

বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২



খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
খুলনা ৯২০৩, বাংলাদেশ।

বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২



খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

খুলনা ৯২০৩, বাংলাদেশ।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২

চ্যাম্পেলর

জনাব মোঃ আবদুল হামিদ

মহামান্য রাষ্ট্রপতি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ

ভাইস-চ্যাম্পেলর

প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রো-ভাইস চ্যাম্পেলর

প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২

প্রধান পৃষ্ঠপোষক

প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার

ভাইস-চ্যান্সেলর

পৃষ্ঠপোষক

প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া

প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর

সম্পাদনা পর্ষদ

সভাপতি

প্রফেসর ড. মুহাম্মাদ হারুনুর রশীদ, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

সদস্য

প্রফেসর ড. জহির উদ্দিন আহাম্মদ, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

আরেফিন আহমেদ শুভ, সহকারী অধ্যাপক, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

মোঃ মনিরুজ্জামান, সহকারী রেজিস্ট্রার, রেজিস্ট্রার দপ্তর

সদস্য-সচিব

মনোজ কুমার মজুমদার, সহকারী পরিচালক, জনসংযোগ ও তথ্য শাখা

প্রকাশকাল

১২ অক্টোবর, ২০২৩ খ্রি:

প্রকাশনায়

জনসংযোগ ও তথ্য শাখা, খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

মুদ্রণ

কাকন প্রিন্টিং এন্ড পাবলিকেশনস্

৪০, জাহান মঞ্জিল, বেণীবাবু রোড, খুলনা

মোবাইল: ০১৯৩২ ২৫৯২৬৫



ভাইস-চ্যান্সেলরের শুভেচ্ছা

১৯৬৭ সালে খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হয়ে, ১৯৬৮ সালে ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন এবং ১৯৭৪ সালের ০৩ জুন জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের বিশেষ নির্দেশনায় একাডেমিক কার্যক্রম শুরু হয়ে ১৯৮৬ সালের ০১ জুলাই এ প্রতিষ্ঠানটি বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজী (বিআইটি), খুলনায় পরিণত হয় এবং ২০০৩ সালের ০১ সেপ্টেম্বর খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে রূপান্তরিত হয়।

বর্তমানে সরকার কর্তৃক ঘোষিত ভিশন ২০৪১ অনুযায়ী বাংলাদেশকে একটি উন্নত-সমৃদ্ধ দেশ হিসাবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে এ বিশ্ববিদ্যালয় প্রকৌশল ও প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট উচ্চ শিক্ষার প্রসার ও গবেষণা দ্বারা নতুন নতুন জ্ঞান সৃষ্টি, আধুনিক ও উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং দক্ষ জনবল তৈরিতে নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। আমি এটা জেনে অত্যন্ত আনন্দিত যে, খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে কর্মকাণ্ডভিত্তিক প্রকাশনা বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২ প্রকাশিত হচ্ছে। বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ এ বিশ্ববিদ্যালয়ে এবারই প্রথম। বার্ষিক প্রতিবেদন কোন বিশ্ববিদ্যালয়ের বিগত বছরের শিক্ষা, গবেষণা, প্রশাসনিক, আর্থিক ও অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের দালিলিক প্রমাণ ও প্রতিচ্ছবি হিসাবে বিশ্ববিদ্যালয়ের কর্মকাণ্ডকে আরো বেগবান করে বলে আমার বিশ্বাস। বার্ষিক প্রতিবেদনে প্রদত্ত তথ্যাবলি এ বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা, গবেষণা ও প্রশাসনিক কাজে সক্ষমতা ও উন্নয়নে গতিশীলতা আনতে সহায়ক হবে এবং ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নে এ প্রকাশনা ইতিবাচক ভূমিকা পালন করবে বলে আমি মনে করি। এছাড়া জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক পরিমণ্ডলে এ বিশ্ববিদ্যালয়ের সুনাম ও যোগ্যতা তুলে ধরতে এ প্রকাশনা বিশেষ ভূমিকা রাখবে বলে আমি দৃঢ়ভাবে বিশ্বাস করি। জাতীয় ও আন্তর্জাতিক শিক্ষা নীতিমালার ভিত্তিতে গবেষণা পরিকল্পনা প্রণয়ন ও উন্নয়ন পরিকল্পনায় অগ্রাধিকার নির্ধারণ, গবেষণা কর্মকাণ্ড মূল্যায়ন, কর্মসূচি সমন্বয় এবং প্রকৌশল ও প্রযুক্তি গবেষণার মান উন্নয়নে প্রয়োজনীয় দিকনির্দেশনা প্রদান করার লক্ষ্যে বিশ্ববিদ্যালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ করা খুবই গুরুত্বপূর্ণ। শিক্ষা, গবেষণা ও প্রকাশনা ক্ষেত্রে অর্জিত সাফল্য ও অন্যান্য কার্যক্রম নিয়ে তথ্যভিত্তিক এই বার্ষিক প্রতিবেদন ভবিষ্যতে শিক্ষার্থী ও গবেষকদের জন্য মূল্যবান উপকরণ হিসেবে কাজে লাগবে। আমি মনে করি প্রতিবেদনটি বিশ্ববিদ্যালয়ের কার্যক্রমের স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করতে বিশেষ ভূমিকা রাখবে। এ বিশ্ববিদ্যালয় নানা সীমাবদ্ধতার মাঝেও প্রকৌশল ও প্রযুক্তির বিভিন্ন শাখায় শিক্ষা প্রদান, গবেষণা সম্প্রসারণের মাধ্যমে বাংলাদেশের আধুনিকায়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে। এছাড়াও শিক্ষার্থীদের নৈতিক চরিত্রগঠন, সন্ত্রাস ও জঙ্গিবাদের বিরুদ্ধে সচেতনতা ও প্রতিরোধমূলক বিভিন্ন সেমিনার, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির নয়া উদ্ভাবন, সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান, বনভোজন, বিতর্ক, প্রবন্ধ ও রচনা প্রতিযোগিতাসহ নানাবিধ পাঠ্যক্রম বহির্ভূত শিক্ষা ও সাংস্কৃতিক কার্যক্রম নিয়মিত চলমান রয়েছে।

সর্বোপরি শ্রমসাধ্য এই কর্মযজ্ঞটি যথাসময়ে সম্পন্ন করার জন্য বার্ষিক প্রতিবেদন সম্পাদনা কমিটির সকল সদস্যকে এবং জনসংযোগ ও তথ্য শাখাকে ধন্যবাদ জানাচ্ছি এবং তাদের অক্লান্ত পরিশ্রম ছাড়া এ প্রতিবেদন প্রকাশনা সম্ভবপর ছিলো না বলে আমি মনে করি। আমি তাদের সকলকে কৃতজ্ঞতার সাথে ধন্যবাদ জানাই। একই সাথে এ প্রতিবেদনটি প্রকাশে বিশ্ববিদ্যালয় পরিবারের সকল সদস্যের সার্বিক সহযোগিতা বিশেষভাবে স্মরণ করছি।

আমি বিশ্ববিদ্যালয়ের উত্তরোত্তর সমৃদ্ধি ও সফলতা কামনা করি।

প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার
ভাইস-চ্যান্সেলর



প্রো-ভাইস চ্যান্সেলরের শুভেচ্ছা

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০২২ সালের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশিত হতে যাচ্ছে জেনে আমি অত্যন্ত আনন্দিত। বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা, গবেষণা, সংস্কৃতি, অবকাঠামো উন্নয়ন ও প্রশাসনিক কর্মকাণ্ডের যাবতীয় তথ্যের প্রামাণ্য দলিল হিসেবে এই প্রতিবেদনের গুরুত্ব অপরিসীম।

বার্ষিক প্রতিবেদনে একটি প্রতিষ্ঠানের উল্লেখযোগ্য কার্যক্রম ও নানা অর্জনের চিত্র পাওয়া যায়। যার ফলে পরবর্তী বছরের পরিকল্পনা ও কর্মসূচি গ্রহণে তা সহায়ক হয়। এ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২ প্রকাশিত হওয়ায় আমি সংশ্লিষ্ট সকলকে আন্তরিকভাবে ধন্যবাদ জানাচ্ছি এবং একই সাথে এ প্রকাশনার সাফল্য কামনা করছি।

বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল অনুযদ, বিভাগ, হল ও দপ্তর থেকে তথ্যাদি সংগ্রহ করে প্রতিবেদন প্রণয়নপূর্বক মুদ্রণ কাজটি সুচারুরূপে সম্পন্ন করার জন্য বার্ষিক প্রতিবেদন সম্পাদনা কমিটির সকলকে আমি আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি। তাঁদের অক্লান্ত পরিশ্রমের ফলে প্রতিবেদনের গুণগত মান বৃদ্ধি পেয়েছে। আমি মনে করি, এই প্রতিবেদনটি সংশ্লিষ্ট বছরের বিশ্ববিদ্যালয় সম্পর্কিত একটি তথ্যভাণ্ডার। বিশ্ববিদ্যালয়ের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সকলের জন্য এই তথ্যাদি ইতিহাসের মূল্যবান দলিল হিসেবে কাজ করবে। বিশ্ববিদ্যালয়ের উত্তরোত্তর উন্নয়নের চিত্রটিও এ প্রতিবেদন থেকে জানা যাবে। সেই সঙ্গে সরকার ও জনগণের কাছে এই প্রতিবেদন বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের জবাবদিহিতার দলিল হিসেবেও বিবেচিত হতে পারে।

প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া
প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর

মুখবন্ধ

প্রথম বারের মত খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২ প্রকাশিত হতে যাচ্ছে যা সম্পাদনা কমিটির কাছে খুবই চ্যালেঞ্জের বিষয়। প্রকাশনাটি তথ্যবহুল করে নির্দিষ্ট সময়ে মুদ্রণ এবং প্রকাশের ক্ষেত্রে মাননীয় ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদারের আন্তরিক সহযোগিতা, পৃষ্ঠপোষকতা, গঠনমূলক দিক-নির্দেশনা, গতিশীল নেতৃত্ব ও উপদেশ কমিটির সদস্যদের প্রেরণা যুগিয়েছে। প্রকাশনা পর্ষদের পক্ষ থেকে ভাইস-চ্যান্সেলর মহোদয়কে আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাই।

এই বার্ষিক প্রতিবেদনটি ২০২২ সালের এ বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা, গবেষণা, প্রশাসনিক, আর্থিক ও অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ কর্মকাণ্ডের একটি সমন্বিত দালিলিক প্রতিচ্ছবি। এটি একদিকে যেমন বিশ্ববিদ্যালয়ের কার্যক্রমের জবাবদিহিতা ও স্বচ্ছতা নিশ্চিত করবে, অপরদিকে আগ্রহী ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠান এ বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা, গবেষণা ও প্রশাসনিক কর্মকাণ্ডের গুণগত মান সম্পর্কে স্বচ্ছ ও সম্যক ধারণা লাভে সক্ষম হবে। বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন বিভাগ ও দপ্তর থেকে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্ত সংযোজন ও সংকলনের মাধ্যমে প্রতিবেদনটি তৈরি করা হয়েছে। এজন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে সম্পাদনা পরিষদ ধন্যবাদ জানাচ্ছে।

এই তথ্যভিত্তিক প্রামাণিক গ্রন্থটি আগামী দিনের শিক্ষার্থী ও অনুসন্ধিৎসু ব্যক্তিবর্গের চাহিদা পূরণ করলে আমাদের এ পরিশ্রম ও প্রচেষ্টা সার্থক হবে বলে আমরা মনে করি।

সম্পাদনা কমিটি এ প্রতিবেদনটি নির্ভুলভাবে প্রকাশ করার চেষ্টা করেছে। তা সত্ত্বেও অনিচ্ছাকৃত যে কোনো প্রকারের ভুল-ত্রুটির জন্য সম্পাদনা কমিটির পক্ষ থেকে আন্তরিকভাবে দুঃখ প্রকাশ করছি।

সবার অকৃপণ সহযোগিতা ছাড়া প্রতিবেদনটি প্রকাশ করা সম্ভব হতো না। সবাইকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই।

সম্পাদনা পর্ষদ

বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশনা কমিটি ২০২২

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২



ভিশন, মিশন, অবজেক্টিভস ও কোর ভ্যালুস্	১
ইতিহাস ও ঐতিহ্য: খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	২
সারসংক্ষেপ: বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২	৭
সংবিধিবদ্ধ কর্তৃপক্ষ	২৫
সিভিকিট	২৭
একাডেমিক কাউন্সিল	২৮
অর্থ কমিটি	৩৪
পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কমিটি	৩৫
উচ্চ শিক্ষা ও গবেষণা কমিটি	৩৬
অনুষদ ও বিভাগসমূহ	৩৭
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	৩৯
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	৪০
আরবান এন্ড রিজিওনাল প্ল্যানিং বিভাগ	৫২
বিল্ডিং ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কনস্ট্রাকশন ম্যানেজমেন্ট বিভাগ	৫৯
আর্কিটেকচার বিভাগ	৬৬
রসায়ন বিভাগ	৬৯
গণিত বিভাগ	৭৩
পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ	৮০
মানবিক বিভাগ	৮৫
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	৮৭
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	৮৮
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	৯৬
ইলেকট্রনিক এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১০৬
বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১১৫
ম্যাটেরিয়ালস্ সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১১৯
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	১২২
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১২৩
ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ম্যানেজমেন্ট বিভাগ	১৩২
এনার্জি সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১৪০
লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১৪৪
টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১৫৩
কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১৫৯
মেকাট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১৬১

ইনস্টিটিউট	১৬৩
ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজি	১৬৫
ইনস্টিটিউট অব ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট	১৬৯
ইনস্টিটিউট অব এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি	১৭৩
বিশ্ববিদ্যালয় প্রশাসন	১৭৫
ভাইস-চ্যান্সেলর এর কার্যালয়	১৭৭
প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর এর কার্যালয়	১৭৮
রেজিস্ট্রারের কার্যালয়	১৭৯
কম্পিউটারের কার্যালয়	১৮৪
পরীক্ষা নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়	১৮৬
লাইব্রেরীর কার্যালয়	১৮৭
প্রধান প্রকৌশলীর কার্যালয়	১৯০
প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তার কার্যালয়	১৯১
সেন্ট্রাল কম্পিউটার সেন্টার ও আইসিটি সেল	১৯২
পরিচালক	১৯৫
পরিচালক (আইকিউএসি) এর কার্যালয়	১৯৭
পরিচালক (ছাত্র কল্যাণ) এর কার্যালয়	১৯৮
পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) এর কার্যালয়	১৯৯
পরিচালক (গবেষণা ও সম্প্রসারণ) এর কার্যালয়	২০১
পরিচালক (সিআরটিএস) এর কার্যালয়	২০৩
আবাসিক হলসমূহ	২০৫
ফজলুল হক হল	২০৭
লালন শাহ হল	২০৮
খানজাহান আলী হল	২১০
ড. এম. এ. রশীদ হল	২১২
রোকেয়া হল	২১৪
অমর একুশে হল	২১৬
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল	২১৮
আলোকচিত্র	২২০

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

Vision, Mission, Objectives & Core Values

Vision

To become a center of excellence in education, research, and innovation to meet the ever-changing needs of national and global perspectives in engineering and technology.

Mission

- 1) To create a congenial academic environment for education, research, and innovation.
- 2) To produce leaders in different branches of engineering and technology with high academic knowledge, innovative ideas, professional skills to perform civic duties, and ethical standards to meet the needs of the fourth industrial revolution.
- 3) To play a leading role in the socio-economic, environmental, and technological development in the country.
- 4) To undertake collaborative research and projects that offer opportunities for sustainable connectivity with academia and industry in national and global perspectives.

Objectives

- 1) To develop faculty members with the highest degree of professionalism in achieving excellence in teaching-learning, research, and innovation. (M1, M2, M3, M4)
- 2) To review and design curriculum in ensuring both hard and soft skills needed to fit the learners with the requirement of the fourth industrial revolution. (M2)
- 3) To enhance co-curricular activities in developing leadership skills, citizenship, and moral values of the learners. (M2, M3)
- 4) To develop non-teaching staff with a higher degree of professionalism for contributing as an ancillary force in developing a conducive academic environment. (M1)
- 5) To offer academic programs needed to meet the ever-changing demands of national and global perspectives with the alignment of national and international standards. (M2, M3)
- 6) To disseminate innovative technologies developed by the university to the community. (M3, M4)
- 7) To develop a system of rewarding high-performing professionals and learners. (M1)

Core Values

Academic and Intellectual excellence

Innovation

Integrity

Diversity and inclusiveness

Collaboration

ইতিহাস ও ঐতিহ্য: খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

বিজ্ঞান, প্রকৌশল ও প্রযুক্তি শিক্ষা আর গবেষণার বদৌলতে মানুষ আজ অনেক অজানাকে জেনেছে, অসাধ্যকে সাধন করেছে এবং পৌঁছেছে উন্নতির স্বর্ণশিখরে। বিজ্ঞান, প্রকৌশল ও প্রযুক্তি শিক্ষার গুরুত্ব আজ সমগ্র পৃথিবীব্যাপী সমাদৃত ও অনস্বীকার্য। বিশ্বায়নের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করে বাংলাদেশকে একটি উন্নত ও সমৃদ্ধ দেশ হিসেবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের গৌরবময় ভূমিকা সর্বজনবিদিত। এ বিশ্ববিদ্যালয়ের গ্রাজুয়েটরা একদিকে যেমন দেশে দক্ষ ও মেধাবী প্রকৌশলীদের অভাব পূরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে অন্যদিকে বিজ্ঞান, প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিষয়ক বিশ্বের খ্যাতনামা প্রতিষ্ঠানগুলোতে কুয়েট গ্রাজুয়েটদের শক্তিশালী অবস্থান এ মহান প্রতিষ্ঠানের মর্যাদাকে অনেক উচ্চ স্তরে পৌঁছে দিয়েছে। এটি বর্তমানে দেশের উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষায় উত্তীর্ণ মেধাবী ছাত্র-ছাত্রীদের উচ্চশিক্ষা গ্রহণের পছন্দ তালিকার শীর্ষ রয়েছে। এ অর্জন গর্বের ও আনন্দের। এ বিশ্ববিদ্যালয়ের নিবেদিতপ্রাণ শিক্ষকমন্ডলী, ছাত্র-ছাত্রী, কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের ঐকান্তিক প্রচেষ্টায় এটি সম্ভব হয়েছে। এখন সময় এসেছে এ বিশ্ববিদ্যালয়কে উন্নতির শিখরে নিয়ে যাওয়ার। মেধা ও পরিশ্রমের সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় একদিন সফলতার শীর্ষে পৌঁছে যাবে-এ বিশ্বাস আমাদের সকলের।

দীর্ঘ পথ চলায় সকলের সঠিক সহযোগিতা, আন্তরিকতা এবং নিরলস প্রচেষ্টায় প্রতিষ্ঠানটি আজ স্বীয় মহিমায় ভাস্বর হয়ে সবার হৃদয়ে ঠাঁই করে নিয়েছে। মাত্র ৩টি বিভাগ নিয়ে যাত্রা শুরু হলেও বর্তমানে বিভাগের সংখ্যা ২০টি। এর মধ্যে ১৬টি বিভাগ থেকে স্নাতক ও ১৩টি বিভাগ থেকে স্নাতকোত্তর ডিগ্রী প্রদান করা হয়। এই প্রতিষ্ঠান থেকে ইতোমধ্যে ২১ জন পিএইচডি, ১০ জন এমফিল, ১৮৭ জন এমএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং, ৮৩ জন এমএসসি, ০৪ জন এমইউআরপি, ২২৯৪ জন বিএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং, ১৫৮ জন বিইউআরপি ডিগ্রী অর্জন করেছে। এছাড়া তিনটি ইনস্টিটিউট থেকে উল্লেখযোগ্য সংখ্যক শিক্ষার্থী ডিপ্লোমা ও অন্যান্য উচ্চতর ডিগ্রী অর্জন করেছে।

উত্তরোত্তর যুগোপযোগী নতুন নতুন বিভাগ, শিক্ষার্থী ও শিক্ষক সংখ্যা বৃদ্ধি, শিক্ষাদান পদ্ধতির উন্নয়ন, গবেষণা কার্যক্রমের উৎকর্ষতা বৃদ্ধি, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক বিষয়ে যথাযথ ভূমিকা রাখা, এই সবকিছুই হচ্ছে একটি বিশ্ববিদ্যালয়ের মান নির্ণয়ের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ সূচক। এ প্রতিষ্ঠানের ঐতিহ্য ও গৌরব অক্ষুণ্ণ রেখে শিক্ষা ও গবেষণার পরিবেশ উন্নত ও সমৃদ্ধ করার লক্ষ্যে বিশ্ববিদ্যালয় পরিবার নিরলস প্রচেষ্টা অব্যাহত রেখেছে।

প্রতিষ্ঠা ও রূপান্তর

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের রয়েছে ঐতিহ্যবাহী ইতিহাস। দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে অবস্থিত বাংলাদেশের তৃতীয় বৃহত্তম শহর খুলনা নগরীর কেন্দ্রস্থল থেকে ১২ কিলোমিটার উত্তর-পশ্চিম দিকে খুলনা-যশোর মহাসড়কের পাশে ১১৭.৩০২ একর সমতল ভূমির উপর এক নৈসর্গিক শ্যামল-ছায়ায় ঘেরা সবুজের সমারোহের মাঝে ধীরে ধীরে গড়ে উঠেছে এই শিক্ষা প্রতিষ্ঠানটি। ১৯৬৭ সালে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ হিসেবে প্রতিষ্ঠার অনুমোদনের পর অবকাঠামো তৈরীর পরিকল্পনা নেয়া হয়। তবে স্বাধীনতা সংগ্রামের উত্তাল সময় ও মহান মুক্তিযুদ্ধের সময় উন্নয়ন পরিকল্পনা বাস্তবায়ন স্থবির হয়ে পড়ে। ১৯৭১ সালে মহান স্বাধীনতা অর্জনের পর যুদ্ধবিধ্বস্ত দেশটিতে শত সীমাবদ্ধতা থাকা সত্ত্বেও অবকাঠামো তৈরীর কাজ সন্তোষজনকভাবে চলতে থাকে। অবশেষে বিভিন্ন প্রতিকূলতার মাঝেও জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের বিশেষ নির্দেশে যথাযথ উদ্যোগ গ্রহণের মাধ্যমে ১৯৭৪ সালের ০৩ জুন শিক্ষা কার্যক্রম শুরু হয়। রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের ইঞ্জিনিয়ারিং ফ্যাকাল্টির অন্তর্ভুক্ত হওয়ায় তৎকালীন কলেজটির শিক্ষা কার্যক্রম সম্বন্ধীয় নীতিমালা নির্ধারিত হত বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ কর্তৃক। প্রশাসনিক কর্মকান্ড পরিচালনার ভার ন্যস্ত ছিল শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের হাতে। স্থাপনা নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণের দায়িত্ব ছিল গণপূর্ত অধিদপ্তরের। শিক্ষক নিয়োগ হতো সরকারি কর্ম কমিশনের মাধ্যমে। পরবর্তীতে ১৯৮৬ সালে ০১ জুলাই দেশের ৪টি ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজকে একসাথে স্বায়ত্বশাসিত উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানে উন্নীত করা হয়। যাত্রা শুরু হয় বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজী (বিআইটি), খুলনার। এটিকে একটি স্বায়ত্বশাসিত ডিগ্রী প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে উন্নীত করা হলেও সীমিত স্বায়ত্বশাসনের কারণে প্রশাসনিক, আর্থিক

ও একাডেমিক কার্যক্রমে সিদ্ধান্তহীনতা ও জটিলতা তৈরী হয়। অতঃপর প্রকৌশল ও প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে অগ্রসরমান বিশ্বের সাথে সংগতি রেখে উচ্চশিক্ষা, গবেষণা ও আধুনিক জ্ঞান চর্চার সুযোগ সৃষ্টি ও সম্প্রসারণের লক্ষ্যে ২০০৩ সালের ০১ সেপ্টেম্বর দেশের ৪টি বিআইটিকে একসাথে বিশ্ববিদ্যালয়ে রূপান্তরিত করা হয়। এই প্রতিষ্ঠানটি সৃষ্টির দীর্ঘ ৩৬ বছর পর 'খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়' হিসেবে নব উদ্যমে যাত্রা শুরু করে।

খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজের সময়কাল

১৯৭৪ সালে মাত্র ৯ জন শিক্ষক ও ১২০ জন শিক্ষার্থী নিয়ে যাত্রা শুরু হয় প্রতিষ্ঠানটির। বিএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রী প্রদানের উদ্দেশ্যে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং ও মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগে ৪০ জন করে শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়। শুরুতে ছাত্রী সংখ্যা ছিল মাত্র ১ জন। পরে অন্যান্য ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ থেকে মাইগ্রেশনের ফলে ২ জন ছাত্রীসহ মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা দাঁড়ায় ১৩৬। এর দুই বছর পর থেকে প্রতিটি বিভাগে শিক্ষার্থী ভর্তির সংখ্যা ৬০-এ উন্নীত করা হয়, যা অনেক দিন অব্যাহত ছিল। তখন ছাত্রাবাসের সংখ্যা ছিল মাত্র ১টি, যা ১নং হোস্টেল নামে পরিচিত ছিল। পরবর্তীতে ছাত্রাবাসটির নামকরণ করা হয় ফজলুল হক হল। শুরুতে প্রতিষ্ঠানটিতে কোন ক্যান্টিন ছিল না। মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের বয়লার হাউজে অস্থায়ী ভিত্তিতে চালু করা হয় ১টি ক্যান্টিন। অসম্পূর্ণ অবস্থায় বর্তমান স্থাপনায় চালু হয় অডিটরিয়াম। তবে প্রশাসনিক, একাডেমিক, লাইব্রেরী ভবন ও শিক্ষকদের আবাসিক ভবন তৈরীর কাজ মোটামুটি সম্পন্ন হয়। ক্যাম্পাসের অভ্যন্তরে কোন পাকা রাস্তা তখনও নির্মিত হয়নি। বর্তমানে খুলনা-যশোর সড়কের সাথে সরাসরি সংযুক্ত যে রাস্তাটি রয়েছে তা তৈরী হয় ১৯৭৮ সালে। শিক্ষা কার্যক্রম সম্পূর্ণরূপে শুরু হলেও গবেষণাগারের অপ্রতুলতা ছিল প্রকট। মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের ছাত্রদের ব্যবহারিক ক্লাস প্রথম বছর সম্পন্ন করা হয় বুয়েটে এবং দ্বিতীয় বছর হয় তৎকালীন রাজশাহী ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজে যা বর্তমানে রুয়েট। তবে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং ও ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের ব্যবহারিক ক্লাসের জন্য খুলনার বাইরে কোথাও যেতে হয়নি। শুরুতে ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজে কোন কর্মকর্তা ছিল না, তবে ১০ জন ওয় ও ৩৯ জন ৪র্থ শ্রেণীর কর্মচারী ছিল। এত সীমাবদ্ধতার মাঝেও নিবিড় ছাত্র-শিক্ষক সম্পর্ক শুরু থেকে তৈরী হয়, ক্যাম্পাসটি ছিল উৎসবমুখর এবং শুরু থেকেই বিরাজমান ছিল শিক্ষা-বান্ধব পরিবেশ। সময়ের সাথে সাথে শিক্ষার্থী-শিক্ষক-কর্মকর্তা-কর্মচারী সংখ্যা বাড়তে থাকে। পরিকল্পনা অনুযায়ী অবকাঠামো তৈরীর কাজ মোটামুটি সম্পন্ন হয়। মোট ৪টি ছাত্রাবাস তৈরী হয়, তবে কোন ছাত্রী নিবাস তৈরী হয়নি। ছাত্রীরা থাকতো ক্যাম্পাসে অবস্থিত স্কুলের তৃতীয় তলায়। এই সময়ে শিক্ষক সংকট এবং উচ্চ ডিগ্রী সম্পন্ন শিক্ষকের অভাব শিক্ষার মান উন্নয়নে একটি বড় অন্তরায় হয়ে দাঁড়ায়।

সবার নিরলস প্রচেষ্টায় ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ থাকাকালীন সময়ে, ১৯৭৪-১৯৮৬ পর্যন্ত, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং ও মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ থেকে যথাক্রমে ৩৩৩, ২৪৬ এবং ১৩৬ জন সর্বমোট ৭১৫ জন প্রকৌশলী বিএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রী অর্জন করেন এবং দেশে-বিদেশে মেধা, যোগ্যতা ও দক্ষতার স্বাক্ষর রেখে চলেছেন। সেই সময়ে এই প্রতিষ্ঠানটির শীর্ষ দায়িত্বে ছিলেন পিডি হিসেবে প্রফেসর ড. এম. এন. আযম (১৯৬৯-১৯৭২) ও প্রফেসর ড. মোঃ শামসুদ্দিন আহমেদ (১৯৭২-১৯৭৩) এবং অধ্যক্ষ হিসাবে প্রফেসর মোঃ হায়দার আজম (১৯৭৩-১৯৭৪), প্রফেসর মোঃ আবুল কালাম আজাদ (১৯৭৪-১৯৭৯ এবং ১৯৮০-১৯৮২) ও প্রফেসর এম.এ. হান্নান (১৯৭৯-১৯৮০ এবং ১৯৮২-১৯৮৬)।

বিআইটি, খুলনার সময়কাল

১৯৮৬ সালে খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজটি বিআইটি, খুলনায় উন্নীতকরণের ফলে সার্বিকভাবে এর প্রশাসনিক, একাডেমিক এবং আর্থিক ক্ষমতা ও ব্যবস্থাপনা পুরোপুরি পাল্টে যায়। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মহামান্য রাষ্ট্রপতি হন দেশের বিআইটিসমূহের ডিরেক্টর। ইউজিসি'র আদলে প্রতিষ্ঠিত হয় কেন্দ্রীয় নিয়ন্ত্রণকারী সংস্থা কাউন্সিল অব বিআইটি, যার চেয়ারম্যান হন পদাধিকার বলে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় শিক্ষামন্ত্রী। কাউন্সিলের কাজ ন্যস্ত থাকে নির্বাহী প্রধান হিসেবে ভাইস-চেয়ারম্যানের হাতে। প্রতিটি বিআইটি পরিচালনার জন্য থাকে পৃথক পৃথক বোর্ড অব গভর্নর্স। স্ব স্ব

বিআইটির কার্যক্রম ন্যস্ত করা হয় নির্বাহী প্রধান হিসেবে পরিচালকের উপর, যিনি ডিজিটরের অনুমোদনক্রমে কাউন্সিল কর্তৃক নিয়োগ লাভ করতেন।

একাডেমিক কাউন্সিল ব্যতীত প্রায় সকল গুরুত্বপূর্ণ কমিটির সভাপতি ছিলেন বোর্ড অব গভর্নর্সের চেয়ারম্যান। সীমিত স্বায়ত্বশাসন নিয়ে বিআইটিগুলো প্রতিষ্ঠিত হলেও পুরোপুরি একাডেমিক স্বাধীনতা অর্জন করে। বিএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সের পাশাপাশি মাস্টার্স ও পিএইচডি কোর্সসহ বিভিন্ন ধরনের ডিপ্লোমা ও সার্টিফিকেট প্রদানের ক্ষমতা পায়। বিআইটি, খুলনায় প্রকৌশল বিভাগগুলোতে এমএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং ও পিএইচডি কোর্স চালু হয় ১৯৯৪ সালে এবং বিজ্ঞান বিভাগগুলোতে এমফিল ও পিএইচডি কোর্স চালু হয় ২০০০ সালে। তবে এই প্রতিষ্ঠান থেকে প্রথম এমএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং, এমফিল এবং পিএইচডি ডিগ্রী প্রদান করা হয় যথাক্রমে ২০০০, ২০০৪ ও ২০০৫ সালে। ১৯৯৯ সালে ৬০ জন শিক্ষার্থী নিয়ে কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ চালু হয়। বিভিন্ন অবকাঠামো তৈরী ও নতুন নতুন বিভাগ চালুর উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়।

বিআইটি, খুলনার বিদ্যমান প্রশাসনিক ও একাডেমিক অবকাঠামো অক্ষুণ্ন রেখে তা সম্প্রসারণ ও অধিকতর উন্নয়নের জন্য ৭ বছর মেয়াদী ১০১ কোটি টাকার একটি বিশেষ সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন প্রকল্প ২০০০ সালে অনুমোদন লাভ করে। বৃদ্ধি পায় শিক্ষার্থী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীর সংখ্যা। তৈরী হয় নতুন অর্গানোগ্রাম। এই সময়ে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং ও মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং প্রতিটি বিভাগে পর্যায়ক্রমে শিক্ষার্থী সংখ্যা বেড়ে দাঁড়ায় ১২০ জন। ২০০১ সালে শুরু হয় স্নাতকোত্তর পর্যায়ে ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ম্যানেজমেন্ট (আইইএম) বিভাগ এবং স্নাতক পর্যায়ে ইলেকট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং (ইসিই) বিভাগ। পরে আইইএম বিভাগে ২০০৬ সালে স্নাতক ও ইসিই বিভাগে ২০১১ সালে স্নাতকোত্তর পর্যায়ে কোর্স চালু করা হয়। এই সময়ে প্রত্যেকটি ছাত্রাবাসের নামকরণ করা হয়, যা হলো ফজলুল হক হল, লালন শাহ হল, খানজাহান আলী হল ও ড. এম. এ. রশীদ হল। এছাড়া দুইটি নতুন হল তৈরীর উদ্যোগ নেয়া হয়। ছাত্রীদের আবাসনের জন্য রোকৈয়া হলের প্রথম পর্যায়ের নির্মাণ কাজ ২০০০ সালে সম্পন্ন হয়। নতুন একাডেমিক ভবনের নির্মাণের কাজও শুরু হয়, তবে প্রথম পর্যায়ের কাজ শেষ হয় ২০০৫ সালে। এই সময়ে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং ও প্রশাসনিক ভবন তৃতীয় তলা পর্যন্ত উর্ধ্বমুখী সম্প্রসারণ করা হয় এবং অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়। ২০০১ সালে ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্লান্ট চালুর মাধ্যমে ক্যাম্পাসে ব্যবহারযোগ্য পানি সরবরাহের ব্যবস্থা করা হয়।

বিআইটি, খুলনা সময়কালে (১৯৮৬-২০০৩) সর্বমোট ২৫৬৩ জন বিএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রী অর্জন করে, যার মধ্যে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং ও মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ থেকে যথাক্রমে ৯১৩, ৯০৪ ও ৭২৯ জন। এই সময়ে ১২ জনকে এমএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রী দেয়া হয়। প্রতিষ্ঠানটির নিজস্ব ক্ষমতাবলে ডিগ্রী প্রদানের জন্য ১৯৯৯ ও ২০০৩ সালে সমাবর্তন অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। বিআইটি, খুলনার পরিচালক হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন প্রফেসর এম. এ. হান্নান (১৯৮৬-১৯৯৭), প্রফেসর জি. এম. হাবিবুল্লাহ (১৯৯৭-১৯৯৮), প্রফেসর ড. এম. এ. সামাদ (১৯৯৮-২০০২) ও প্রফেসর ড. মোঃ নওশের আলী মোড়ল (২০০২-২০০৩)।

বিশ্ববিদ্যালয় হিসেবে রূপান্তরের পর

২০০৩ সালে বিআইটি, খুলনাকে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে রূপান্তরের ফলে প্রতিষ্ঠানটি বাংলাদেশে বিরাজমান শিক্ষা ব্যবস্থার প্রেক্ষাপটে সত্যিকার অর্থে উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানে পরিণত হয়। মহান জাতীয় সংসদে পাশ করা আইন এবং বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন, শিক্ষা মন্ত্রণালয় ও পরিকল্পনা কমিশনের সহযোগিতা ও সমন্বয়ে চলে এর কার্যক্রম। বিশ্ববিদ্যালয়ে রূপান্তরের ক্ষণে বিআইটি খুলনার পরিচালক, আইন অনুযায়ী বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর নিযুক্ত না হওয়া পর্যন্ত দায়িত্ব চালিয়ে যেতে থাকেন। অবশেষে রূপান্তরের ১১ মাস পরে ২৯ জুলাই ২০০৪-এ বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রফেসর ড. এহসানুল হক প্রথম ভাইস-চ্যান্সেলর হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। তিনি ২৭ আগস্ট ২০০৬ পর্যন্ত এই দায়িত্বে ছিলেন। এরপর ২০ জুলাই ২০১০ পর্যন্ত ভাইস-চ্যান্সেলর হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন এই বিশ্ববিদ্যালয়েরই

শিক্ষক প্রফেসর ড. মোঃ নওশের আলী মোড়ল। এই বিশ্ববিদ্যালয়েরই শিক্ষক প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর ২১ জুলাই ২০১০ খ্রিঃ তারিখে ভাইস-চ্যান্সেলর হিসেবে ৪ বছর মেয়াদে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। প্রথম মেয়াদ সফলভাবে সম্পন্ন করার পর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর ২০১৪ সালের ০৩ আগস্ট দ্বিতীয় মেয়াদে ভাইস-চ্যান্সেলর হিসেবে পূর্ণরায় দায়িত্ব গ্রহণ করেন এবং ২০১৮ সালের ০২ আগস্ট সফলভাবে দ্বিতীয় মেয়াদ সম্পন্ন করেন। ১৩ আগস্ট ২০১৮ থেকে ১২ আগস্ট ২০২২ পর্যন্ত প্রফেসর ড. কাজী সাজ্জাদ হোসেন ভাইস-চ্যান্সেলর হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন। পরবর্তীতে মহামান্য রাষ্ট্রপতি ও বিশ্ববিদ্যালয়ের চ্যান্সেলর ০১ সেপ্টেম্বর, ২০২২ খ্রিঃ তারিখে প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদারকে এই বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর হিসেবে নিয়োগ দেন, প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার ০৪ সেপ্টেম্বর ভাইস-চ্যান্সেলর হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর হিসেবে নিয়োগ পান প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া, তিনি ২১ নভেম্বর ২০২২ খ্রিঃ তারিখে যোগদান করেন।

বিশ্ববিদ্যালয় হিসেবে যাত্রার পর এই প্রতিষ্ঠানের সকলের বিশেষ করে শিক্ষকবৃন্দের সার্বিক সহযোগিতায় অতি অল্প সময়ের মধ্যে বিদ্যমান নিয়ম-কানুনগুলো পরিবর্তন করে বিশ্ববিদ্যালয়ের উপযোগী একাডেমিক, প্রশাসনিক, আর্থিক ও উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের নীতিমালা প্রণয়ন করা হয়। পরিবর্তন সূচিত হয় সর্বক্ষেত্রে। বর্তমানে বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্য নতুন একটি অর্গানোগ্রাম অনুমোদনের পর্যায়ে রয়েছে। বিশ্ববিদ্যালয়ে রূপান্তরের পর অনুষদ ও ইনস্টিটিউট সৃষ্টি হয়, নতুন নতুন বিভাগ খোলা এবং প্রয়োজনীয় অবকাঠামো তৈরী করা হয়। বর্তমানে এই বিশ্ববিদ্যালয়ে অনুষদের সংখ্যা ৩টি, ইনস্টিটিউট ৩টি এবং বিভাগ ২০টি। বর্তমানে বিদ্যমান অনুষদগুলো হলো সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং ও মেক্যানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং। ২০০৭ সালে স্নাতকোত্তর পর্যায়ে এনার্জি টেকনোলজী (ইটি) যার পরিবর্তীত নাম এনার্জি সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং (ইএসই) ও বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং (বিএমই) বিভাগ যাত্রা শুরু করে। ২০১০ সালে খোলা হয় ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজি (আইআইসিটি), ২০১৩ সালে ইনস্টিটিউট অব ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট (আইডিএম) এবং ২০১৬ সালে ইনস্টিটিউট অব এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি (আইইপিটি)। দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলার জন্য ইনস্টিটিউটসমূহে ইতোমধ্যে প্রশিক্ষণ ও পোস্ট গ্রাজুয়েট কোর্স চালু করা হয়েছে। বিশ্ববিদ্যালয়ে রূপান্তরের পর স্নাতক পর্যায়ে ডিগ্রী প্রদানের জন্য ১২টি বিভাগ চালু হয়। বিভাগগুলো হলো আরবান এন্ড রিজিওনাল প্ল্যানিং (ইউআরপি), লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং, টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং, বিল্ডিং ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কন্সট্রাকশন ম্যানেজমেন্ট, বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং, আর্কিটেকচার, ম্যাটেরিয়ালস্ সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং, এনার্জি সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং, কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং ও মেকট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং।

নতুন নতুন বিভাগ সৃষ্টির ফলে বর্তমানে স্নাতক পর্যায়ে প্রথম বর্ষে ভর্তিকৃত নতুন শিক্ষার্থীর সংখ্যা ১০৬৫ এবং স্নাতকোত্তর পর্যায়ে ৫৩০ জন। বিশ্ববিদ্যালয়ে বর্তমানে স্নাতক, স্নাতকোত্তর, পিএইচডি ও অন্যান্য ক্ষেত্রে শিক্ষার্থীর সংখ্যা যথাক্রমে ৫৯১৬, ১৮০৯, ১৫৩ ও ৬৩ জন।

বর্তমানে শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী সংখ্যা যথাক্রমে ৪৬৩, ২৩১ এবং ৪৬৮ জন। বিশ্ববিদ্যালয়ে রূপান্তরের পর স্নাতকোত্তর পর্যায়ে গবেষণা বৃদ্ধি পেয়েছে। ইতোমধ্যে গ্রাজুয়েটদের ডিগ্রী প্রদানের জন্য ২০০৬ সালে, ২০১২ সালে এবং ২০১৮ সালে ১ম, ২য় ও ৩য় সমাবর্তন অনুষ্ঠিত হয়। ১ম সমাবর্তনে ৮২২ জন স্নাতক, ১৫ জন স্নাতকোত্তর ও ১ জনকে পিএইচডি ডিগ্রী; ২য় সমাবর্তনে ২৪৪১ জনকে স্নাতক, ১০৮ জনকে স্নাতকোত্তর ও ৬ জনকে পিএইচডি ডিগ্রী; ৩য় সমাবর্তনে ২৭৯৫ জনকে স্নাতক, ২২১ জনকে স্নাতকোত্তর ও ৮ জনকে পিএইচডি ডিগ্রী প্রদান করা হয়।

নতুন নতুন বিভাগ ও শিক্ষার্থী বৃদ্ধির সাথে সাথে অবকাঠামো উন্নয়নের বিষয়টি গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠেছে। এই বিষয়ে শুরু থেকেই সরকার তথা ইউজিসি, শিক্ষা মন্ত্রণালয় ও পরিকল্পনা কমিশন সহযোগিতা করে আসছে। এই বিশ্ববিদ্যালয়ে ‘খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় অবকাঠামো সুবিধাদি উন্নয়ন’ নামে ১২২.৯৮ কোটি টাকার একটি উন্নয়ন প্রকল্পের কাজ সফলভাবে সমাপ্ত হয়। প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে অবকাঠামোগত বেশ অগ্রগতি সম্পন্ন হয়। সেন্ট্রাল লাইব্রেরীকে পুরাতন ভবন থেকে নতুন একাডেমিক ভবনে স্থানান্তর করা হয় ২০০৭ সালে এবং একই সাথে লাইব্রেরী ভবনটি সংস্কার করে সেন্ট্রাল কম্পিউটার সেন্টারে রূপান্তরিত করা হয়। ছাত্রদের আবাসনের জন্য ২০০৬ ও ২০১৩ সালে চালু করা হয় যথাক্রমে

অমর একুশে হল ও বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল এবং ২০০৭ সালে চালু করা হয় ব্যাচেলর ডরমিটরী এবং পরিকল্পনা ও প্রকৌশল ভবন।

বিশ্ববিদ্যালয়ে নির্মিত হয় আধুনিক স্থাপত্য ধারণা সম্বলিত দৃষ্টি নন্দন মেইন গেট, মহান মুক্তিযুদ্ধের স্মারক ভাস্কর্য “দুর্বীর বাংলা”, বঙ্গবন্ধুর ভাস্কর্য, আধুনিক সুযোগ সুবিধাসহ মেডিকেল সেন্টার, গেস্ট হাউজ কাম ক্লাব ভবন, সিনিয়র শিক্ষকদের আবাসিক ভবন, হাই-ভোল্টেজ ল্যাব, লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের ওয়ার্কশপ, রোকেয়া হলের নতুন ব্লক, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং ও প্রশাসনিক ভবনের সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান ভবনের গ্যালারীসহ বিভিন্ন হলের সংস্কার, স্টুডেন্ট ওয়েলফেয়ার সেন্টার কাম সেন্ট্রাল ক্যাফেটেরিয়া, মুক্ত মঞ্চ, শহীদ মিনার, ইউআরপি ও আর্কিটেকচার ভবন, টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের ওয়ার্কশপ, অডিটোরিয়ামের সংস্কার, ক্যাম্পাসের রাস্তা ও অন্যান্য পুরাতন ভবন সংস্কার, খেলার মাঠের আয়তন বৃদ্ধি, আন্তর্জাতিক মানের ক্রিকেট পিচ তৈরী ও সংস্কার।

বর্তমানে “খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের অবকাঠামো ও একাডেমিক কার্যক্রম সম্প্রসারণ” শীর্ষক একটি মেগা প্রকল্প চলমান রয়েছে। “খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের অবকাঠামো ও একাডেমিক কার্যক্রম সম্প্রসারণ” প্রকল্পের অনুমোদিত ব্যয় ৮৩৮৩৬.৯৮ লক্ষ টাকা। আগামী বছর প্রকল্পের ১ম সংশোধন অনুমোদিত হবে বলে আশা করছি। প্রকল্পটির মধ্যে রয়েছে ভূমি অধিগ্রহণ, লালন শাহ হলের হরিজেন্টাল সম্প্রসারণ (ফেজ-১), খানজাহান আলী হলের হরিজেন্টাল সম্প্রসারণ (ফেজ-১), নতুন অধিগ্রহণকৃত ভূমির উন্নয়ণ, অভ্যন্তরীণ আরসিসি রাস্তা (ফেজ-১), পুরাতন ১২ ও ১৩ নং আবাসিক ভবন ও মেকানিক্যাল ওয়ার্কশপের সংস্কার (ফেজ-১), ১০ তলা বিশিষ্ট কর্মচারী আবাসিক ভবন, ৩৩/১ কেভি সাব-স্টেশন, স্লাবসহ সারফেস ড্রেন (ফেজ-১), ৫ তলা বিশিষ্ট শিক্ষক ও কর্মকর্তা ডরমেটরী ভবন, নতুন অধিগ্রহণকৃত ভূমিতে গ্রীণ বাউন্ডারী, লালন শাহ হলের হরিজেন্টাল সম্প্রসারণ (ফেজ-২), অভ্যন্তরীণ আরসিসি রাস্তার সাব-বেস ও কালভার্ট, ১০ তলা বিশিষ্ট শিক্ষক ও কর্মকর্তাদের আবাসিক ভবন, লেক খনন, ৫ তলা বিশিষ্ট ফরেন স্টুডেন্ট ডরমেটরী ও ভিজিটিং ফ্যাকাল্টি ভবন, রিটেইনিং ওয়াল, খানজাহান আলী হলের হরিজেন্টাল সম্প্রসারণ (ফেজ-২), অভ্যন্তরীণ আরসিসি রাস্তা (ফেজ-২), ওয়ার্কশপ, গ্যারেজ ও কেন্দ্রীয় মসজিদের সংস্কার ও রিনোভেশন, ওভারহেড ওয়াটার ট্যাংক, বাইরের গ্রীণ বাউন্ডারী, বিভিন্ন ল্যাব যন্ত্রপাতি ইত্যাদি।

‘ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট প্লান্ট’ স্থাপন এবং ‘গ্রীণ ওয়াচম্যান’ কার্যক্রমের মাধ্যমে একটা পরিচ্ছন্ন ক্যাম্পাস গড়ে তোলা হয়েছে। ক্যাম্পাসে জনতা ব্যাংক ও ডাচ বাংলা ব্যাংকের এটিএম বুথ চালু করা হয়েছে। জনতা ব্যাংক নিজস্ব উদ্যোগে পোস্ট অফিসের পাশে ক্যাম্পাস অভ্যন্তরে নিজস্ব ভবন নির্মাণ করেছে। শিক্ষার্থীদের মননশীলতার ধারাবাহিক বিকাশের লক্ষ্যে বিভিন্ন সহশিক্ষা কার্যক্রম সৃষ্টি ও সুন্দরভাবে চলার বিষয়ে উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। দৃষ্টিনন্দন ও পরিবেশ বান্ধব ক্যাম্পাস গড়ার লক্ষ্যে বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রবেশদ্বারে ২০১৫ সালে খনন করা হয় একটি নয়নাভিরাম লেক।

২০০৯ সাল থেকে এ বিশ্ববিদ্যালয়ে চারটি শাখায় নিয়মিতভাবে আন্তর্জাতিক কনফারেন্স হয়ে আসছে, যা হলো-বর্জ্য ব্যবস্থাপনার উপর WasteSafe, মেকানিক্যাল, ইন্ডাস্ট্রিয়াল ও এনার্জি ইঞ্জিনিয়ারিং এর উপর ICMIEE, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং এর উপর ICCESD, ইলেকট্রিক্যাল ইনফরমেশন ও কমিউনিকেশন প্রযুক্তির উপর EICT ও ইনফরমেশন ও কমিউনিকেশন টেকনোলজির উপর ICICTD। বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সাথে রয়েছে একাডেমিক ও রিচার্স Collaboration। সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদের উদ্যোগে সাত বছর যাবৎ নিয়মিতভাবে প্রকাশিত হচ্ছে International Journal of Engineering Science.

২০২২ সাল থেকে এ বিশ্ববিদ্যালয়ে ভাইস-চ্যান্সেলর এ্যাওয়ার্ড প্রবর্তন করা হয়। হাই ইমপ্যাক্ট জার্নালে রিসার্চ পেপার প্রকাশের জন্য সংশ্লিষ্ট অনুষদের এক্সপার্ট প্যানেল কর্তৃক যাচাই-বাছাই পূর্বক উচ্চ শিক্ষা ও গবেষণা কমিটির (সিএএসআর) সুপারিশক্রমে ২৭ জন শিক্ষককে এই এ্যাওয়ার্ড প্রদান করা হয়।

সারসংক্ষেপ: বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২

বিশ্ববিদ্যালয়ের উল্লেখযোগ্য তথ্য	সংখ্যা/পরিমাণ	বিশ্ববিদ্যালয়ের উল্লেখযোগ্য তথ্য	সংখ্যা/পরিমাণ
নিজস্ব জমির পরিমাণ	১১৭.৩০২ একর	মোট শিক্ষক	৪৬৩
ছাত্রাবাস	৭টি	মোট পুরুষ শিক্ষক	৩৮৮
মোট অনুষদ সংখ্যা	৩ টি	মোট মহিলা শিক্ষক	৭৫
মোট বিভাগ সংখ্যা	২০ টি	খণ্ডকালীন/চুক্তিভিত্তিক/এডহক শিক্ষক	২৪
মোট ইনস্টিটিউট সংখ্যা	৩ টি	পিএইচডি/সমমান ডিগ্রি শিক্ষক	১২৩
২০২২ সালে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থী পরিসংখ্যান:		অধ্যাপক	৯৯
মোট আসন সংখ্যা	১০৬৫+৫৩০	সহযোগী অধ্যাপক	২৪
ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা	১০৬৫+২৫৫=১৩২০	সহকারী অধ্যাপক	১৮৬
মোট ছাত্র সংখ্যা	১০১২	প্রভাষক	১১০
মোট ছাত্রী সংখ্যা	৩০৮	টিচিং এসিস্ট্যান্ট	৪৪
অধ্যয়নরত সর্বমোট শিক্ষার্থী পরিসংখ্যান:		অনুমোদিত অনুপস্থিত শিক্ষক	১১২
মোট শিক্ষার্থী সংখ্যা	৭৯৪১	কর্মকর্তা ও কর্মচারীর পরিসংখ্যান:	
মোট ছাত্র সংখ্যা	৬৩৬২	কর্মকর্তার সংখ্যা	২৩১
মোট ছাত্রী সংখ্যা	১৫৭৯	কর্মচারীর সংখ্যা	৪৬৮
স্নাতক	৫৯১৬	শিক্ষক-শিক্ষার্থী অনুপাত	১ঃ১৭
স্নাতকোত্তর পর্যায়ে	১৮০৯	কর্মকর্তা-শিক্ষার্থী অনুপাত	১ঃ৩৪
পিএইচডি	১৫৩	কর্মচারী-শিক্ষার্থী অনুপাত	১ঃ১৭
অন্যান্য উচ্চতর পর্যায়ে	৬৩	আবাসিক পরিসংখ্যান:	
অনুষদভিত্তিক শিক্ষার্থী পরিসংখ্যান:		ছাত্র	১৮০৬
অনুষদের নাম:		ছাত্রী	৮১৩
১. সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং	২২৫৭	আবাসিক শিক্ষক	৪৯
২. ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং	২৯৬৬	কর্মকর্তা	১৭
৩. মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং	২৪৭০	২০২২ সালে সর্বমোট বাজেট	৯,৯১৮.০৬
৪. ইনস্টিটিউট	২৪৮	পরিচালন বরাদ্দ	৯,৯১৮.০৬
ডিগ্রিভিত্তিক উত্তীর্ণ পরীক্ষার্থীর সংখ্যা:		মোট পরিচালন ও উন্নয়ন বরাদ্দ	৯,৯১৮.০৬
স্নাতক (কারিগরি)	৮৬৮	বিশ্ববিদ্যালয়ের নিজস্ব আয়	৪৫০.০৬
বিইউআরপি	৬০	নীট বাজেট/ব্যয়	৯,০৭০.৬৮
স্নাতকোত্তর	৩৪	২০২২ সালে সর্বমোট ব্যয়	৮,৯৩২.৫১
স্নাতকোত্তর (কারিগরি)+ এমইউআরপি	৪৭+৩=৫০	৩৬৩১১০১ বেতন বাবদ সহায়তা	৩,৯১৭.৪৪
এমফিল	০৩	৩৬৩১১০২ ভাতাদি বাবদ সহায়তা	২,৬০৭.৪২
পিএইচডি	০১	৩৬৩১১০৩ পন্য ও সেবা বাবদ সহায়তা	১,৭৫৩.১৬
সার্টিফিকেট	১৪	৩৬৩১১০৪ পেনশন ও অবসর সুবিধা	৯৭০.০০
ডিপ্লোমা	৪৪	৩৬৩১১০৮ গবেষণা অনুদান	১১৯.২৬
শিক্ষার্থীপ্রতি ব্যয় (টাকায়)	১.১২৫ লক্ষ	৩৬৩১১৯৯ অন্যান্য অনুদান	৬৫.২৩
অস্বাভাবিক পরিস্থিতির জন্য ক্লাশ না হওয়া দিন	০	৩৬৩১ মোট আবর্তক অনুদান	৮,৯৩২.৫১
গ্রন্থাগারে পাঠোপকরণের (বই) বিবরণ	৫৮৬৬১	৩৬৩২১০২ যন্ত্রপাতি অনুদান	৩৬৪.১১
গ্রন্থাগার সামগ্রীর মোট মজুদ সংখ্যা	৫৪৬৫০৮১	৩৬৩২১০৩ যানবাহন বাবদ অনুদান	৪৪.০০
২০২২ সালে সংগৃহীত সংখ্যা (Acquisition)	১৭২২	৩৬৩২১০৫ তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি অনুদান	১১৯.১২
		৩৬৩২১০৬ অন্যান্য মূলধন অনুদান	৬১.০০
		৩৬৩২ মোট মূলধন অনুদান	৫৮৮.২২
		মোট আবর্তক ও মূলধন অনুদান	৯,৫২০.৭৪

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

Khulna University of Engineering & Technology

খুলনা, বাংলাদেশ।

ফোন: ০২৪৭৭৭-৩৩৩৫১-৭০ ফ্যাক্স: ০২৪৭৭৭-৩৩৩০৩

ওয়েবসাইট: www.kuet.ac.bd, ই-মেইল: registrar@kuet.ac.bd

১. বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ পরিচিতি:

- ক. চ্যান্সেলর : জনাব মোঃ আবদুল হামিদ
খ. ভাইস-চ্যান্সেলর : প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার
গ. প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর : প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া
ঘ. ডিন :

ক্র:	অনুষদ	নাম
০১	সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং	প্রফেসর ড. মোঃ সাইফুল ইসলাম
০২	ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং	প্রফেসর ড. মোঃ শাহজাহান
০৩	মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং	প্রফেসর মোঃ গোলাম কাদের

- ঙ. রেজিস্ট্রার : প্রকৌশলী মোঃ আনিছুর রহমান ভূঞা
চ. পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক : মোঃ তৈয়েবুর রহমান
ছ. লাইব্রেরিয়ান : মোঃ আক্কাস উদ্দিন পাঠান
জ. প্রভোস্ট :

ক্র:	হল	নাম, পদবী ও বিভাগ
০১	ফজলুল হক হল	ড. মোঃ ইলিয়াস উদ্দিন, সহকারী অধ্যাপক, এলই বিভাগ
০২	লালন শাহ হল	প্রফেসর ড. মোঃ আতাউর রহমান, সিই বিভাগ
০৩	খান জাহান আলী হল	প্রফেসর ড. মোহাম্মদ সুলতান মাহমুদ, এমই বিভাগ
০৪	ড. এম এ রশিদ হল	প্রফেসর ড. পারভেজ আহমেদ, রসায়ন বিভাগ
০৫	রোকিয়া হল	সুহেলী সায়লা আহমদ, সহকারী অধ্যাপক, মানবিক বিভাগ
০৬	অমর একুশে হল	প্রফেসর এ এন এম এনামুল কবীর, ইইই বিভাগ
০৭	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল	মোঃ আলমগীর হোসেন, সহকারী অধ্যাপক, পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ

- ঝ. পরিচালক :
ইনস্টিটিউট পরিচালক

ক্র:	ইনস্টিটিউট	নাম, পদবী ও বিভাগ
০১	আইআইসিটি	প্রফেসর ড. মহিউদ্দিন আহমাদ, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
০২	আইডিএম	প্রফেসর ড. খন্দকার মাহবুব হাসান, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
০৩	আইইপিটি	প্রফেসর ড. এ. এন. এম. মিজানুর রহমান, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

অন্যান্য পরিচালকবৃন্দ

ক্র:	বিভাগ/দপ্তর/শাখা	নাম, পদবী ও বিভাগ
০১	আইকিউএসি	প্রফেসর ড. আবু জাকির মোর্শেদ, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
০২	ছাত্র কল্যাণ	প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুল মতিন, রসায়ন বিভাগ
০৩	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন	প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
০৪	গবেষণা ও সম্প্রসারণ	প্রফেসর ড. শিবেন্দ্র শেখর শিকদার, পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
০৫	সিআরটিএস	প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুর রফিক, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

ক্র:নং	অনুষদ	বিভাগ
০১	সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	১। সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ২। আরবান এন্ড রিজিওনাল প্ল্যানিং বিভাগ ৩। বিস্তৃত ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কনস্ট্রাকশন ম্যানেজমেন্ট বিভাগ ৪। আর্কিটেকচার বিভাগ ৫। গণিত বিভাগ ৬। পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ ৭। রসায়ন বিভাগ ৮। মানবিক বিভাগ
০২	ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	৯। ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ১০। কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ১১। ইলেকট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ১২। বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ১৩। ম্যাটেরিয়ালস্ সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
০৩	মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	১৪। মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ১৫। ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ম্যানেজমেন্ট বিভাগ ১৬। এনার্জি সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ১৭। লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ১৮। টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ১৯। কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ২০। মেকট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
	ইনস্টিটিউট	বিষয়
০৪	ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজী (আইআইসিটি)	১। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
০৫	ইনস্টিটিউট অব ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট (আইডিএম)	২। দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা
০৬	ইনস্টিটিউট অব এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি (আইইপিটি)	৩। এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি
	মোট সংখ্যা =	২০টি বিভাগ ও ৩টি ইনস্টিটিউট

২. প্রথম বর্ষ/শ্রেণিতে স্নাতক, স্নাতকোত্তর, এমফিল, পিএইচডি ও অন্যান্য পর্যায়ের শিক্ষার্থী ভর্তি সংক্রান্ত বিবরণ:

ক. স্নাতক পর্যায়ে:

অনুষদ/ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/প্রোগ্রাম	ডিগ্রি	মোট আসন সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
				ছাত্র	ছাত্রী	মোট
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	সিই	বিএসসি ইঞ্জি	১২০	৯৩	২৮	১২১
	ইউআরপি	বিইউআরপি	৬০	৩২	২৮	৬০
	বিইসিএম	বিএসসি ইঞ্জি	৬০	৪৮	১২	৬০
	আর্কিটেকচার	বিআর্ক	৪০	১২	২৮	৪০
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	ইইই	বিএসসি ইঞ্জি	১২০	১০১	২০	১২১
	সিএসই	বিএসসি ইঞ্জি	১২০	১০৪	১৭	১২১
	ইসিই	বিএসসি ইঞ্জি	৬০	৩৭	২৩	৬০
	বিএমই	বিএসসি ইঞ্জি	৩০	২৩	০৮	৩১
	এমএসই	বিএসসি ইঞ্জি	৬০	৪৬	১৪	৬০
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	এমই	বিএসসি ইঞ্জি	১২০	১০৯	১২	১২১
	আইইএম	বিএসসি ইঞ্জি	৬০	৫৩	০৭	৬০
	ইএসই	বিএসসি ইঞ্জি	৩০	২৪	০৬	৩০
	এলই	বিএসসি ইঞ্জি	৬০	৫১	০৯	৬০

অনুষদ/ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/প্রোগ্রাম	ডিগ্রি	মোট আসন সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
				ছাত্র	ছাত্রী	মোট
	টিই	বিএসসি ইঞ্জি	৬০	৫০	১০	৬০
	সিএইচই	বিএসসি ইঞ্জি	৩০	২২	০৮	৩০
	এমটিই	বিএসসি ইঞ্জি	৩০	২৪	০৬	৩০
মোট			১০৬০	৮২৯	২৩৬	১০৬৫
বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বমোট			১০৬০+৫*	৮২৯	২৩৬	১০৬৫

খ. স্নাতকোত্তর পর্যায়ে:

অনুষদ/ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/প্রোগ্রাম	ডিগ্রি	মোট আসন সংখ্যা	আবেদনকারী শিক্ষার্থীর সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
					ছাত্র	ছাত্রী	মোট
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	সিই	এমএসসি ইঞ্জি	৫০	৬৫	১৪	২	১৬
	ইউআরপি	এমইউআরপি	২০	১০	০	২	২
	রসায়ন	এমএসসি ইঞ্জি	৩০	১৬	৬	১	৭
	গণিত	এমএসসি ইঞ্জি	৩০	২২	৫	৫	১০
	পদার্থ বিজ্ঞান	এমএসসি ইঞ্জি	৩০	৮	৪	১	৫
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	ইইই	এমএসসি ইঞ্জি	৫০	৯৬	২৪	২	২৬
	সিএসই	এমএসসি ইঞ্জি	৫০	১০২	২৩	৪	২৭
	ইসিই	এমএসসি ইঞ্জি	৩০	১৬	৫	১	৬
	বিএমই	এমএসসি ইঞ্জি	১৫	১৫	৭	৩	১০
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	এমই	এমএসসি ইঞ্জি	৫০	১৬	৬	১	৭
	আইইএম	এমএসসি ইঞ্জি	১০	১৮	২	১	৩
	ইএসই	এমএসসি ইঞ্জি	১৫	১৮	১০	২	১২
	এলই	এমএসসি ইঞ্জি	১০	৬	২	৩	৫
আইআইসিটি		এমএসসি ইঞ্জি	৪০	৬১	৯	৯	১৮
আইডিএম		এমএসসি ইঞ্জি	৪০	৫৮	১৬	২	১৮
আইইপিটি		এমএসসি ইঞ্জি	১০	২	১	০	১
বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বমোট			৪৮০	৫২৯	১৩৪	৩৯	১৭৩

গ. পিএইচডি পর্যায়ে:

অনুষদ/ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/প্রোগ্রাম	ডিগ্রি	আবেদনকারী শিক্ষার্থীর সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
				ছাত্র	ছাত্রী	মোট
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	সিই	পিএইচডি	৮	৫	০	৫
	ইউআরপি	পিএইচডি	০	০	০	০
	রসায়ন	পিএইচডি	২	১	১	২
	গণিত	পিএইচডি	৩	১	০	১
	পদার্থ বিজ্ঞান	পিএইচডি	১	১	০	১
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	ইইই	পিএইচডি	৭	১	০	১
	সিএসই	পিএইচডি	২	১	০	১
	ইসিই	পিএইচডি	০	০	০	০

অনুষদ/ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/প্রোগ্রাম	ডিগ্রি	আবেদনকারী শিক্ষার্থীর সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
				ছাত্র	ছাত্রী	মোট
	বিএমই	পিএইচডি	১	০	১	১
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	এমই	পিএইচডি	২	২	০	২
	আইইএম	পিএইচডি	০	০	০	০
	ইএসই	পিএইচডি	১	০	০	০
	লেদার	পিএইচডি	০	০	০	০
আইআইসিটি		পিএইচডি	৫	১	১	২
আইডিএম		পিএইচডি	৫	৩	০	৩
আইইপিটি		পিএইচডি	০	০	০	০
বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বমোট			৩৭	১৬	৩	১৯

ঘ. অন্যান্য পর্যায়ে:

কোর্সের নাম	অনুষদ/ইনস্টিটিউটের নাম	আবেদনকারী শিক্ষার্থীর সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
			ছাত্র	ছাত্রী	মোট
পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা	আইআইসিটি + আইডিএম + আইইপিটি	১৩+২+০	৫+১+০	২+১+০	৭+২+০
ডিপ্লোমা	আইআইসিটি + আইডিএম + আইইপিটি	১১+৭+০	৯+৭+০	২+২+০	১১+২+০
সার্টিফিকেট	আইআইসিটি + আইডিএম + আইইপিটি	১৬+০+০	১১+০+০	৫+০+০	১৬+০+০
মোট শিক্ষার্থী		১১৩	৩৩	৩	৬৩

৩. অধ্যয়নরত সর্বমোট শিক্ষার্থী সংখ্যার বিস্তারিত বিবরণ:

ক. স্নাতক পর্যায়ে:

অনুষদ/ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/প্রোগ্রাম	ডিগ্রি	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
			ছাত্র	ছাত্রী	মোট
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	সিই	বিএসসি ইঞ্জি	৫৪৫	১২৮	৬৭৩
	ইউআরপি	বিইউআরপি	২৪১	১২১	৩৬২
	বিইসিএম	বিএসসি ইঞ্জি	২৮৪	৭১	৩৫৫
	আর্কিটেকচার	বিআর্ক	১৪৩	৯৮	২৪১
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	ইইই	বিএসসি ইঞ্জি	৬০০	৮৪	৬৮৪
	সিএসই	বিএসসি ইঞ্জি	৫৫৯	১২১	৬৮০
	ইসিই	বিএসসি ইঞ্জি	২৩৮	৯৬	৩৩৪
	বিএমই	বিএসসি ইঞ্জি	৯০	৬১	১৫১
	এমএসই	বিএসসি ইঞ্জি	২৫১	৬৫	৩১৬
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	এমই	বিএসসি ইঞ্জি	৬৩৫	৪০	৬৭৫
	আইইএম	বিএসসি ইঞ্জি	২৯৫	৫২	৩৪৭
	ইএসই	বিএসসি ইঞ্জি	১২১	৩৫	১৫৬
	এলই	বিএসসি ইঞ্জি	২৯৯	৬০	৩৫৯
	টিই	বিএসসি ইঞ্জি	২৯৩	৪৯	৩৪২
	সিএইচই	বিএসসি ইঞ্জি	৯১	৩০	১২১
	এমটিই	বিএসসি ইঞ্জি	৯৪	২৬	১২০
বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বমোট			৪৭৭৯	১১৩৭	৫৯১৬

খ. স্নাতকোত্তর পর্যায়ে:

অনুষদ/ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/ প্রোগ্রাম	ডিগ্রি	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
			ছাত্র	ছাত্রী	মোট
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	সিই	এমএসসি ইঞ্জি	১৯৮	৩৩	২৩১
	ইউআরপি	এমইউআরপি	২৫	২৭	৫২
	গণিত	এমএসসি	৫০	২৪	৭৪
	পদার্থ বিজ্ঞান	এমএসসি	৫৯	১৩	৭২
	রসায়ন	এমএসসি	৮৫	৩১	১১৬
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	ইইই	এমএসসি ইঞ্জি	২৫৯	৪৩	৩০২
	সিএসই	এমএসসি ইঞ্জি	১৭৭	৬৬	২৪৩
	ইসিই	এমএসসি ইঞ্জি	৯৫	৩১	১২৬
	বিএমই	এমএসসি ইঞ্জি	৬৭	২৫	৯২
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	এমই	এমএসসি ইঞ্জি	১২৫	১১	১৩৬
	আইইএম	এমএসসি ইঞ্জি	৯৩	১৮	১১১
	ইএসই	এমএসসি ইঞ্জি	৪২	১৪	৫৬
	এলই	এমএসসি ইঞ্জি	২২	৭	২৯
আইআইসিটি		এমএসসি ইঞ্জি	৪৩	২১	৬৪
আইডিএম		এমএসসি ইঞ্জি	৭৫	২৯	১০৪
আইইপিটি		এমএসসি ইঞ্জি	১	০	১
বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বমোট			১৪১৬	৩৯৩	১৮০৯

গ. পিএইচডি পর্যায়ে:

অনুষদ/ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/প্রোগ্রাম/ বিভাগের নাম	ডিগ্রি	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
			ছাত্র	ছাত্রী	মোট
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	সিই	পিএইচডি	১৩	২	১৫
	ইউআরপি	পিএইচডি	২	০	২
	গণিত	পিএইচডি	১০	১	১১
	পদার্থ বিজ্ঞান	পিএইচডি	১৩	৪	১৭
	রসায়ন	পিএইচডি	২৯	৭	৩৬
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	ইইই	পিএইচডি	১৬	৪	২০
	সিএসই	পিএইচডি	৪	৩	৭
	ইসিই	পিএইচডি	৪	২	৬
	বিএমই	পিএইচডি	৩	২	৫
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ	এমই	পিএইচডি	১২	২	১৪
	আইইএম	পিএইচডি	১	০	১
	ইএসই	পিএইচডি	২	১	৩
	এলই	পিএইচডি	০	০	০
আইআইসিটি		পিএইচডি	৩	১	৪
আইডিএম		পিএইচডি	৯	৩	১২
আইইপিটি		পিএইচডি	০	০	০
বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বমোট			১২১	৩২	১৫৩

ঘ. অন্যান্য পর্যায়ে:

কোর্স	কোর্সের নাম/টাইটেল	অনুষদ/ইনস্টিটিউট	সময়কাল	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা	পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা	আইআইসিটি + আইডিএম + আইইপিটি	১.৫ বছর	৭+১+০	২+১+০	৯+২+০
ডিপ্লোমা	প্রফেশনাল ডিপ্লোমা	আইআইসিটি + আইডিএম + আইইপিটি	৬ মাস	৯+১৮+০	২+৭+০	১১+২৫+০
সার্টিফিকেট	ট্রেইনিং সার্টিফিকেট	আইআইসিটি + আইডিএম + আইইপিটি	৬ মাস	১১+০+০	৫+০+০	১৬+০+০
মোট				৪৬	১৭	৬৩

ঙ. অনুষদভিত্তিক পরিসংখ্যান:

মূল বিষয়	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
১। প্রকৌশল, কারিগরি ও বিজ্ঞান	৬৩১৬	১৫৬২	৭৮৭৮
২। অন্যান্য (ডিপ্লোমা/সার্টিফিকেট)	৪৬	১৭	৬৩
সর্বমোট শিক্ষার্থী	৬৩৬২	১৫৭৯	৭৯৪১

চ. অনুষদভিত্তিক পরিসংখ্যান:

বিনাবেতনে অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী		স্কলারশিপ ও ফেলোশিপপ্রাপ্ত শিক্ষার্থীর সংখ্যা						মোট বৃত্তিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থীর সংখ্যা		
		স্কলারশিপ		ফেলোশিপ		অন্যান্য বৃত্তি/ উপবৃত্তি		ছাত্র	ছাত্রী	মোট
ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
২০৯০	৩৯৮	২০৯০	৩৯৮	২৯	২১	৫৩	৭	২১৭২	৪২৬	২৫৯৮
২৪৮৮		২৪৮৮		৫০		৬০		২৫৯৮		২৫৯৮

৪. এক্সট্রা কারিকুলার একটিভিটিজ সংক্রান্ত বিবরণ:

- ১। বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা
- ২। ইনডোর গেমস
- ৩। বিতর্ক প্রতিযোগিতা
- ৪। আন্তঃ বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ এবং প্রতিযোগিতার আয়োজন
- ৫। বিভিন্ন জাতীয় ও আন্তর্জাতিক দিবসে যথাযথ মর্যাদার সাথে পালন
- ৬। আবাসিক হলসমূহে হল ভিত্তিক খেলাধুলা আয়োজন
- ৭। জিমনেশিয়াম সুবিধা

৫. মোট শিক্ষক সংখ্যা:

ক. মোট পদভিত্তিক শিক্ষক সংখ্যা:

পদ	অনুমোদিত পদ সংখ্যা	পদে নিয়োজিত সংখ্যা			খন্ডকালীন/চুক্তিভিত্তিক/এডহক শিক্ষক সংখ্যা			মোট		
		পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট
অধ্যাপক	১১১	৯৬	২	৯৮	১	০	১	৯৭	২	৯৯
সহযোগী অধ্যাপক	১২১	২২	১	২৩	১	০	১	২৩	১	২৪
সহকারী অধ্যাপক	১৫৯	১৬৩	২৩	১৮৬	০	০	০	১৬৩	২৩	১৮৬
প্রভাষক	১১৬	৬১	২৭	৮৮	১৬	৬	২২	৭৭	৩৩	১১০
টিচিং এসিস্ট্যান্ট	০	২৮	১৬	৪৪	০	০	০	২৮	১৬	৪৪
মোট	৫০৭	৩৭০	৬৯	৪৩৯	১৮	৬	২৪	৩৮৮	৭৫	৪৬৩
সর্বমোট	৫০৭	৩৭০	৬৯	৪৩৯	১৮	৬	২৪	৩৮৮	৭৫	৪৬৩

খ. ডিগ্রিভিত্তিক শিক্ষক পরিসংখ্যান:

ডিগ্রি	পূর্ণকালীন শিক্ষক সংখ্যা			খণ্ডকালীন শিক্ষক সংখ্যা			মোট		
	পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট
পিএইচডি/ সমমান	১১৯	৩	১২২	১	০	১	১২০	৩	১২৩
এমফিল/সমমান	২	০	২	০	০	০	২	০	২
মাস্টার্স	৬০	১৩	৭৩	২	০	২	৬২	১৩	৭৫
স্নাতক (পাস)/স্নাতক (সম্মান)	১৬১	৩৭	১৯৮	১৫	৬	২১	১৭৬	৪৩	২১৯
অন্যান্য	২৮	১৬	৪৪	০	০	০	২৮	১৬	৪৪
সর্বমোট শিক্ষক	২৫৪	১৮৫	৪৩৯	১৮	৬	২৪	৩৮৮	৭৫	৪৬৩

গ. শিক্ষক পরিসংখ্যান:

বিবরণ	পুরুষ	মহিলা	মোট
কর্মরত শিক্ষক	২৪৭	৩৬	২৮৩
শিক্ষা ছুটি	৯১	১৭	১০৮
প্রেষণ	১	০	১
লিয়েন	৩	০	৩
খণ্ডকালীন+টিচিং এসিস্ট্যান্ট	১৮+২৮	৬+১৬	২৪+৪৪
সর্বমোট শিক্ষক	৩৮৮	৭৫	৪৬৩

ঘ. শিক্ষক পরিসংখ্যান:

অনুষদ/ ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/প্রোগ্রাম/ বিভাগের নাম	মোট শিক্ষার্থী			মোট শিক্ষক	শিক্ষক-শিক্ষার্থীর অনুপাত
		ছাত্র	ছাত্রী	মোট		
সিই অনুষদ	সিই	৫৪৫+১৯৮+১৩=৭৫৬	১২৮+৩৩+২=১৬৩	৬৭৩+২৩১+১৫=৯১৯	৪৩	১ঃ১৫
	ইউআরপি	২৪১+২৫+২=২৬৮	১২১+২৭+০=১৪৮	৩৬২+৫২+২=৪১৬	১৭	
	বিইসিএম	২৮৪+০+০=২৮৪	৭১+০+০=৭১	৩৫৫+০+০=৩৫৫	১৬	
	আর্কিটেকচার	১৪৩+০+০=১৪৩	৯৮+০+০=৯৮	২৪১+০+০=২৪১	১১	
	গণিত	০+৫০+১০=৬০	০+২৪+১=২৫	০+৭৪+১১=৮৫	২০	
	পদার্থ বিজ্ঞান	০+৫৯+১৩=৭২	০+১৩+৪=১৭	০+৭২+১৭=৮৯	১৩	
	রসায়ন	০+৮৫+২৯=১১৪	০+৩১+৭=৩৮	০+১১৬+৩৬=১৫২	১৩	
	মানবিক	০+০+০=০	০+০+০=০	০+০+০=০	১৩	
	মোট=	১৬৯৭	৫৬০	২২৫৭	১৪৬	
ইইই অনুষদ	ইইই	৬০০+২৫৯+১৬=৮৭৫	৮৪+৪৩+৪=১৩১	৬৮৪+৩০২+২০=১০০৬	৪২	১ঃ২৪
	সিএসই	৫৫৯+১৭৭+৪=৭৪০	১২১+৬৬+৩=১৯০	৬৮০+২৪৩+৭=৯৩০	৩৭	
	ইসিই	২৩৮+৯৫+৪=৩৩৭	৯৬+৩১+২=১২৯	৩৩৪+১২৬+৬=৪৬৬	২৪	
	বিএমই	৯০+৬৭+৩=১৬০	৬১+২৫+২=৮৮	১৫১+৯২+৫=২৪৮	১১	
	এমএসই	২৫১+০+০=২৫১	৬৫+০+০=৬৫	৩১৬+০+০=৩১৬	১১	
	মোট=	২৩৬৩	৬০৩	২৯৬৬	১২৫	
এমই অনুষদ	এমই	৬৩৫+১২৫+১২=৭৭২	৪০+১১+২=৫৩	৬৭৫+১৩৬+১৪=৮২৫	৩৫	১ঃ২৩
	আইইএম	২৯৫+৯৩+১=৩৮৯	৫২+১৮+০=৭০	৩৪৭+১১১+১=৪৫৯	২১	
	ইএসই	১২১+৪২+২=১৬৫	৩৫+১৪+১=৫০	১৫৬+৫৬+৩=২১৫	৮	

অনুষদ/ ইনস্টিটিউটের নাম	বিষয়/প্রোগ্রাম/ বিভাগের নাম	মোট শিক্ষার্থী			মোট শিক্ষক	শিক্ষক-শিক্ষার্থীর অনুপাত
		ছাত্র	ছাত্রী	মোট		
	এলই	২৯৯+২২+০=৩২১	৬০+৭+০=৬৭	৩৫৯+২৯+০=৩৮৮	১৮	
	টিই	২৯৩+০+০=২৯৩	৪৯+০+০=৪৯	৩৪২+০+০=৩৪২	১৭	
	সিএইচই	৯১+০+০=৯১	৩০+০+০=৩০	১২১+০+০=১২১	৪	
	এমটিই	৯৪+০+০=৯৪	২৬+০+০=২৬	১২০+০+০=১২০	৬	
	মোট=	২১২৫	৩৪৫	২৪৭০	১০৯	
আইআইসিটি		০+৪৩+৩+৭+৯+১১=৭৩	০+২১+১+২+২+৫=৩১	০+৬৪+৪+৯+১১+১৬=১০৪	৭	১ঃ১৭
আইডিএম		০+৭৫+৯+১+১৮+০=১০৩	০+২৯+৩+১+৭+০=৪০	০+১০৪+১২+২+২৫+০=১৪৩	৬	
আইইপিটি		০+১+০+০+০+০=১	০+০+০+০+০+০=০	০+১+০+০+০+০=১	২	
অন্যান্য শিক্ষক (খন্ডকালীন শিক্ষক+টিচিং এ্যাসিস্টেন্ট)					২৪+৪৪	
বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বমোট		৬৩৬২	১৫৭৯	৭৯৪১	৪৬৩	

৬. কর্মকর্তা ও কর্মচারী পরিসংখ্যান:

কর্মকর্তা ও কর্মচারী	অনুমোদিত পদ সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	মোট
কর্মকর্তা (স্থায়ী)-১ম শ্রেণি	১১৯	১৩০	১৮	১৪৮
কর্মকর্তা (স্থায়ী)- ২য় শ্রেণি	৮৬	৭৩	৮	৮১
কর্মকর্তা (চুক্তিভিত্তিক)		২	০	২
তৃতীয় শ্রেণির কর্মচারী (স্থায়ী)	২৭৯	২০৮	১৬	২২৪
চতুর্থ শ্রেণির কর্মচারী (স্থায়ী)	২৮৫	১৬৫	১৩	১৭৮
কর্মচারী (দৈনিক হাজিরাভিত্তিক/মাস্টাররোল)		৫৯	৭	৬৬
সর্বমোট কর্মকর্তা ও কর্মচারী সংখ্যা	৭৬৯	৬৩৭	৬২	৬৯৯

৭. শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারী ও শিক্ষার্থী অনুপাত:

শিক্ষক : শিক্ষার্থী	কর্মকর্তা : শিক্ষার্থী	কর্মচারী : শিক্ষার্থী
১:১৭	১:৩৪	১:১৭

৮. ক. গ্রন্থাগার ও পাঠোপকরণের বিবরণ:

গ্রন্থাগার সামগ্রীর মোট মজুদ সংখ্যা				শুধুমাত্র ২০২২ সালে সংগৃহীত সংখ্যা			অন্যান্য	
বই	ই-বুক	জার্নাল	ই-জার্নাল	অডিও ভিজুয়াল	বই	ই-বুক	জার্নাল	অন্যান্য
৫৮৬৬১	৩০১১২	৩৩৫৭	৫৩৭১৯১৮	১০৩৩	২৯১	১৩৭৩	৫৮	২১৪

খ. গ্রন্থাগার সামগ্রী সংগ্রহের খাতওয়ারী ব্যয় (টাকায়):

উৎস	রাজস্ব বরাদ্দ	উন্নয়ন বরাদ্দ	নিজস্ব আয়	বিদেশি উৎস/অন্যান্য	মোট ব্যয়
ব্যয়	২৯,০০,০০০.০০	০০	০০	০০	২৭,৮৬,৫৮১.০০

৯. গবেষণা ও প্রকাশনা:

ক. সমাণ্ড গবেষণার বিস্তারিত বিবরণ:

অনুষদ/ইনস্টিটিউট	বিভাগ	নিজস্ব ও সরকারি অর্থায়নে পরিচালিত গবেষণা প্রকল্প (সংখ্যা)	মোট পরিচালিত গবেষণা প্রকল্প (সংখ্যা)
সিই অনুষদ	সিই	১	১
	বিইসিএম	৩	৩
	গণিত	১	১
	পদার্থ বিজ্ঞান	৩	৩
	রসায়ন	২	২
ইইই অনুষদ	ইইই	৬	৬
	সিএসই	১	১
	ইসিই	৩	৩
এমই অনুষদ	এমই	১	১
	আইইইএম	২	২
	এলই	১	১
	টিই	২	২
আইডিএম		২	২
	মোট	২৮	২৮
	সর্বমোট	২৮	২৮

খ. সমাণ্ড প্রকাশনার বিস্তারিত বিবরণ:

পিয়ার রিভিউকৃত দেশি এবং বিদেশি সাময়িকীতে প্রকাশিত প্রবন্ধ (সংখ্যা)	প্রকাশিত প্রবন্ধ (সংখ্যা)
৫২+০+৪৭+৩৬=১৩৫	৫২+০+৪৭+৩৬=১৩৫

গ. গবেষণা খাতে ব্যয়ের পরিমাণ: (লক্ষ টাকার অংকে)

পরিচালন খাত হতে ব্যয়		সর্বমোট ব্যয়
গবেষণা অনুদান (নিয়মিত)	গবেষণা অনুদান (বিশেষ)	
৫৬.২৬	৬৩.০০	১১৯.২৬

১০. বিশ্ববিদ্যালয়ের বাজেট, ব্যয় ও শিক্ষার্থীপ্রতি ব্যয়ের পরিমাণ:

ক. বিভিন্ন খাতে মোট ব্যয়ের বিবরণ:

বেতন বাবদ সহায়তা (৩৩০১১০১)	ভাতাদি বাবদ সহায়তা (৩৩০১১০২)	পণ্য ও সেবা বাবদ সহায়তা (৩৩০১১০৩)	পেনশন ও অরসর সুবিধা (৩৩০১১০৪)	গবেষণা অনুদান (৩৩০১১০৮)	অন্যান্য অনুদান (৩৩০১১০৯)	মোট আর্ভর্তক অনুদান (৩৩০১)	যন্ত্রপাতি অনুদান (৩৩০১১০২)	মানবাহন বাবদ অনুদান (৩৩০১১০৩)	তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি অনুদান (৩৩০১১০৪)	অন্যান্য মূলধন অনুদান (৩৩০১১০৬)	মোট মূলধন অনুদান (৩৩০১)	মোট আর্ভর্তক ও মূলধন অনুদান	বিশ্ববিদ্যালয় এর নিজস্ব আয়	নীট বাজেট/ব্যয়
১	২	৩	৪	৫	৬	৭ (১ থেকে ৬ যোগফল)	৮	৯	১০	১১	১২ (৮ থেকে ১১ যোগফল)	১৩ (৭ ও ১২ এর যোগফল)	১৪	১৫ (১৩ থেকে ১৪ এর যোগফল)
৩,৪১৭.৪৪	২,৬০৭.৪২	১,৭৫৩.১৬	৯৭০.০০	১১৯.২৬	৬৫.২৩	৮,৯৩২.৫১	৩৬৪.১১	৪৪.০০	১১৯.১২	৬১.০০	৫৮৮.২২	৯,৫২০.৭৪	৪৫০.০৬	৯,০৭০.৬৮

খ. বিশ্ববিদ্যালয়ের বাজেটের অর্ধের উৎস ও শিক্ষার্থীপ্রতি ব্যয়:

উৎস					অর্ধের মোট পরিমাণ
বিমক কর্তৃক অনুদান	নিজস্ব আয়	নীট বাজেট/ব্যয়	উন্নয়ন বরাদ্দ	অন্যান্য	
১	২	৩ (১ + ২)	৪	৫	৬ (৩ + ৪ + ৫)
৯,৪৬৮.০০	৪৫০.০৬	৯,৯১৮.০৬	০০	০০	৯,৯১৮.০৬

১৬ • বার্ষিক প্রতিবেদন ২০২২

গ. শিক্ষার্থীপ্রতি ব্যয়:

বেতন বাবদ সহায়তা (৩৬৩১১০১)	ভাতাদি বাবদ সহায়তা (৩৬৩১১০২)	পণ্য ও সেবা বাবদ সহায়তা (৩৬৩১১০৩)	পেনশন ও অবসর সুবিধা (৩৬৩১১০৪)	গবেষণা অনুদান (৩৬৩১১০৮)	অন্যান্য অনুদান (৩৬৩১১০৯)	মোট আর্বর্তক অনুদান (৩৬৩১) (৩৬৩১)	বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বমোট শিক্ষার্থী	২০২২ সালে শিক্ষার্থীপ্রতি ব্যয়
১	২	৩	৪	৫	৬	৭ (১ থেকে ৬ যোগফল)	৮	৯ (মোট আর্বর্তক অনুদানকে সর্বমোট শিক্ষার্থী দ্বারা ভাগ করতে হবে)
৩,৪১৭.৪৪	২,৬০৭.৪২	১,৭৫৩.১৬	৯৭০.০০	১১৯.২৬	৬৫.২৩	৮,৯৩২.৫১	৭৯৪১	১.১২৫

১১. ভৌত অবকাঠামোগত বিবরণ:

ক্র: নং	কক্ষ/ভবনের প্রকার	সংখ্যা	মোট আয়তন (বর্গফুট)
i.	একাডেমিক ভবন	৮টি	৭০২৯৮৮.৬১
ii.	প্রশাসনিক	২টি	৬০,৪৯৩.০০
iii.	গ্রন্থাগার	১টি	২৮,৪৯৯.০০
iv.	হল/ছাত্রাবাস	৭টি	৩,২৭,২৯০.০০
v.	মিলনায়তন	১টি	১১,৪২৩.০০
vi.	ব্যায়ামাগার	১টি	৪,৪৪০.৬২
vii.	খেলার মাঠ	৩টি	৬৬,০০০.০০
viii.	সুইমিংপুল	১টি	৬,৭৩৩.১২
ix.	অতিথি ভবন	১টি	২৩,৪৮০.০০
x.	শিক্ষকদের আবাসিক বাসস্থান	১৫টি ফ্যামিলি কোয়ার্টার+১টি ডরমিটরী	২,০৮,৩৩৯.০০
xi.	কর্মকর্তাদের আবাসিক বাসস্থান		
xii.	কর্মচারীদের আবাসিক বাসস্থান	৪টি ফ্যামিলি কোয়ার্টার+১টি ব্যাচেলর কোয়ার্টার	৩০,২২৩.০০
xiii.	অন্যান্য		
	ক. কেন্দ্রীয় মসজিদ	১টি	২০,৫৯৬.০০
	খ. চিকিৎসা কেন্দ্র	১টি	১১,৩৩৯.০০
	গ. স্টুডেন্ট ওয়েলফেয়ার সেন্টার	১টি	১,১১,৫৩৬.০০
	ঘ. ক্যাফেটেরিয়া	১টি	৮৪৭২.১৬
	ঙ. ক্লাব ভবন	২টি	৫,৯৮৮.০০
	চ. গ্যারেজ	৩টি	৭,৩৯৬.০০
	সর্বমোট	৬৩টি	১৫,১৩,৭৫০.৯০

১২.

ক. আবাসিক শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যান:

হলের নাম	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
ফজলুল হক হল	১৬৪	০০	১৬৪
লালন শাহ হল	১৯০	০০	১৯০
খানজাহান আলী হল	১৭৪	০০	১৭৪
ড. এম এ রশীদ হল	১৯৬	০০	১৯৬
রোকেয়া হল	০০	৮১৩	৮১৩
অমর একুশে হল	৫৪২	০০	৫৪২
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল	৫৪০	০০	৫৪০
সর্বমোট	১৮০৬	৮১৩	২৬১৯

খ. আবাসিক সুবিধাপ্রাপ্ত শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীর পরিসংখ্যান:

শিক্ষক আবাসিক ভবন/ ডরমিটরির সংখ্যা	শিক্ষক (সংখ্যা)		কর্মকর্তা আবাসিক ভবন/ডরমিটরির সংখ্যা	কর্মকর্তা (সংখ্যা)		তৃতীয় শ্রেণির কর্মচারী আবাসিক ভবন/ডরমিটরির সংখ্যা	চতুর্থ শ্রেণির কর্মচারী আবাসিক ভবন/ডরমিটরির সংখ্যা	সর্বমোট আবাসিক ভবন/ডরমিটরির সংখ্যা	সর্বমোট শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী (সংখ্যা)	
	পুরুষ	মহিলা		পুরুষ	মহিলা				পুরুষ	মহিলা
১১	৩৯	১০	৪	১৬	১	২	২	১৯+২*=২১	৫৫	১১
১১	৪৯		৪	১৭		২	২	২১	৬৬	

১৩. ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যান:

ক. স্নাতক ও স্নাতকোত্তর পর্যায়ে:

	স্নাতক				স্নাতক				সর্বমোট	
	বিএসসি		বিইউআরপি		এমএসসি		এমইউআরপি			
	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ
ছাত্র	৯৭১	৭৫৮	৫৭	৩২	-	৩৪	-	০৩	-	৮২৭
ছাত্রী	১২৬	১১০	২৮	২৮	-	১৩	-	০০	-	১৫১
মোট	১০৯৭	৮৬৮	৮৫	৬০	-	৪৭	-	০৩	-	৯৭৮

খ. এমফিল/পিএইচডি/ডিপ্লোমা/সার্টিফিকেট পর্যায়ে:

	এমফিল/পিএইচডি পর্যায়ে				ডিপ্লোমা/সার্টিফিকেট পর্যায়ে				সর্বমোট	
	এমফিল		পিএইচডি		ডিপ্লোমা		সার্টিফিকেট			
	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ
ছাত্র	-	০২	-	০১	৯+৩৪	৭+৩০	১১+০	০৯+০	-	৪৯
ছাত্রী	-	০১	-	০০	০২+৮	২+০৫	০৫+০	০৫+০	-	১৩
মোট	-	০৩	-	০১	১১+৪২	৯+৩৫	১৬+০	১৪+০	-	৬২

গ. পরীক্ষাসমূহের ফলাফল:

	স্নাতক		স্নাতক কারিগরি		স্নাতকোত্তর কারিগরি		স্নাতকোত্তর		এমফিল		পিএইচডি		সার্টিফিকেট/ডিপ্লোমা		সর্বমোট	
	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ
ছাত্র	৫৭	৩২	৯৭১	৭৫৮	-	৩৭	-	১৯	-	০২	-	০১	২০+৩৪	১৬+৩০	-	৮৯৫
ছাত্রী	২৮	২৮	১২৬	১১০	-	১৩	-	১৫	-	০১	-	০০	০৭+০৮	০৭+০৫	-	১৭৯
মোট	৮৫	৬০	১০৯৭	৮৬৮	-	৫০	-	৩৪	-	০৩	-	০১	২৭+৪২	২৩+৩৫	-	১০৭৪

১৪. অনুষদ, বিভাগ, ইনস্টিটিউট ইত্যাদির সংখ্যা:

অনুষদ সংখ্যা	বিভাগ সংখ্যা	ইনস্টিটিউট সংখ্যা	ল্যাবজুয়েজ সেন্টার সংখ্যা
০৩	২০	০৩	০১

১৫. শিক্ষার্থী ও শিক্ষকের সংখ্যা:

	শিক্ষার্থী সংখ্যা			শিক্ষক সংখ্যা			শিক্ষক-শিক্ষার্থীর অনুপাত
	ছাত্র	ছাত্রী	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট	
বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী ও শিক্ষক	৬৩৬২	১৫৭৯	৭৯৪১	৩৮৮	৭৫	৪৬৩	১:১৭
সর্বমোট	৬৩৬২	১৫৭৯	৭৯৪১	৩৮৮	৭৫	৪৬৩	১:১৭

১৬. বিগত বছরের তুলনায় ২০২২ইং সালের শিক্ষার্থী সংখ্যা হ্রাস-বৃদ্ধির হার:

সাল	মোট শিক্ষার্থী	বিগত বছরের তুলনায় হ্রাস/বৃদ্ধি	হ্রাস/বৃদ্ধির শতকরা হার
২০২০	৫৯৫০	বৃদ্ধি (৯০)	১.৫৪% বৃদ্ধি
২০২১	৬৩৫৯	বৃদ্ধি (৪০৯)	৬.৮৭% বৃদ্ধি
২০২২	৭৯৪১	বৃদ্ধি (১৫৮২)	২৪.৮৮% বৃদ্ধি

১৭. পরীক্ষার ডিগ্রিভিত্তিক ফলাফল:

ডিগ্রি	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ
বিইউআরপি	৮৫	৬০
বিএসসি ইঞ্জি	১০৯৭	৮৬৮
এমএসসি	-	৩৪
এমএসসি ইঞ্জি	-	৪৭
এমইউআরপি	-	০৩
এমফিল	-	৪৪
পিএইচডি	-	১৪
ডিপ্লোমা	৫৩	৪৪
সার্টিফিকেট	১৬	১৪

১৮. বিভিন্ন পর্যায়ে ডিগ্রিপ্রাপ্তদের পরিসংখ্যান:

	স্নাতক		স্নাতক প্রকৌশল		স্নাতকোত্তর প্রকৌশল		স্নাতকোত্তর		এমফিল		পিএইচডি		সার্টিফিকেট /ডিপ্লোমা		সর্বমোট	
	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ	পরীক্ষার্থী	উত্তীর্ণ
ছাত্র	৫৭	৩২	৯৭১	৭৫৮	-	৩৭	-	১৯	-	০২	-	০১	২০+৩৪	১৬+৩০	-	৮৯৫
ছাত্রী	২৮	২৮	১২৬	১১০	-	১৩	-	১৫	-	০১	-	০০	০৭+৮	০৭+০৫	-	১৭৯
মোট	৮৫	৬০	১০৯৭	৮৬৮	-	৫০	-	৩৪	-	০৩	-	০১	২৭+৪২	২৩+৩৫	-	১০৭৪

১৯. পদ ও উচ্চতর যোগ্যতাভিত্তিক শিক্ষক সংখ্যা:

অধ্যাপক	সহযোগী অধ্যাপক	সহকারী অধ্যাপক	প্রভাষক	অন্যান্য (টিচিং এ্যাসিস্টেন্ট)	মোট শিক্ষক	উচ্চতর শিক্ষাগত যোগ্যতাসম্পন্ন		
						পিএইচডি	এমফিল	স্নাতক, স্নাতকোত্তর ও অন্যান্য
৯৯	২৪	১৮৬	১১০	৪৪	৪৬৩	১২৩	২	৩৩৮

খ.

স্থায়ী					মোট	খন্ডকালীন								মোট	সর্বমোট								
অধ্যাপক	সহযোগী অধ্যাপক	সহকারী অধ্যাপক	প্রভাষক	অন্যান্য		অধ্যাপক	সহযোগী অধ্যাপক	সহকারী অধ্যাপক	প্রভাষক	অধ্যাপক	সহযোগী অধ্যাপক	সহকারী অধ্যাপক	প্রভাষক			অধ্যাপক	সহযোগী অধ্যাপক	সহকারী অধ্যাপক	প্রভাষক				
পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা				
৯৬	২	২২	১	১৬৩	২৩	৬১	২৭	২৮	১৬	৩৭০	৬৯	১	০	১	০	০	০	১৬	৬	১৮	৬	৩৮৮	৭৫
৯৮	২	২৩	১	১৬৬	২৩	৬২	২৭	২৯	১৬	৩৭৩	৭৫	১	০	১	০	০	০	১৬	৬	১৯	৬	৩৯৩	৭৫

২০. ডিগ্রিভিত্তিক শিক্ষক সংখ্যা:

সাল	পিএইচডি	এমফিল	স্নাতকোত্তর	স্নাতক/স্নাতক	অন্যান্য	সর্বমোট
২০২২	১২৩	০২	৭৫	২১৯	৪৪	৪৬৩

খ.

স্থায়ী শিক্ষক সংখ্যা						খণ্ডকালীন শিক্ষক সংখ্যা						সর্বমোট							
পিএইচডি		এমফিল/এমডি		স্নাতকোত্তর		স্নাতক		অন্যান্য		মোট				পিএইচডি		স্নাতকোত্তর		স্নাতক	
পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা
১১৯	১৬	২	০	৬০	১৩	১৬১	৩৭	২৮	১৬	২৫৪	১৮৫	১	০	২	০	১৫	৬	১৮	৬
১২২		২		৭৩		১৯৮		৪৪		৪৩৯		১		২		২১		২৪	

২১. শিক্ষক-শিক্ষার্থীর অনুপাত:

শিক্ষক	শিক্ষার্থী	অনুপাত
৪৬৩	৭৯৪১	১:১৭

২২. শিক্ষার্থী, কর্মকর্তা ও কর্মচারীর অনুপাত:

বর্ষ	শিক্ষার্থী	কর্মকর্তা ও কর্মচারী	কর্মকর্তা-কর্মচারী ও শিক্ষার্থীর অনুপাত
২০২২	৭৯৪১	৬৯৯	১:১১

২৩. শিক্ষার্থী প্রতি ব্যয়:

শিক্ষার্থী সংখ্যা	মাথাপিছু ব্যয় (লক্ষ টাকায়)
৭৯৪১	১.১২৫

২৪. শিক্ষক-শিক্ষার্থী, গবেষণা ব্যয়, প্রকাশনা ও শিক্ষক-শিক্ষার্থীর অনুপাত:

ক.

শিক্ষক										সর্বমোট শিক্ষক	সর্বমোট শিক্ষার্থী	গবেষণা ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	প্রকাশনা (সংখ্যা)	শিক্ষক-শিক্ষার্থীর অনুপাত
অধ্যাপক		সহযোগী অধ্যাপক		সহকারী অধ্যাপক		প্রভাষক		অন্যান্য						
স্থায়ী	খণ্ডকালীন	স্থায়ী	খণ্ডকালীন	স্থায়ী	খণ্ডকালীন	স্থায়ী	খণ্ডকালীন	স্থায়ী	খণ্ডকালীন					
৯৬	২	২২	১	১৬৩	২৩	৬১	২৭	২৮	১৬					
৯৮		২৩		১৮৬		৮৮		৪৪						
										৪৬৩	৭৯৪১	১১৯.২৬	১৩৫	১:১৭

খ.

শিক্ষার্থী সংখ্যা			শিক্ষক সংখ্যা			গবেষণা ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	প্রকাশনা (সংখ্যা)	শিক্ষক-শিক্ষার্থীর অনুপাত
ছাত্র	ছাত্রী	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট			
৬৩৬২	১৫৭৯	৭৯৪১	৩৮৮	৭৫	৪৬৩	১১৯.২৬	১৩৫	১:১৭

২৫. স্নাতক, স্নাতক প্রকৌশল, মাস্টার্স, মাস্টার্স প্রকৌশল এবং এমফিল, পিএইচডি পর্যায়ে আসন সংখ্যা, ভর্তিকৃত শিক্ষার্থী:

স্নাতক, স্নাতক প্রকৌশল পর্যায়				মাস্টার্স প্রকৌশল পর্যায়				এমফিল/পিএইচডি পর্যায়		পোস্ট গ্রাঃ ডিঃ/ডিপ্লোমা/সার্টিফিকেট/অন্যান্য পর্যায়		সর্বমোট	
আসন সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থী	অতিরিক্ত ভর্তি	শূন্য আসন	আসন সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থী	অতিরিক্ত ভর্তি	শূন্য আসন	আসন সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থী	আসন সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থী	আসন সংখ্যা	ভর্তিকৃত শিক্ষার্থী
১০৬৫	১০৬৫	০০	০০	-	১৭৩	০০	০০	-	১৯	-	৬৩	-	১৩২০

২৬. অনুষদ, বিভাগ, ইনস্টিটিউট এবং অধিভুক্ত শিক্ষার্থী ও শিক্ষক সংখ্যা এবং শিক্ষক-শিক্ষার্থী অনুপাত:

অনুষদ/ইনস্টিটিউট এর নাম	প্রোগ্রাম	শিক্ষার্থী সংখ্যা			শিক্ষক সংখ্যা	শিক্ষক-শিক্ষার্থী অনুপাত
		ছাত্র	ছাত্রী	মোট		
সিই/ইইই/এমই/আইআইসিটি/আইডিএম/আইইপিটি	স্নাতক	৪৭৭৯	১১৩৭	৫৯১৬	৪৬৩	১:১৭
	স্নাতকোত্তর	১৪১৬	৩৯৩	১৮০৯		
	এমফিল ও পিএইচডি	১২১	৩২	১৫৩		
	পোস্ট গ্র্যাজুয়েট/প্রফেশনাল ডিপ্লোমা, ট্রেইনিং সার্টিফিকেট	৪৬	১৭	৬৩		
	মোট	৬৩৬২	১৫৭৯	৭৯৪১	৪৬৩	১:১৭

২৭. অনুষদভিত্তিক শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যান:

বিভাগ		প্রকৌশল ও কারিগরি		অন্যান্য (এমফিল, পিএইচডি, উচ্চতর পর্যায়, ডিপ্লোমা, সার্টিফিকেট)		সর্বমোট		
ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
৭৪১	৩৫৮	৫৫৭৫	১২০৪	৪৬	১৭	৬৩৬২	১৫৭৯	৭৯৪১
১০৯৯		৬৭৭৯		৬৩		৭৯৪১		৭৯৪১

২৮. অধ্যয়নরত সর্বমোট শিক্ষার্থীর ডিগ্রিভিত্তিক পরিসংখ্যান:

স্নাতক		মাস্টার্স		পিএইচডি		সার্টিফিকেট/ডিপ্লোমা ও অন্যান্য		সর্বমোট		
ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
৪৭৭৯	১১৩৭	১৪১৬	৩৯৩	১২১	৩২	৪৬	১৭	৬৩৬২	১৫৭৯	৭৯৪১
৫৯১৬		১৮০৯		১৫৩		৬৩		৭৯৪১		৭৯৪১

২৯. স্নাতক, স্নাতকোত্তর ও অন্যান্য পরীক্ষায় উত্তীর্ণ শিক্ষার্থীদের পরিসংখ্যান:

স্নাতক, স্নাতকোত্তর ও অন্যান্য পরীক্ষায় উত্তীর্ণ শিক্ষার্থীদের বিবরণ						
স্নাতক পর্যায়ে	স্নাতক প্রকৌশল পর্যায়ে	স্নাতকোত্তর পর্যায়ে	স্নাতকোত্তর প্রকৌশল পর্যায়ে	পিএইচডি	সার্টিফিকেট/ডিপ্লোমা/পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা	সর্বমোট উত্তীর্ণ
৬০	৮৬৮	৩৪	৫০	০১	৫৮	১০৭৪

৩০. কর্তব্যরত ও অন্যান্য শিক্ষক সংখ্যা:

কর্মরত শিক্ষক		শিক্ষা ছুটি		শ্রেণ্য/লিয়েন		খন্ডকালীন/চুক্তিভিত্তিক/অন্যান্য		সর্বমোট		
পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	মোট
২৪৭	৩৬	৯১	১৭	৪	০	৪৬	২২	৩৮৮	৭৫	৪৬৩
২৮৩		১০৮		৪		৬৮		৪৬৩		৪৬৩

৩১. শিক্ষক, শিক্ষার্থী ও কর্মকর্তা-কর্মচারীদের বিস্তারিত পরিসংখ্যান:

ক.

ধরন						শিক্ষক সংখ্যা	শিক্ষার্থী সংখ্যা	সর্বমোট (কর্মকর্তা-কর্মচারী, শিক্ষক, শিক্ষার্থী সংখ্যা)	কর্মকর্তা-কর্মচারী ও শিক্ষার্থী অনুপাত
কর্মকর্তা (স্থায়ী)		কর্মকর্তা (চুক্তি/অস্থায়ী/অন্যান্য)	৩য় শ্রেণি কর্মচারী (স্থায়ী)	৪র্থ শ্রেণি কর্মচারী (স্থায়ী)	মোট				
১ম শ্রেণি	২য় শ্রেণি								
১৪৮	৮১	২	২২৪	১৭৮	৬৯৯	৪৬৩	৭৯৪১	৯১০৩	১:১১

খ.

ধরন										শিক্ষক সংখ্যা	শিক্ষার্থী সংখ্যা	মোট	সর্বমোট					
কর্মকর্তা ১ম শ্রেণি (স্থায়ী)		কর্মকর্তা ২য় শ্রেণি (স্থায়ী)		কর্মকর্তা (চুক্তি/অস্থায়ী/অন্যান্য)		তৃতীয় শ্রেণির কর্মচারী (স্থায়ী)		চতুর্থ শ্রেণির কর্মচারী (স্থায়ী)						কর্মচারী (দৈনিক হাজিরাভিত্তিক)				
পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা							
১৩০	১৮	৭৩	৮	২	০	২০৮	১৬	১৬৫	১৩	৫৯	৭	৩৮৮	৭৫	৬৩৬২	১৫৭৯	৭৩৮৭	১৭১৬	৯১০৩
১৪৮		৮১		২		২২৪		১৭৮		৬৬		৪৬৩		৭৯৪১		৯১০৩		৯১০৩

৩২. শিক্ষকের ট্রেনিং সংক্রান্ত তথ্য:

শিক্ষকের নাম ও পদবি	বিভাগের নাম	প্রশিক্ষণের শিরোনাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদকাল	প্রশিক্ষণ প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের নাম	দেশের নাম	অর্থায়নের উৎস
অধ্যাপক ও সহযোগী অধ্যাপক	মনোনীত বিভাগের শিক্ষকবৃন্দ	“ই-নথি বিষয়ক প্রশিক্ষণ”	১৩, ১৪ ও ১৫ মার্চ, ২০২২ ইং	IQAC, KUET	বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
অধ্যাপক সহযোগী অধ্যাপক সহকারী অধ্যাপক ও লেকচারার	ইইই অনুষদের মনোনীত শিক্ষকবৃন্দ	“Hands-on Preparation for BAETE Accreditation” শীর্ষক ওয়ার্কশপ	১৬ জুন ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
অধ্যাপক সহযোগী অধ্যাপক সহকারী অধ্যাপক ও লেকচারার	এমই বিভাগের সকল শিক্ষকবৃন্দ	"Workshop on COs and POs Analysis and Attainment Practice for the Assessment of Student Performance Program" বিষয়ক ওয়ার্কশপ	২২ ও ২৩ আগস্ট ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
অধ্যাপক সহযোগী অধ্যাপক সহকারী অধ্যাপক ও লেকচারার	এমই বিভাগের সকল শিক্ষকবৃন্দ	ফায়ার সেফটি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	৩০ ও ৩১ আগস্ট ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
অধ্যাপক সহযোগী অধ্যাপক সহকারী অধ্যাপক ও লেকচারার	বিভিন্ন বিভাগের মনোনীত শিক্ষকবৃন্দ	Business Model Development ওয়ার্কশপ	৬ সেপ্টেম্বর ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
অধ্যাপক সহযোগী অধ্যাপক সহকারী অধ্যাপক ও লেকচারার	সিই বিভাগের সকল শিক্ষকবৃন্দ	"Post Accreditation Review Workshop for Civil Engineering Department" বিষয়ক ওয়ার্কশপ	১৭ সেপ্টেম্বর ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
অধ্যাপক সহযোগী অধ্যাপক সহকারী অধ্যাপক ও লেকচারার	এমই অনুষদের এমই ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ব্যতীত অন্য বিভাগের সকল শিক্ষকবৃন্দ	"Workshop on Outcome Based Education (OBE) and Preparation for BAETE Accreditation" বিষয়ক ওয়ার্কশপ	১৮ সেপ্টেম্বর ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট

৩৩. কর্মকর্তার ট্রেনিং সংক্রান্ত তথ্য:

কর্মকর্তার নাম ও পদবি	বিভাগের নাম	প্রশিক্ষণের শিরোনাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদকাল	প্রশিক্ষণ প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের নাম	দেশের নাম	অর্থায়নের উৎস
১০ম থেকে তদুর্দ্ধ মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	মনোনীত দপ্তর/ কার্যালয়	“ই-নথি বিষয়ক প্রশিক্ষণ”	১৩, ১৪ ও ১৫ মার্চ, ২০২২ ইং	IQAC, KUET	বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
১০ম থেকে তদুর্দ্ধ সকল কর্মকর্তাবৃন্দ	সকল দপ্তর/ কার্যালয়	প্রাতিষ্ঠানিক শুদ্ধাচার অর্জনে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের কর্মকর্তাগণের ভূমিকা বিষয়ক প্রশিক্ষণ	২৬, ২৭, ২৮ ও ২৯ জুন ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
১০ম থেকে তদুর্দ্ধ মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	কম্পট্রোলার এর দপ্তর	“Digital Automation Software Training Program for Comptroller office” শীর্ষক প্রশিক্ষণ	৩০ জুন ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
১০ম থেকে তদুর্দ্ধ মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	এমই বিভাগের মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	ফায়ার সেফটি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	৩০ ও ৩১ আগস্ট ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
১০ম থেকে তদুর্দ্ধ মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	“Training on Project Management & Public Procurement Rules” বিষয়ক প্রশিক্ষণ	২৮ অক্টোবর ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
১০ম থেকে তদুর্দ্ধ মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	‘সিটিজেন চার্টার, তথ্য অধিকার ও অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা’ বিষয়ক প্রশিক্ষণ	২৬ নভেম্বর ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
১০ম শ্রেণীর মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	সকল হলের মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	“Training on Basic Networking and Troubleshooting” বিষয়ক প্রশিক্ষণ	০৫ ও ০৬ ডিসেম্বর ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট

৩৪. কর্মচারীর ট্রেনিং সংক্রান্ত তথ্য:

কর্মচারীর নাম ও পদবি	বিভাগের নাম	প্রশিক্ষণের শিরোনাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদকাল	প্রশিক্ষণ প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের নাম	দেশের নাম	অর্থায়নের উৎস
মনোনীত কর্মচারীবৃন্দ	কম্পট্রোলার এর দপ্তর	“Digital Automation Software Training Program for Comptroller office” শীর্ষক প্রশিক্ষণ	৩০ জুন ২০২২ ইং	IQAC, KUET	বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
মনোনীত কর্মচারীবৃন্দ	এমই বিভাগের মনোনীত কর্মচারীবৃন্দ	ফায়ার সেফটি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	৩০ ও ৩১ আগস্ট ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
মনোনীত কর্মচারীবৃন্দ	মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	“Training on Project Management & Public Procurement Rules” বিষয়ক প্রশিক্ষণ	২৮ অক্টোবর ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
মনোনীত কর্মচারীবৃন্দ	মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	‘সিটিজেন চার্টার, তথ্য অধিকার ও অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা’ বিষয়ক প্রশিক্ষণ	২৬ নভেম্বর ২০২২ ইং	IQAC, KUET	বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট
মনোনীত সকল হলের কর্মচারীবৃন্দ	সকল হলের মনোনীত কর্মকর্তাবৃন্দ	“Training on Basic Networking and Troubleshooting” বিষয়ক প্রশিক্ষণ	০৫ ও ০৬ ডিসেম্বর ২০২২ ইং		বাংলাদেশ	রাজস্ব বাজেট

৩৫. বিশ্ববিদ্যালয়ের আবাসিক শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যান:

বিশ্ববিদ্যালয়ের হল/ডরমিটরি সংখ্যা			আবাসিক শিক্ষার্থী			অধ্যয়নরত সর্বমোট শিক্ষার্থী	আবাসিক সুবিধাপ্রাপ্ত মোট শিক্ষার্থীর শতকরা হার
ছাত্র হল	ছাত্রী হল	সর্বমোট হল	ছাত্র	ছাত্রী	মোট		
৬	১	৭	১৮০৬	৮১৩	২৬১৯	৭৯৪১	৩৩%

৩৬. বিদেশি বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর:

ক্র: নং	দেশের নাম	বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম
1	Republic of Korea	Andong National University, Republic of Korea
2	Japan	Fukui University, Japan
3	India	Jadavpur University, India
4	Japan	Kyushu Institute of Technology
5	Japan	Saga University
6	Malaysia.	University Malaysia Sarawak, Malaysia.UU
7	Australia	University of Technology Sydney, Australia.
8	Australia	Western Sydney University, Australia

৩৭. বর্ষ ও লিঙ্গভিত্তিক শিক্ষার্থী সংখ্যা:

বিভাগ ও ইনস্টিটিউট	স্নাতক (সম্মান)										স্নাতকোত্তর				এমএসএমসি/ পিএইচডি/পিএলসি/ ডিপ্লোমা ও অন্যান্য		অধ্যয়নরত সর্বমোট শিক্ষার্থী	
	১ম বর্ষ		২য় বর্ষ		৩য় বর্ষ		৪র্থ বর্ষ		৫ম বর্ষ+পূর্বের		১ম বর্ষ		২য় বর্ষ+পূর্ব		মোট	ছাত্রী	মোট	ছাত্রী
	মোট	ছাত্রী	মোট	ছাত্রী	মোট	ছাত্রী	মোট	ছাত্রী	মোট	ছাত্রী	মোট	ছাত্রী						
সকল বিভাগ	১০৬৫	২৩৬	১০৬৫	২৫৮	১০৬১	২৩৩	১০৬৫	২১২	৯৮৬+৬৭৪	১৬২+৩৬	১৩৬	২৮	১৮১+১৩২	৩৯+২৭৬	১৩৭	২৮	৭৬৯৩	১৫০৮
ইনস্টিটিউট	আইআইসিটি										১৮	৯	২৭+১৯	৮+৪	৪+৩৬	১	১০৪	২২
	আইডিএম										১৮	২	২৩+৬৩	৮+১৯	১২+২৭	৩	১৪৩	৩২
	আইইপিটি										১	০	০	০	০	০	১	০
সর্বমোট											১৭৩	৩৯	১৬৩৬	৩৫৪	২১৬	৩২	৭৯৪১	১৫৭৯

সংবিধিবদ্ধ
কর্তৃপক্ষ

সিডিকেট

সভাপতি

প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার

ভাইস-চ্যান্সেলর

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

সদস্য

প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া

প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর মোঃ গোলাম কাদের

ডীন, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ সাইফুল ইসলাম

ডীন, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মহিউদ্দিন আহমাদ

পরিচালক, আইআইসিটি

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. খন্দকার মাহবুব হাসান

পরিচালক, আইডিএম

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

কে. এম. আলী আজম

সিনিয়র সচিব

জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা

চেয়ারম্যান

বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ, ঢাকা

মহাপরিচালক

নদী গবেষণা ইন্সটিটিউট, ফরিদপুর

বিভাগীয় কমিশনার

খুলনা বিভাগ, খুলনা

প্রফেসর ড. মোঃ দেলোয়ার হোসেন

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোহাম্মদ ইউসুফ আলী মোল্লা

প্রাক্তন প্রফেসর, রসায়ন বিভাগ

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ লায়েক সাজ্জাদ এন্ডেল্লাহ

গণিত বিভাগ

জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

চেয়ারম্যান

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড

যশোর

প্রফেসর ড. মুহাঃ রফিকুল ইসলাম

ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মুহাম্মদ শাহজাহান আলী

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

সচিব

প্রকৌশলী মোঃ আনিছুর রহমান ভূঞা

রেজিস্ট্রার

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

একাডেমিক কাউন্সিল

সভাপতি

প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার
ভাইস-চ্যান্সেলর
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

সদস্য

প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া
প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ সাইফুল ইসলাম
ডীন, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ শাহজাহান
ডীন, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর মোঃ গোলাম কাদের
ডীন, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মহিউদ্দিন আহমাদ
পরিচালক, আইআইসিটি
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. খন্দকার মাহবুব হাসান
পরিচালক, আইডিএম
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এ. এন. এম. মিজানুর রহমান
পরিচালক, আইইপিটি
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ রোকনুজ্জামান
বিভাগীয় প্রধান, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ সালাহ উদ্দীন ইউসুফ
বিভাগীয় প্রধান
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. জহির উদ্দিন আহম্মদ
বিভাগীয় প্রধান, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. শেখ মোহাম্মদ মাসুদুল আহসান
বিভাগীয় প্রধান
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. পল্লব কুমার চৌধুরী
বিভাগীয় প্রধান,
ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. সুব্রত তলাপাত্র
বিভাগীয় প্রধান,
ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ম্যানেজমেন্ট বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোহাম্মদ আরিফুল ইসলাম
বিভাগীয় প্রধান, এনার্জি সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
এবং বিভাগীয় প্রধান, কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোস্তফা জামান চৌধুরী
বিভাগীয় প্রধান, বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ মোস্তফা সারোয়ার
বিভাগীয় প্রধান, ইউআরপি বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আবুল হাসেম
বিভাগীয় প্রধান, লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুল হাসিব
বিভাগীয় প্রধান, টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. সজল কুমার অধিকারী
বিভাগীয় প্রধান
বিল্ডিং ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কনস্ট্রাকশন ম্যানেজমেন্ট বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ জহির উদ্দিন
বিভাগীয় প্রধান, আর্কিটেকচার বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ ফয়সল হোসেন
বিভাগীয় প্রধান
ম্যাটেরিয়ালস সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ হেলাল-আন-নাহিয়ান
বিভাগীয় প্রধান, মেকট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. বি এম ইকরামুল হক
বিভাগীয় প্রধান, গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. জলী সুলতানা
বিভাগীয় প্রধান, পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোহাম্মদ আবু ইউসুফ
বিভাগীয় প্রধান, রসায়ন বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ শাহিনুর আলম সরকার
বিভাগীয় প্রধান, মানবিক বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুল মতিন
পরিচালক (ছাত্র কল্যাণ)
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. শিবেন্দ্র শেখর শিকদার
পরিচালক (গবেষণা ও সম্প্রসারণ)
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ কুতুব উদ্দীন
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. খন্দকার আফতাব হোসেন
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ বজলার রহমান
গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এম. এম. এ. হাসেম
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. কাজী হামিদুল বারী
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ মাহবুব আলম
পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ নুরুল্লাহী মোল্লা
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মুহাঃ রফিকুল ইসলাম
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. কাজী সাজ্জাদ হোসেন
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. আশরাফুল গণি ভূইয়া
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুর রফিক
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আবুল কালাম আজাদ
গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. কে. এম. আজহারুল হাসান
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মুহাম্মদ মাছুম
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এ আর এম জালাল উদ্দিন জামালী
গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুল্লাহ ইলিয়াছ আক্তার
পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশীদ
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এম. এম. তওহিদ হোসেন
গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. কাজী মোঃ রকিবুল আলম
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান
ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর এ. এন. এম. এনামুল কবীর
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মুহাম্মদ শাহজাহান আলী
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোহাম্মদ শেখ সাদী
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোহাম্মদ সাইফুর রহমান
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এস. এম. রবিউল আলম
মানবিক বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আমিনুল হক আকন্দ
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আলহাজ উদ্দীন
গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোহাম্মদ হাসান মোর্শেদ
রসায়ন বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এস. এম. মনিরুজ্জামান
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ জায়েদুর রহমান
গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ ফারুক হোসেন
ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এ. বি. এম. আওলাদ হোসেন
ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আবু জাকির মোর্শেদ
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ মিজানুর রহমান বাদল
রসায়ন বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. নরোত্তম কুমার রায়
ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. কাজী মোস্তাফিজুর রহমান
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আশরাফুল আলম
গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ হাসানুজ্জামান
গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আরিফুজ্জামান
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আরাফাত হোসেন
ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. আবুল বাশার মোঃ মামুন জামাল
রসায়ন বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. পারভেজ আহমেদ
রসায়ন বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আশরাফুল ইসলাম
মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

মোঃ কামরুল হাসান রেজা
সহযোগী অধ্যাপক, পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

মোঃ হুমায়ুন কবীর
সহযোগী অধ্যাপক, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

মীর আব্দুল কুদ্দুস
সহযোগী অধ্যাপক, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

তুষার কান্তি রায়
সহযোগী অধ্যাপক, আরবান এন্ড রিজিওনাল প্লানিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ মাহফুজুর রহমান
সহযোগী অধ্যাপক, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মুহাম্মাদ মুঈনুল ইসলাম
সহযোগী অধ্যাপক, বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ রিজভী কায়সার
সহযোগী অধ্যাপক
ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ আব্দুল্লাহ আল বারী
সহযোগী অধ্যাপক, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ রফিকুজ্জামান
সহযোগী অধ্যাপক
ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ম্যানেজমেন্ট বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ খালেকুজ্জামান
সহযোগী অধ্যাপক, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ আব্দুল ওয়াকিল
সহযোগী অধ্যাপক, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ হাসান আলী
সহযোগী অধ্যাপক
এনার্জি সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ মনজুর মোর্শেদ
সহযোগী অধ্যাপক, ইউআরপি বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ মনিরুজ্জামান
সহযোগী অধ্যাপক, রসায়ন বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

মোঃ ইকরামুল হক

সহযোগী অধ্যাপক

বিল্ডিং ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কনস্ট্রাকশন ম্যানেজমেন্ট বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. দীপায়ন মন্ডল

সহযোগী অধ্যাপক, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ বশির উদ্দিন

সহযোগী অধ্যাপক, বায়ো-মেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মীর্জা মোঃ শাহরিয়ার মাসউদ

সহযোগী অধ্যাপক
ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ আসাদুজ্জামান

সহযোগী অধ্যাপক, পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মিলন কান্তি হাওলাদার

সহযোগী অধ্যাপক, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মাসরুরা মোস্তফা

সহযোগী অধ্যাপক, মানবিক বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. মোঃ তাওয়্যাবুর রহমান

সহযোগী অধ্যাপক
ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

ড. সুজিত কুমার শীল

সহযোগী অধ্যাপক, পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

মোঃ আক্কাছ উদ্দিন পাঠান

লাইব্রেরীয়ান
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রেসিডেন্ট

ইনস্টিটিউশন অব ইঞ্জিনিয়ার্স
বাংলাদেশ

প্রফেসর ড. মোঃ আয়নাল হক

ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা

প্রফেসর ড. মোঃ সারওয়ার জাহান

এগ্রোটেকনোলজি ডিসিপ্লিন
খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়
খুলনা

মোঃ তৈয়েবুর রহমান

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

সচিব-সচিব

প্রকৌশলী মোঃ আনিছুর রহমান ভূঞা
রেজিস্ট্রার
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

অর্থ কমিটি

সভাপতি

প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার
ভাইস-চ্যান্সেলর
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

সদস্য

প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া
প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রকৌশলী মোঃ আনিছুর রহমান ভূঞা
রেজিস্ট্রার
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এস. এম. রবিউল আলম
মানবিক বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এ. বি. এম. আওলাদ হোসেন
ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

মোঃ আলিমুদ্দিন
মহাপরিচালক
নদী গবেষণা ইন্সটিটিউট
ফরিদপুর

মোঃ মাহমুদুল আলম
উপ-সচিব (সরকারি সাধারণ বিশ্ববিদ্যালয়)
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ
শিক্ষা মন্ত্রণালয়

সদস্য-সচিব

মোঃ মনিরুল হক খান
কম্পিউটার (ভারপ্রাপ্ত)
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কমিটি

সভাপতি

প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার
ভাইস-চ্যান্সেলর
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

সদস্য

প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া
প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ শাহজাহান
ডীন
ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ দেলোয়ার হোসেন
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ আবু জাকির মোর্শেদ
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রকৌশলী শেখ মুনির আহমেদ
পরিচালক (ম্যানেজমেন্ট), পাওয়ার সেল
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

প্রফেসর ড. অনিবার্ণ মোস্তফা
স্থাপত্য ডিসিপ্লিন
খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়

প্রকৌশলী এ. বি. এম. মামুনুর রশিদ
প্রধান প্রকৌশলী
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

সদস্য-সচিব

প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া
পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন)
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

উচ্চ শিক্ষা ও গবেষণা কমিটি

সভাপতি

প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার
ভাইস-চ্যান্সেলর
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

সদস্য

প্রফেসর ড. মোঃ সাইফুল ইসলাম
ডীন, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ শাহাজাহান
ডীন, ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর মোঃ গোলাম কাদের
ডীন, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. কাজী এবিএম মহিউদ্দিন
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ মোস্তফা সারোয়ার
আরবান এন্ড রিজিওনাল প্লানিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. পিন্টু চন্দ্র শীল
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ সালাহ উদ্দীন ইউসুফ
ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. মোঃ ফারুক হোসেন
ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. এম এম তওহিদ হোসেন
গণিত বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. সজল কুমার অধিকারী
সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. পল্লব কুমার চৌধুরী
ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রফেসর ড. আবু শামীম মোহাম্মদ আরিফ
কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং ডিসিপ্লিন
খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়

সদস্য-সচিব

প্রফেসর ড. শিবেন্দ্র শেখর শিকদার
পরিচালক (গবেষণা ও সম্প্রসারণ)
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

অনুঘদ ও
বিভাগসমূহ

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ

প্রতিষ্ঠাকাল : ২০০৩ খ্রি:

অনুষদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

The Faculty of Civil Engineering, Khulna University of Engineering & Technology offers both the undergraduate and post-graduate degrees maintaining its long-standing reputation for excellence in education and research, both nationally and internationally. Presently, it comprises eight departments: (i) Civil Engineering, (ii) Urban and Regional Planning, (iii) Building Engineering & Construction Management, (iv) Architecture, (v) Mathematics, (vi) Chemistry, (vii) Physics and (viii) Humanities. Among these eight departments, Civil Engineering offers BSc Eng degree since 1974, MSc Eng and PhD since 1994 while Urban & Regional Planning offers BURP since 2010 and MURP since 2017 and Building Engineering & Construction Management offers BSc Eng since 2013. Mathematics, Chemistry and Physics offers MPhil and PhD since 2000. The undergraduate and postgraduate curriculum have a long tradition of providing a firm ground in engineering fundamentals, design and innovative knowledge. Our faculty members are rigorously trained experienced in the respective fields as well as conduct advanced research. The Faculty publishes the Journal of Engineering Science (JES) twice in a year (June and December) since 2010 (p-ISSN 2075-4914; e-ISSN 2706-6835). With all the existing accomplishments, Faculty of Civil Engineering has full confidence to provide international standard degrees to face the new and inherent challenges both in home and abroad.

অনুষদভুক্ত বিভাগসমূহ : ১. সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
২. আরবান এন্ড রিজিওনাল প্ল্যানিং বিভাগ
৩. বিল্ডিং ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কন্সট্রাকশন ম্যানেজমেন্ট বিভাগ
৪. আর্কিটেকচার বিভাগ
৫. গণিত বিভাগ
৬. পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
৭. রসায়ন বিভাগ
৮. মানবিক বিভাগ

ডীন : প্রফেসর ড. মোঃ সাইফুল ইসলাম

কর্মকর্তা : মোঃ মাকসুদুল ইসলাম পাঠান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
চামেলী খাতুন, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০১ জন

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৩ জুন ১৯৭৪ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Civil Engineering is one of the oldest professions and largest fields of modern engineering that better serves our daily life. The work of a Civil Engineer includes the design, construction, and management of buildings, high-rise towers and skyscrapers; bridges; tunnels; water and wastewater treatment plants; airports; seaports and harbors; transportation systems; dams and retaining structures, to name a few. Recognizing this responsibility, the Civil Engineering program at Khulna University of Engineering & Technology (KUET) provides a high quality and challenging education with a solid theoretical background, hands-on training in the latest design methods, and proficiency in Technological applications.

Department of Civil Engineering, being one of the first academic disciplines of KUET, has a long and distinguished history, which started its first academic curriculum in 1974 at the undergraduate level. The department offers both undergraduate and postgraduate programs. Currently, the department has intake of new students in every year are 120 in 11 undergraduate (UG) and 50 in postgraduate (PG) levels. The department offers a range of basic and advanced regular and optional courses in the major areas of Civil Engineering. Advanced research programs on all these areas are very important for the sustainable development of Bangladesh.

There are 13 (thirteen) laboratories in the Civil Engineering department equipped with all necessary basic and modern instruments to conduct research at advanced level. Besides, as a part of the research activity, the department initiated a number of national and foreign funded research projects in the past and some of them are ongoing. Moreover, the department has been organizing two international conferences in every alternate year, named as WasteSafe and ICCESD since 2009 and 2012, respectively.

Department of Civil Engineering continuously strives for the excellence in research outreach. One of the strongest accounts of the department is the excellence in the faculty and staffs, and their vast experience in the academic and administrative standing in the Khulna University of Engineering & Technology. There are 43 faculty members dedicated in teaching and research for the students of this department as well as the students of other departments of KUET. The department's young faculty members are continuously adding to the human resources from the national and international degrees and research. Civil Engineering (UG) program got accreditation.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোঃ রোকনুজ্জামান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. মুহাম্মদ আলমগীর

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: alamgir@ce.kuet.ac.bd

ড. কাজী হামিদুল বারী

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: qhbari@ce.kuet.ac.bd

ড. কাজী সাজ্জাদ হোসেন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: sazzad@ce.kuet.ac.bd

ড. মোঃ সাইফুল ইসলাম

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: saiful@ce.kuet.ac.bd

ড. মুহাম্মাদ হারুনুর রশীদ

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: mhrashid@ce.kuet.ac.bd

ড. খন্দকার মাহবুব হাসান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: khmhassan@ce.kuet.ac.bd

ড. মুহাম্মাদ শাহজাহান আলী

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: msali@ce.kuet.ac.bd

ড. এস. এম. মনিরুজ্জামান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: moniruzzaman@ce.kuet.ac.bd

ড. মোঃ রোকনুজ্জামান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: rokon@ce.kuet.ac.bd

ড. মোঃ আবু জাকির মোর্শেদ

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: azmorshed@ce.kuet.ac.bd

ড. কাজী আবু বকর মোহাম্মদ মহিউদ্দিন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: kzmohiuddin@ce.kuet.ac.bd

ড. মোঃ জহির উদ্দিন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: jahiruddin@ce.kuet.ac.bd

ড. মোঃ আতাউর রহমান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: arahman@ce.kuet.ac.bd

ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: imrafizul@ce.kuet.ac.bd

ড. এইচ এম ইকবাল মাহমুদ

বিএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: iqbal.mahmud@ce.kuet.ac.bd

ড. সজল কুমার অধিকারী

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: sajal@ce.kuet.ac.bd

ড. ইসমাঈল সাইফুল্যাহ

বিএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: saifullah@ce.kuet.ac.bd

সহযোগী অধ্যাপক

মোঃ হুমায়ুন কবীর

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: mhkabir@ce.kuet.ac.bd

মীর আব্দুল কুদ্দুস

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: kuddus@ce.kuet.ac.bd

ড. মোঃ খালেকুজ্জামান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: kzaman@ce.kuet.ac.bd

ড. মিলন কান্তি হাওলাদার

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: milon@ce.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

শেখ মোঃ কামাল উদ্দিন

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: kamaluddin@ce.kuet.ac.bd

মোঃ আতিকুল ইসলাম

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: atiqul@ce.kuet.ac.bd

মোঃ আশিকুর রহমান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: shovon0701001@ce.kuet.ac.bd

গ্রাইটন সরকার

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: grytan@ce.kuet.ac.bd

মাসুম সেখ

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: masum07@ce.kuet.ac.bd

মোঃ কামরুল আহসান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: kamrulhasan@ce.kuet.ac.bd

মোঃ শফিকুল ইসলাম
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: sislam@ce.kuet.ac.bd

সাগর ঘোষ
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: sagar08@ce.kuet.ac.bd

মাহমুদুল হাসান মিজান
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: mahmud_rcc@ce.kuet.ac.bd

বৈশাখী দেবনাথ
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: bayshakhi@ce.kuet.ac.bd

এ এস এম রিয়াদ
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: riyadtowhid@ce.kuet.ac.bd

শেখ সাকিব
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: shakib@ce.kuet.ac.bd

মোঃ মারুফ মোল্লা
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: marufmolla@ce.kuet.ac.bd

মোঃ আব্দুর রাকিব
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: abdurakib@ce.kuet.ac.bd

মেহেদী হাসান
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: mhasan12@ce.kuet.ac.bd

স্নেহাশীষ পাল
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: snahashish@ce.kuet.ac.bd

প্রভাষক
পিংকী দত্ত
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: pingki@ce.kuet.ac.bd

মোহাই মিনুল ইসলাম
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: moheimenul@ce.kuet.ac.bd

শামসুদ্দিন আহমেদ
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: samsuddin@ce.kuet.ac.bd

এম মুবতাসিম ফুয়াদ দীপ
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: dip@ce.kuet.ac.bd

নিবির রহমান
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: nibir@ce.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : 88%

Academic Degree Awarding Program Undergraduate Program

The Bachelor of Science in Civil Engineering (BSc Eng) curriculum covers the fundamental aspects of Civil Engineering which provides a broad traditional civil engineering background that focuses on basic theory and design. This is a four years degree course of 120 intake and required to complete minimum 160 credits. The Civil Engineering Program is designed to enable the student to reach optimal design solution for engineering problems. Emphasis is given on Mathematics, Physics, Chemistry and Economics in the first year. The next three years are devoted to Mathematics, Engineering Mechanics, Mechanics of Solids, Engineering Materials, Surveying, Numerical Analysis and Computer Programming, Engineering Geology & Geomorphology, Concrete Technology, Structural Analysis and Design, Engineering Hydraulics, Geotechnical Engineering, Environmental Engineering, Transportation Engineering, Water Resources Engineering, Flood Control and Irrigation, River Engineering, Construction Management and the application of Fundamentals to the diverse problems in Civil Engineering. The curriculum includes theoretical courses, Laboratory works, industrial training and field trips.

Postgraduate Program

The postgraduate program has a vigorous, rapidly expanding program of advanced study and research in the areas of Structural Analysis and Design, Composite Structure, Advanced Concrete Technology, Geotechnical Engineering, Ground Improvement techniques, Solid Waste Management, Water and Wastewater Treatment, Water Resources Engineering, Environmental Engineering and Geo-environmental Engineering. These postgraduate programs lead to the degree of Master of Science in Civil Engineering (MSc Eng) and Doctor of Philosophy (PhD). To be awarded an MSc Eng Degree, a student should have to complete minimum 36 credit hours of which 9 credit hours of Project work or 18 credit hours of thesis work in 3 Semesters. The degree requirements of PhD are 60 credit hours of which a maximum of 45 credit hours of thesis works to be completed in 6 Semesters.

Research Facilities

The Department of Civil Engineering has several laboratories equipped with advanced and modern instruments to carryout research on various civil engineering problems. Some research projects of more practical oriented works viz. Effectiveness of Granular piles in improving soft organic soils, performance monitoring of Geotextiles used in Shallow foundations, Numerical modelling in solving engineering problems, Selection of deposits suitable for good quality bricks, Consolidation characteristics of peat layer, Load carrying capacity of piles in Khulna soil, Salinity and Arsenic problems in Khulna regions, Solid Waste Management, Sanitary Landfill for topical environment, Faecal Sludge Treatment Plant, Waste water treatment techniques, Lysimeter analysis, Traffic Management system of Khulna City, Dynamic behaviour of multi-storeyed buildings, Soil structure interaction, Cracking phenomena in concrete, Water logging problems in Khulna regions. Presently, the department has following laboratories: Computer and Modelling Lab, Concrete Lab, Environmental Engineering Lab, Geotechnical Engineering Lab, Strength of Materials Lab, Survey Lab, Transportation Engineering Lab, Water Resources Engineering Lab, Structural Engineering Lab, Materials Lab, Geo-environmental Engineering Lab, GIS, Remote Sensing & Simulation Lab, Air Quality & FS Analysis Lab, Transportation Modelling Lab.

Laboratories

Computer, Computation & Modelling Lab

The Civil Engineering department has a computer lab for its students. There are 30 computers in this lab. All the computers are equipped with the latest software and work with Windows platforms. The university boasts state-of-the-art computer labs for learning and research. Students are groomed to use a large assortment of software for their studies or assignments, regardless of the field of work. In this lab various Sessional classes are performed. In a congenial atmosphere, lecturers teach their students the ropes in animation, multimedia, graphic or product design, interior design or architecture, landscaping and games design and some application software relating to Civil Engineering such as AutoCAD, Stadd Pro, Etabs etc in this lab.

Concrete Laboratory

The concrete laboratory is one of the oldest and well-equipped laboratories in Civil Engineering Department. This laboratory is equipped for materials testing that involve concrete mixes, additives and curing histories. Equipment for measuring, mixing, and testing are in good condition. A large number of research works on concrete, brick, cement, aggregate and locally available resources- used as construction materials has been tested and analyzed in this laboratory to contribute to society. In addition, the concrete laboratory is beginning to research in widen areas like corrosion, fire and seismic performance of structural

material, verification and evaluation system for safety and durability of structures. The laboratory facilities and equipments do not separate between material and structural aspects, but develop the integrated material & structural concrete engineering system.

Laboratory Tests

- Sieve analysis, Combined F.M of aggregates
- Wash sieve analysis
- Bulking of sand
- Unit weight of aggregates
- Absorption, Crushing strength, Efflorescence, Size & shape, Unit weight, Acid resistance (Vitriol) of brick
- Compressive & tensile strength, Setting time, Fineness and Soundness of cement
- Compressive strength of concrete
- Flexure test of concrete beam & slab
- Design of concrete mixes with & without admixtures

Non-destructive Tests

- Core cutting
- Impact hammer test
- Ultrasonic Pulse Velocity (UPV) test

Environmental Engineering Laboratory

The Environmental Engineering Laboratory is advanced in its kind and possesses equipment's and facilities for detailed analysis of water, wastewater, faecal sludge, industrial wastes, air quality, and model testing of treatment systems. It has been providing testing, design and consultancy services in diverse areas including water supply; water, wastewater and industrial waste quality and treatment; solid and hazardous waste management; biogas technology; air and noise pollution; environmental management planning; and environmental impact assessment and monitoring. A group of highly qualified teaching professionals of this division has immense teaching and research experiences at home and abroad.

Testing & Design Water Quality

- Testing of water for determining its suitability for drinking purpose
- Arsenic and other heavy metal testing, design of arsenic-iron removal plants (AIRP)
- Detailed characterization of water, wastewater, and industrial waste
- Testing of contaminants in soils and sediments
- Environmental Impact Assessment (EIA)
- Design of water and wastewater treatment systems
- Tube well design, Water supply and sewer network design
- Solid, hazardous and industrial waste management and pollution control
- Training on water quality, water supply and sanitation

The Environmental Engineering Laboratory has been serving students for experimental study in 4-year Bachelor Degree Program and research activities in Master and Ph.D. Degree Program. Major experimental determinations for water quality analyses include: pH, Colour, Turbidity, Total Dissolved Solids, Suspended Solids, Total Hardness, Total Alkalinity, Electrical Conductivity, Carbon dioxide, Dissolved Oxygen, Arsenic, Iron, Manganese, Chloride, Fluoride, Manganese, Nitrate, Phosphate, Sulphate, Total Organic

Content (TOC), Biochemical Oxygen Demand (BOD), Chemical Oxygen Demand (COD), Total Coliform (TC), Faecal Coliform (FC), E.Coli, Oil and grease content, etc; Nevertheless, characterization of sludge settlement in secondary settling tank by settling test; obtaining the optimum coagulant dosage for turbid water by Jar test; Biological wastewater treatment; Effluent reuse; Remediation of contaminated soil and groundwater; Parametric study of water for Concreting, Swimming Pool, Textile, Tanning, Cooling, Paper and pulp water, Boiler feed water, and other experiments have been carried out in various research projects.

Geotechnical Engineering Laboratory

The Geotechnical Engineering Laboratory, is a modern research and teaching facility, housing several different facilities for evaluating soil properties. The Laboratory is located on the ground floor of the Department. This Laboratory has the machines and equipment's to conduct various experiments for students to satisfy the academic curriculum. The laboratory is also used for consultancy works of private and government bodies to test the soil samples obtained from the field, so as to identify and classify the soils, assess the strength and compressibility characteristics of the soil, estimate the safe bearing capacity and settlement of soil in the field. The laboratory is also equipped to assess suitability of soil for usage as a construction material in embankments and dams.

Laboratory Tests

- Pycnometers
- Atterberg Limit Test Apparatus
- BS Liquid Limit Test Penetrometer
- Sieves and Hydrometers
- Proctor Compaction Test Apparatus
- Permeability Test Apparatus (Falling Head and Constant Head)
- Unconfined Compression Test Apparatus
- Direct Shear Test Apparatus (Circular and Square)
- GDS Fully Automated Triaxial Compression Test Apparatus
- Oedometer/Consolidometers
- Soil Grinding Machine

Field Tests

- SPT Test
- Vane Shear Test
- Pocket Cone Penetrometer
- Sand Cone

Water Resources Engineering Laboratory

This Laboratory consists of a physical modelling facility and a numerical modelling facility that work in tandem; one extrapolates results, and the other verifies and calibrates the results. The modelling facilities consist of the following:

- The physical modelling facility features multiple hydraulic flumes of varying functions and sizes. The larger flume is a 0.6-m-wide by 16-m-long tilting one, which is under construction. Adjacent to this flume sits a 0.08-m-wide by 5.0-m-long tilting flume presently using for various basic experiments. The flume is equipped with basic flow and depth measuring apparatus.

-
- For measuring the two-dimensional velocity field, the laboratory is equipped with Electro-magnetic Current meter .with digital display unit, which is parallel connected with PC.
 - The multipurpose hydrologic apparatus equipped with artificial rainfall and runoff system is also available in the laboratory. The apparatus is also used for determining the aquifer characteristics and measuring the well discharge for a particular unconfined aquifer.
 - Computational Fluid Dynamics (CFD)-based simulation techniques are available for modelling the open channel and river flow systems.

Strength of Materials Laboratory

In order to design and construct safe economic structures, engineers must stay up to date with the latest methods of structural analysis, new structural modelling concepts for computation, advanced structural design, and structural material technology. The strength of materials laboratory provides comprehensive modern facilities for research and teaching in structural engineering, solid mechanics and construction materials. The strength of materials laboratory is within the 1,050 square ft of floor area. Materials/structures stress-strain measurement and analysis and also static, dynamic and seismic experiments and analysis for both traditional and modern structures can be done. The experimental tests can be performed in the Laboratory or in-situ. Moreover, non-destructive test of various parts of existing structures can also be tested.

The laboratory is equipped with 30 channel data acquisition and processing systems, universal testing machine, compression (crushing) testing machine, spring testing machine, hardness testing machine, Impact testing equipment, Schmidt rebound hammer, Rebar detector and vibration meter etc.

Laboratory Tests

- Routine tests for evaluation of strength and other properties of structural materials like steel, concrete, cement, brick, stone, timber, rubber, plastic etc.
- Impact test and hardness test of metal specimens Calibration of pressure gages and other load measurement machines and devices
- Calibration of various apparatuses related to cement and concrete materials.

Transportation Engineering Laboratory

The Transportation Engineering Laboratory has been providing testing, design and consultancy services since its inception in diverse areas including quality control & testing of highway materials, geometric design of highways, structural design of pavements, field investigations of highway projects, traffic control & management, NMT issues, accident analysis and safety measures, feasibility study of transport projects, preparation & evaluation of contractual documents. Highway and transport specialists of this division have experience in highway materials, highway design, maintenance and improvement works, survey works, transport economics, transport planning & modeling, traffic control & management, traffic safety, GIS and simulation works.

Testing

- Testing of road construction materials
- Evaluation of pavement structure
- Traffic survey/Questionnaire survey
- Measurement of air quality and road noise levels

- Land/Engineering project surveys
- Recycling of pavement materials
- Road user behavioral studies
- Application of GIS/GPS
- Field investigation of highway projects

Surveying Laboratory

Surveying laboratory of the Department of Civil Engineering, Khulna University of Engineering & Technology, continued to provide service of equipment maintenance and production of special surveying accessories in support of teaching & learning and research activities. It contains many conventional and modern surveying instruments like tapes, plan meters, levels, theodolites, total stations (EDM) accurate and digital levels. Undergraduate students use the laboratory as an integral part of their surveying coursework and obtain any topographic information that can help their design projects, such as highway design and land development.

Newly Installed Laboratories

- Materials Lab
- GIS, Remote Sensing & Simulation Lab
- Air Quality & Faecal Sludge Analysis Lab
- Structural & Fire Engineering Lab
- Transportation Modelling Lab
- Geoenvironmental Engineering Lab

Consultancy, Research & Testing Services (CRTS)

As one of the reputed Civil Engineering Departments in the Higher Educational Institutes of the country, it provides competent consultancy, research and testing services to the various organization in the country as per their requirements in the following divisions:

Divisions	Activities
Structural Engineering	This division is manned by a group of highly qualified teaching professionals and equipped with the state of the art hardware and software facilities for carrying out Infrastructural evaluation, testing and providing expert services. The consultants of this division are the leading structural engineering experts of the country.
Transportation Engineering	This division with reputed experts provides services on quality control and testing of highway materials, geometric design, field investigation, traffic control and management, NMT issues, accident analysis and safety measures, feasibility study of transport projects, design, planning & modelling, maintenance & improvement works, GIS and simulation.
Environmental Engineering	The division provides services in diverse areas of water supply: water, waste water and industrial waste treatment; SW and FS management; biogas technology; air & noise pollution; environmental management, planning, auditing, site assessment; impact assessment and monitoring. This division has already gained solid reputation both at national and international levels.

Divisions	Activities
Geotechnical Engineering	This division provides testing, design and consultancy services in subsoil investigation, soil and rock characterization; physical and mechanical properties of geotextile; design and analysis of foundation, soil improvement, dynamic & seismic design, earthquake analysis, development of zoning map of different areas based on soil parameters, liquefaction data etc. This division has already achieved a strong reputation in the wide range of geotechnical engineering.
Water Resource Engineering	The Water Resource Engineering Division has been providing teaching, research and consultancy services since its inception in 1974. Over three decades, this division has achieved a considerable expertise and experience in various areas of Water Resource Engineering which include: investigation of hydrologic, riverine and groundwater processes; and operation of physical and numerical models.
Geoenvironmental Engineering	This is a new division in this department, starting from 2004, provides necessary knowledge, dissemination and expertise services in this field such as mitigation & adaptation to climate change, solid waste and faecal sludge management, which includes composting, sanitary landfill, faecal sludge treatment plant. In thus short period, the achievements and services provided in the area has acquired international reputation.

Civil Engineering Students' Association (CESA)

The Department of Civil Engineering has the oldest and the most organized student body of the history of KUET termed as the Civil Engineering Students' Association (CESA). It is a non-political, non-profit students' association under the department of Civil Engineering.

প্রকাশনার তালিকা:

Journal

01	Azad, A.S., Sokkalingam, R., Daud, H., Adhikary, S.K., Khurshid, H., Mazlan, S.N.A., Rabbani, M.B.A. (2022), "Water Level Prediction through Hybrid SARIMA and ANN Models Based on Time Series Analysis: Red Hills Reservoir Case Study", Sustainability, 14(3), 1843.
02	Ali, M. S. and Hasan, M. M. (2022). Environmental Flow Assessment of Gorai River in Bangladesh: A Comparative Analysis of Different Hydrological Methods, Heliyon (Earth Science), Elsevier Ltd. (Accepted for publication).
03	Rahman, M. and Ali, M. S. (2022). Morphological response of the Pussur River, Bangladesh to modern-day dredging: Implications for navigability. Journal of Asian Earth Sciences: X, Vol. 7, 100088, DOI:10.1016/j.jaesx.2022.100088. Elsevier Ltd.
04	Ali, M. S. and Hossen, M. B. (2022). Climate Change Vulnerability Assessment: A Case Study of South West Coastal Community of Bangladesh. Asian Journal of Water, Environment and Pollution, Vol. 19, no. 2, pp. 25-32. DOI: 10.3233/AJW220020.
05	Alamin M. and Q. H. Bari (2022): Extent of degradation in three stage co-composting of fecal sludge and solid waste, Journal of the Air & Waste Management Association, DOI: 10.1080/10962247.2022.2064936

06	Shafiquzzaman M., Hasan M. M., Haider H., Bari Q. H., EL-Ghoul Y., Nakajima N. (2022) Arsenic removal by household-based ceramic filters: Evaluating mode of operations and influence of groundwater compositions. <i>Journal of Water Process Engineering</i> 46 (2022) 102598
07	Hossain MR, Khalekuzzaman M, Kabir SB, Islam MB, Bari QH (2022) Production of light oil-prone biocrude through co-hydrothermal liquefaction of wastewater-grown microalgae and peat. <i>Journal of Analytical and Applied Pyrolysis</i> . 161, 105423, https://doi.org/10.1016/j.jaap.2021.105423 .
08	Hossain MR, Khalekuzzaman M, Kabir SB, Islam MB, Bari QH (2022) Enhancing faecal sludge derived biocrude quality and productivity using peat biomass through co-hydrothermal liquefaction, <i>Journal of Cleaner Production</i> , doi: https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.130371 .
09	ME Shaik, S Ahmed, "An overview of the impact of COVID-19 on road traffic safety and travel behavior", <i>Transportation Engineering</i> (2022), DOI: https://doi.org/10.1016/j.treng.2022.100119
10	Tasnuva, A., Q. Hamidul Bari, Towfiqul Islam, ARM., & Alam, GMM. (2022) Livelihood and climate vulnerability of coastal communities to natural disaster in south-western Bangladesh, <i>International Journal of Sustainable Development & World Ecology</i> , DOI: 10.1080/13504509.2022.2142691
11	Saju J. A., Q. H. Bari and K. A. B. M. Mohiuddin (2022) Assessment of gaseous air pollutants motility in Khulna City of Bangladesh using direct sense probes, <i>Int. J. Environmental Engineering</i> , Vol. 11, No. 3, pp. 225-239

Conference

01	Rahman, M.M. and Ali, M. S. (2022) Target Vessel for Mongla Port of Bangladesh: Navigational Perspective, 6th International Conference on Civil Engineering for Sustainable Development (ICCESD-2022), 10~12 Feb., KUET, Bangladesh.
02	Sen, S., Rahman, M.M. and Ali, M. S. (2022) Geomorphic Changes in the Inner Bar Area of Pussur River of Bangladesh due to Installation of Revetments: Modeling by Delft3D, 6th International Conference on Civil Engineering for Sustainable Development (ICCESD-2022), 10~12 Feb., KUET, Bangladesh
03	Rahman, M.M. and Ali, M. S. (2022) Environmental Impact of Dredging and Implementation of Environmental Management Plan: A Case Study on Dredging at the Outer Bar of Mongla Port Channel, 6th International Conference on Civil Engineering for Sustainable Development (ICCESD-2022), 10~12 Feb., KUET, Bangladesh.
04	Soeb, M; Ali, M.S.; Hassan, S.M.Q. (2022) Simulation of Sidr-Like Cyclone with Various Initial Strength using MRI Storm Surge Model: A Bay of Bengal Context, 6th International Conference on Civil Engineering for Sustainable Development (ICCESD-2022), 10~12 Feb., KUET, Bangladesh.
05	Bari Q. H., M. Shafiquzzaman and Q. Shamsul Bari (2022) Success Rate in Sinking Deep Tube-Wells to Search New Water Source in The Northern Periphery of Khulna City. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna
06	Brojen M. and Q. H. Bari (2022) Exploring Sustainable Water Supply System of South-Western Coastal Region of Bangladesh: A Case Study in AssasuniUpazila. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna.
07	Dip M., Q. H. Bari and Tasnova C. (2022) Curtailment of GHG Emission Due to Implementation of Metrorail Service: A Case Study in Dhaka City. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna

08	M. R. Khan, N. T. Nisha, Q. H. Bari (2022) An Analysis Between Khulna Old and New Railway Station Considering Functionality and Technological Measures. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna
09	MahmudunNabi M. and Q. H. Bari (2022) Adsorption of Methylene Blue from Aqueous Solutions onto Bituminous Coal Base Activated Carbon: A Study of Equilibrium Adsorption Isotherm. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna
10	Mamun R. and Q. H. Bari (2022) Traditional Brick Making Process and its Environmental Impact. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna
11	Proshanta S. and Q. H. Bari (2022) Preparation of Activated Carbon Using SwieteniaMacrophylla Flower for Dye Removal from Synthetic Textile Effluent. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna
12	Q. Shamsul Bari and Q. H. Bari (2022) Water Supply History of Rajshahi City. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna
13	Refat M. H., M. Khalekuzzaman , Q. H. Bari, Sadib B. K. and Bashirul M. I. (2022) Effect of Ammonia on The Formation of THMS in Drinking Water Chlorination - A Case Study. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna
14	Tasnova C., Q. H. Bari and Dip M. (2022) Advances In Facilities Preval in Mass Transit Railway Station In Asian Cities Including Dhaka: A Review. In the Proceedings of the 6th ICCESD 2022, Feb. 10-12, Dept. of CE, KUET, Khulna
15	S Ahmed, SB Kabir, "Holistic Scenario and Environmental Impact Exploration of Covid-19 Vaccination Program: Bangladesh Perspective" 6th International Conference on Civil Engineering on Sustainable Development (ICCESD-2022). http://iccesd.com/proc_2022/Papers/ENV-01158.pdf
16	Nabi M. M., Q. H. Bari and I. M. Rafizul (2022) Adsorption of Ammonium from Municipal Wastewater with Natural Zeolite Coupled with Regeneration. In Proc. of the 12th IconSWM-CE & IPLA Global Forum 2022, (Nov. 30 to Dec.03), SVU, Tirupati, AP, India
17	Bari Q. H. and Q. S. Sayeed (2022) Monthly Fluctuation of Water Quality Parameters in an Estuarine River: A Study on River Bhairab in Khulna. In the Proc. of 3rd International Conference on Water and Environmental Engineering (iCWEE2022) 27-30 Nov 2022, Sydney, Australia ISBN: 978-0-6456692-0-6
18	Q. H. Bari, Q. S. Sayeed (2022) Hourly Variation of Water Quality Parameters in An Estuarine River: A Study On River Bhairab In Khulna. In the proc. of 6th International Conference on Advances in Civil Engineering, ICACE-2022, Dec. 21-23, CUET, Chattogram, Bangladesh
19	Mondal B and Q. H. Bari (2022) Sustainability Evaluation of Urban Drinking Water Supply System of South-Western Coastal Bangladesh: An Overview from Satkhira Municipality. In the proc. of 6th International Conference on Advances in Civil Engineering, ICACE-2022, Dec. 21-23, CUET, Chattogram, Bangladesh
20	Hossain, M. Z., Adhikary, S. K. (2022). Flood Susceptibility Assessment in Southwest Coastal Region of Bangladesh Using an AHP-GIS Based Approach. 6th International Conference on Advances in Civil Engineering (ICACE 2022), CUET, Chittagong, Bangladesh, pp.1129-1136, 21-23 December, 2022
21	Rabby, M. F., Adhikary, S. K. (2022). Uncertainty Based Assessment of Drought Using Standardized Precipitation Index - A Case Study. 6th International Conference on Advances in Civil Engineering (ICACE 2022), CUET, Chittagong, Bangladesh, pp.1145-1152, 21-23 December, 2022

22	Azad, M. A., Adhikary, S. K., Rana, M. M. (2022). Identifying Water Logging Risk Zones in an Urban Area of Bangladesh Using AHP-Fuzzy Rule Based Approach. 6th International Conference on Advances in Civil Engineering (ICACE 2022), CUET, Chittagong, Bangladesh, pp.1137-1144, 21-23 December, 2022
23	Azad, A. S., Sokkalingam, R., Daud, H., Adhikary, S. K. (2022). Water Level Prediction through Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average Model: Red Hills Reservoir Case Study 2022 IEEE International Conference on Artificial Intelligence in Engineering and Technology (IICAJET 2022), Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia, 13-15 September, 2022
24	Azad, M. A., Adhikary, S. K. (2022). Urban Flood Risk Assessment Using Fuzzy Inference System-A Case Study in Khulna City Corporation of Bangladesh. 2nd International Conference of SAIST on Education, Health, and Environment for Sustainable Development 2022 (SAIST 2022), South Asian Institute for Social Transformation (SAIST), University of Dhaka, Dhaka, Bangladesh, 13 August, 2022.

কর্মকর্তা

: মোঃ ফরিদুল ইসলাম, প্রিন্সিপ্যাল টেকনিক্যাল অফিসার
 শেখ জাহিদ হোসেন, প্রিন্সিপ্যাল টেকনিক্যাল অফিসার
 শেখ সাদিকুজ্জামান, প্রিন্সিপ্যাল টেকনিক্যাল অফিসার
 সৈয়দ আহসান আলী, প্রিন্সিপ্যাল টেকনিক্যাল অফিসার
 মোঃ রাজীন আবীর, টেকনিক্যাল অফিসার
 ফরহাদ হাওলাদার, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
 মোঃ রবিউল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
 সরদার শাহীদুল আলম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
 মোঃ মনিরুল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
 সরদার হাবিবুর রহমান, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
 আহসান হাবিব, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
 মোঃ কবির হোসেন, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা

: ১৪ জন

আরবান এন্ড রিজিওনাল প্ল্যানিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৩ আগস্ট ২০১০ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Khulna University of Engineering & Technology's Department of Urban and Regional Planning (URP) perceives planning as a means for communities to define their distinct routes towards environmental, economic, and social resilience. Through active instruction, pioneering research, and a foundational focus on fairness, we cultivate planning methods where the three tenets of sustainability collaboratively operate to establish equitable communities.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

Planning at URP, KUET empowers students, researchers, and the community to enact the transformations they desire in the world. We are convinced that today's most pressing societal challenges—ranging from climate crises and ecological fairness to cost-effective housing and job development—demand innovative, interdisciplinary, and community-centric remedies. Our students are trained to analyze and conceptualize these remedies deeply, promoting substantial community involvement in the decision-making process. Our academic staff are national frontrunners across all facets of planning, introducing fresh techniques and data resources to the pivotal concerns steering the planning field. We weave our research into the educational setting and practical planning, granting our students varied chances to acquire hands-on insights with local, regional, and global communities.

Situated in Khulna, our influence stretches far past these confines to influence planning practices and studies on both a national and global scale. Our pedagogy and studies function at various geographical magnitudes and places—streets, districts, urban areas and regions. Thus, we undertake studies worldwide, and we aim for a student demographic diverse in gender, race, ethnicity, and regional and national backgrounds.

Planning at URP, KUET is a vibrant, inventive, and thriving hub of students, academics, and professionals. We provide accredited educational programs across all academic tiers—bachelor's, master's, and doctoral. We merge the advanced tools of a top-tier university with the warmth of a close-knit, inviting community for students all across the nation. Within this backdrop, we shape outstanding professionals and generate pioneering concepts that back the development of equitable, sustainable urban landscapes.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোঃ মোস্তফা সারোয়ার

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. মোঃ মোস্তফা সারোয়ার

বিইউআরপি, এমইউআরপি, পিএইচডি

ই-মেইল: saroar.mustafa@urp.kuet.ac.bd

সহযোগী অধ্যাপক

তুষার কান্তি রায়

বিইউআরপি, এমইউআরপি

ই-মেইল: tusarkroy@urp.kuet.ac.bd

ড. মোঃ মনজুর মোর্শেদ

বিইউআরপি, এমইউআরপি, পিএইচডি

ই-মেইল: mmorshed@urp.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

মুহাম্মদ সালাহউদ্দিন (শিক্ষাকালীন অবকাশ)

বিইউআরপি, এমইউআরপি

ই-মেইল:

মোঃ এশ্রাজ-উল-জান্নাত (শিক্ষাকালীন অবকাশ)

বিইউআরপি, এমইউআরপি

ই-মেইল: esraz@urp.kuet.ac.bd

সায়মা রহমান (শিক্ষাকালীন অবকাশ)

বিইউআরপি, এমইউআরপি

ই-মেইল: rahman.saima@urp.kuet.ac.bd

মোঃ মোখলেছুর রহমান (শিক্ষাকালীন অবকাশ)

বিইউআরপি, এমইউআরপি

ই-মেইল: mrahman03@urp.kuet.ac.bd

পলাশ চন্দ্র দাস

বিইউআরপি

ই-মেইল: chandra.palash46@gmail.com

তন্ময় চক্রবর্তী

বিইউআরপি, এমএসসি

ই-মেইল: tanmoy.chakraborty@urp.kuet.ac.bd

খন্দকার মহিউদ্দিন ইকরাম (শিক্ষাকালীন অবকাশ)

বিইউআরপি

ই-মেইল: mohiuddinekram@urp.kuet.ac.bd

সৌমিত্র কুমার সরকার

বিইউআরপি

ই-মেইল: showmitrasarkar@urp.kuet.ac.bd

শুভ্রা শিকদার (শিক্ষাকালীন অবকাশ)

বিইউআরপি

ই-মেইল: shuvra@urp.kuet.ac.bd

মোঃ নাজমুল হোসেন (শিক্ষাকালীন অবকাশ)

বিইউআরপি

ই-মেইল: nhaque13@urp.kuet.ac.bd

প্রভাষক

শারফান উপল (শিক্ষাকালীন অবকাশ)

বিইউআরপি

ই-মেইল: s.upaul@urp.kuet.ac.bd

নওরিন রহমান খানম

বিইউআরপি

ই-মেইল: nowrin.rahman@urp.kuet.ac.bd

তন্ময় মজুমদার

বিইউআরপি

ই-মেইল: tanmoy@urp.kuet.ac.bd

ইরতিজা আলম

বিইউআরপি

ই-মেইল: irtija.alam16@urp.kuet.ac.bd

কানিজ ফাতেমা

বিইউআরপি

ই-মেইল: kanizfatema@urp.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার: ১৮%

প্রকাশনার তালিকা:

Dr. Md. Mustafa Saroar

01	Haque, M. N., Saroar, M., Fattah, M. A., & Morshed, S. R. (2022). Environmental benefits of blue ecosystem services and residents' willingness to pay in Khulna city, Bangladesh. Heliyon, 8(5).
----	--

02	Haque, M. N., Rahman, S., Saroar, M., Morshed, S. R., & Fattah, M. A. (2022). A geospatial approach for environmental risk susceptibility mapping of Khulna city in Bangladesh. <i>Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C</i> , 126, 103139.
03	Sarkar, S. K., Saroar, M. M., & Chakraborty, T. (2023). Cost of Ecosystem Service Value Due to Rohingya Refugee Influx in Bangladesh. <i>Disaster Medicine and Public Health Preparedness</i> , 17, e198.
04	Leal Filho, W., Alam, G. M., Nagy, G. J., Rahman, M. M., Roy, S., Wolf, F., ... & Li, C. (2022). Climate change adaptation responses among riparian settlements: A case study from Bangladesh. <i>Plos one</i> , 17(12), e0278605.
05	Nagy, G. J., Krishnapillai, M., Saroar, M., & Olivares-Aguilera, I. C. (2023). Climate risks, resilience and adaptation in coastal systems. <i>Frontiers in Climate</i> , 4, 1090577.

Dr. Md. Manjur Morshed

01	Sresto, M. A., Siddika, S., Fattah, M. A., Morshed, S. R., & Morshed, M. M. (2022). A GIS and remote sensing approach for measuring summer-winter variation of land use and land cover indices and surface temperature in Dhaka district, Bangladesh. <i>Heliyon</i> , 8(8).
02	Morshed, M. M., Chakraborty, T., & Mazumder, T. (2022). Measuring Dhaka's urban transformation using nighttime light data. <i>Journal of Geovisualization and Spatial Analysis</i> , 6 (2), 25.
03	Morshed, M. M., Mazumder, T., Sarkar, S. K., Sami, F. Y., Ishra, A. K., & Sydunnaheer, S. (2022). Transformation towards a mega-regional formation of Khulna city, Bangladesh. <i>Spatial Information Research</i> , 30 (5), 665-677.
04	Sresto, M. A., Morshed, M. M., Siddika, S., Almohamad, H., Al-Mutiry, M., & Abdo, H. G. (2022). Impact of COVID-19 Lockdown on Vegetation Indices and Heat Island Effect: A Remote Sensing Study of Dhaka City, Bangladesh. <i>Sustainability</i> , 14(13), 7922.
05	Sarkar, S. K., Morshed, M. M., & Chakraborty, T. (2023). COVID-19 vulnerability mapping of Asian countries. <i>Disaster Medicine and Public Health Preparedness</i> , 17, e241.
06	Chakraborty, T., Sarkar, S. K., & Morshed, M. M. (2022). Big data and remote sensing for multi-decadal drought impact assessment on <i>Shorea robusta</i> . <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 148(3-4), 1587-1602.

Saima Rahman

01	Haque, M. N., Rahman, S., Saroar, M., Morshed, S. R., & Fattah, M. A. (2022). A geospatial approach for environmental risk susceptibility mapping of Khulna city in Bangladesh. <i>Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C</i> , 126, 103139.
----	---

Palash Chandra Das

01	Sarkar, S. K., Shabab, K. R., Das, P. C., & Zaki, M. H. (2023). Investigating the spatial collision factors involved in bikeshare crashes at Washington, DC. <i>Spatial Information Research</i> , 31(1), 91-99.
02	Das, P. C., & Esraz-Ul-Zannat, M. (2022). Assessing the impacts of land use-land cover changes on direct surface runoff: a remote sensing approach in Khulna City. <i>Water Science and Technology</i> , 85(10), 3122-3144.

03	Sarkar, S. K., Esraz-Ul-Zannat, M., Das, P. C., & Ekram, K. M. M. (2022). Delineating the groundwater potential zones in Bangladesh. <i>Water Supply</i> , 22(4), 4500-4516.
----	--

Tanmoy Chakraborty

01	Sarkar, S. K., Morshed, M. M., & Chakraborty, T. (2022). COVID-19 vulnerability mapping of Asian countries. <i>Disaster Medicine and Public Health Preparedness</i> , 17, e241.
02	Sarkar, S. K., Saroar, M. M., & Chakraborty, T. (2022). Cost of Ecosystem Service Value Due to Rohingya Refugee Influx in Bangladesh. <i>Disaster Medicine and Public Health Preparedness</i> , 17, e198.
03	Chakraborty, T., Sarkar, S. K., & Morshed, M. M. (2022). Big data and remote sensing for multi-decadal drought impact assessment on <i>Shorea robusta</i> . <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 148(3-4), 1587-1602.

Showmitra Kumar Sarkar

01	Sarkar, S. K., Shabab, K. R., Das, P. C., & Zaki, M. H. (2022). Investigating the spatial collision factors involved in bikeshare crashes at Washington, DC. <i>Spatial Information Research</i> , 31(1), 91-99.
02	Morshed, M. M., Mazumder, T., Sarkar, S. K., Sami, F. Y., Ishra, A. K., & Sydunnaheer, S. (2022). Transformation towards a mega-regional formation of Khulna city, Bangladesh. <i>Spatial Information Research</i> , 30(5), 665-677.
03	Sarkar, S. K., Morshed, M. M., & Chakraborty, T. (2022). COVID-19 vulnerability mapping of Asian countries. <i>Disaster Medicine and Public Health Preparedness</i> , 17, e241.
04	Sarkar, S. K., Saroar, M. M., & Chakraborty, T. (2022). Cost of Ecosystem Service Value Due to Rohingya Refugee Influx in Bangladesh. <i>Disaster Medicine and Public Health Preparedness</i> , 17, e198.
05	Priya, U., Iqbal, M. A., Salam, M. A., Nur-E-Alam, M., Uddin, M. F., Islam, A. R. M. T., Sarkar, S.K., Imran, S.I., & Rak, A. E. (2022). Sustainable groundwater potential zoning with integrating GIS, remote sensing, and AHP model: a case from North-Central Bangladesh. <i>Sustainability</i> , 14(9), 5640.
06	Abrar, R., Sarkar, S. K., Nishtha, K. T., Talukdar, S., Shahfahad, Rahman, A., Islam, A. R. M. T., & Mosavi, A. (2022). Assessing the spatial mapping of heat vulnerability under Urban Heat Island (UHI) Effect in the Dhaka metropolitan area. <i>Sustainability</i> , 14(9), 4945.
07	Sarkar, S. K., Ansar, S. B., Ekram, K. M. M., Khan, M. H., Talukdar, S., Naikoo, M. W., ... & Mosavi, A. (2022). Developing robust flood susceptibility model with small numbers of parameters in highly fertile regions of Northwest Bangladesh for sustainable flood and agriculture management. <i>Sustainability</i> , 14(7), 3982.
08	Chakraborty, T., Sarkar, S. K., & Morshed, M. M. (2022). Big data and remote sensing for multi-decadal drought impact assessment on <i>Shorea robusta</i> . <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 148(3-4), 1587-1602.
09	Alqadhi, S., Mallick, J., Talukdar, S., Ahmed, M., Khan, R. A., Sarkar, S. K., & Rahman, A. (2022). Assessing the effect of future landslide on ecosystem services in Aqabat Al-Sulbat region, Saudi Arabia. <i>Natural Hazards</i> , 113(1), 641-671.

10	Sarkar, S. K., Esraz-Ul-Zannat, M., Das, P. C., & Ekram, K. M. M. (2022). Delineating the groundwater potential zones in Bangladesh. <i>Water Supply</i> , 22(4), 4500-4516.
11	Mallick, J., Alqadhi, S., Talukdar, S., Sarkar, S. K., Roy, S. K., & Ahmed, M. (2022). Modelling and mapping of landslide susceptibility regulating potential ecosystem service loss: an experimental research in Saudi Arabia. <i>Geocarto International</i> , 37(25), 10170-10198.
12	Talukdar, S., Mallick, J., Sarkar, S. K., Roy, S. K., Islam, A. R. M. T., Praveen, B., Naikoo, M. W., Rahman, A., & Sobnam, M. (2022). Novel hybrid models to enhance the efficiency of groundwater potentiality model. <i>Applied Water Science</i> , 12(4), 62.

Md. Nazmul Haque

01	Uddin, M. J., Niloy, M. N. R., Haque, M. N., & Fayshal, M. A. (2023). Assessing the shoreline dynamics on Kuakata, coastal area of Bangladesh: a GIS-and RS-based approach. <i>Arab Gulf Journal of Scientific Research</i> , 41(3), 240-259.
02	Haque, M. N., Sharif, M. S., Rudra, R. R., Mahi, M. M., Uddin, M. J., & Abd Ellah, R. G. (2022). Analyzing the spatio-temporal directions of air pollutants for the initial wave of COVID-19 epidemic over Bangladesh: Application of satellite imageries and Google Earth Engine. <i>Remote Sensing Applications: Society and Environment</i> , 28, 100862.
03	Md. Nazmul Haque*, Kaniz Fatema and Md. Ashikur Rahman Joy , "Crop suitability analysis by adopting Geo-spatial algorithm: A case study of Sirajganj District (Flood Prone Area) in Bangladesh", <i>Arab Gulf Journal of Scientific Research</i> , Emerald Publishing, 2022 doi.org/10.1108/AGJSR-07-2022-0118
04	Uddin, M. J., Haque, M. N., Fayshal, M. A., & Dakua, D. (2022). Assessing the bridge construction effect on river shifting characteristics through geo-spatial lens: A case study on Dharla River, Bangladesh. <i>Heliyon</i> , 8(8).
05	Monolina, P., Chowdhury, M. M. H., & Haque, M. N. (2022). The use of Personal Protective Equipment (PPE) and associated environmental challenges: A study on Dhaka, Bangladesh. <i>Heliyon</i> , 8 (7).
06	Haque, M. N., Saroar, M., Fattah, M. A., & Morshed, S. R. (2022). Environmental benefits of blue ecosystem services and residents' willingness to pay in Khulna city, Bangladesh. <i>Heliyon</i> , 8(5).
07	Abd Ellah, R. G., & Haque, M. N. (2022). The degradation scenario of man-made lakes from satellite observations: A case of Wadi El-Rayan lakes, Egypt. <i>The Egyptian Journal of Aquatic Research</i> , 48(2), 99-106.
08	Haque, M. N., Rahman, S., Saroar, M., Morshed, S. R., & Fattah, M. A. (2022). A geospatial approach for environmental risk susceptibility mapping of Khulna city in Bangladesh. <i>Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C</i> , 126, 103139.
09	Morshed, S. R., Fattah, M. A., Hoque, M. M., Islam, M. R., Sultana, F., Fatema, K., ... & Haque, M. N. (2023). Simulating future intra-urban land use patterns of a developing city: A case study of Jashore, Bangladesh. <i>GeoJournal</i> , 88(1), 425-448.

Tanmoy Mazumder

01	Morshed, M. M., Chakraborty, T., & Mazumder, T. (2022). Measuring Dhaka's urban transformation using nighttime light data. <i>Journal of Geovisualization and Spatial Analysis</i> , 6(2), 25.
----	--

02	Morshed, M. M., Mazumder, T., Sarkar, S. K., Sami, F. Y., Ishra, A. K., & Sydunnaheer, S. (2022). Transformation towards a mega-regional formation of Khulna city, Bangladesh. Spatial Information Research, 30(5), 665-677.
----	--

গবেষণা প্রকল্প:

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
Dr. Md. Manjur Morshed	The Impact of Padma Multi-purpose Bridge on Re-routing South-western Region's Connectivity to Dhaka	UGC
Tanmoy Chakraborty	Extracting Urban Growth of Major Cities in Bangladesh with Machine Learning Models Via Cloud Computation	UGC
Showmitra Kumar Sarkar	Delineating the Drought Vulnerability Zones in Bangladesh	UGC

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতকোত্তর	১২	০৯	২১
স্নাতক	১৫৫	৮৫	২৪০

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২০২২ খ্রি:	৬০
২য় বর্ষ	২০২১-২০২২ খ্রি:	৬০
৩য় বর্ষ	২০২১-২০২২ খ্রি:	৬০
৪র্থ বর্ষ	২০২১-২০২২ খ্রি:	৬০
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		২৪০

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
বিভাগীয় আনুষংগিক	৭৪,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	৫৯,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
গবেষণাগার সরঞ্জামাদি	৩,৫০,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
বিভাগীয় আনুষংগিক	৬০,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	৬০,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
গবেষণাগার সরঞ্জামাদি	৩,৫০,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়

কর্মকর্তা

: মোঃ রুবেল শেখ, টেকনিক্যাল অফিসার
অল্লান কুমার সরদার, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার (ড্রাফটিং)
মোঃ হামিদুল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মুহাম্মদ মুনিরুল ইসলাম, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৫ জন

বিল্ডিং ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কনস্ট্রাকশন ম্যানেজমেন্ট বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০২ সেপ্টেম্বর ২০১৩ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Building Engineering and Construction Management (BECM) is a department at Khulna University of Engineering & Technology (KUET) under the Faculty of Civil Engineering. University Grants Commission (UGC), Bangladesh permitted on September 02, 2013, to open this department. Later on, 12 September 2013, the Academic Council of KUET decided to enroll 60 students in this department at the undergraduate level from the academic session 2013-2014. As a developing and emerging country, Bangladesh needs Building Engineers coupled with a construction management specialist for the development of physical infrastructures ensuring technical soundness, cost-effectiveness, sustainable development goal (SDG), and ecofriendly criterion. BECM graduate coordinates the activities to facilitate the realization of a coherent integrated building solution and other construction sites with the planning, design, construction, operation, renovation, maintenance, and their impacts on the surrounding environment and thus appropriate approach to conduct all relevant activities properly. The practice of Building Engineering and Construction Management (BECM) includes the ability to define, implement and control the design process to provide managerial oversight for the efficient and cost-effective design of a building engineering and construction project for on-site production. Key competencies for a BECM Engineer include building design, road construction philosophies, and management.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

The objectives of the BECM department can be broadly described as follows:

- To establish a "Building Engineering and Construction Management" department for the enhancement of knowledge in complete building systems as well as managerial competencies at the undergraduate level.
- To introduce four years duration Bachelor course in Building Engineering and Construction Management.
- To develop professional manpower in the following fields: (a) Building Materials and Building Construction, (b) Construction Safety and Construction Management, and (c) Building Science and Environment.
- To create the opportunity for higher education and research in the field of Building Engineering and Construction Management.
- To provide up-to-date technological knowledge to various organizations of the country.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. সজল কুমার অধিকারী

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

Associate Professor

Md. Ikramul Hoque

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: ikramul3300@becm.kuet.ac.bd

Assistant Professor**Jhumana Akter**

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: jhumana@becm.kuet.ac.bd**Dr. Md. Habibur Rahman Sobuz**

BSc Eng, MSc Eng, PhD

E-mail: habib@becm.kuet.ac.bd**Md. Hamidul Islam**

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: engineerhamid@becm.kuet.ac.bd**SM. Arifur Rahman**

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: rahman.sma@becm.kuet.ac.bd**Abu Sayed Mohammad Akid**

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: asm.akid@becm.kuet.ac.bd**Mizanoor Rahman, P.Eng**

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: mizan16@becm.kuet.ac.bd**Md. Shahriar Hossain**

Bachelor of Architecture

E-mail: shahriarhossain@becm.kuet.ac.bd**Md. Mehrab Hossain**

BSc Eng

E-mail: mehrabhossain@becm.kuet.ac.bd**Md. Jewel Rana**

BSc Eng

E-mail: jewelrana@becm.kuet.ac.bd**Md. Abu Safayet**

BSc Eng

E-mail: abusafayet@becm.kuet.ac.bd**Md. Tareq Hossain Khondoker**

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: tareqkhondoker@becm.kuet.ac.bd**Ayan Saha**

BSc Eng

E-mail: ayansaha@becm.kuet.ac.bd**Lecturer****Md. Ramjan Ali**

BSc Eng

E-mail: ramjanali@becm.kuet.ac.bd**Shuvo Dip Datta**

BSc Eng

E-mail: sd.datta@becm.kuet.ac.bd**Tamanna Islam Meem**

BSc Eng

E-mail: tamanna@becm.kuet.ac.bd**Md. Kawsarul Islam Kabbo**

BSc Eng

E-mail: kabbo@becm.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার: ৫.৯০%

প্রকাশনার তালিকা:

Jhumana Akter

Journal

01	"BIM-based analysis of construction safety tracking using behavior-based safety in Bangladeshi construction industry", Meem, T. I., Hossain, M. M., & A, Jhumana. (2022) International Journal of Building Pathology and Adaptation, © Emerald Publishing Limited 2398-4708, DOI 10.1108/IJBPA-06-2022-0090, https://www.emerald.com/insight/2398-4708.html
----	--

Dr. Md. Habibur Rahman Sobuz

Journal

01	Datta, S. D., Sobuz, M. H. R., Akid, A. S. M., & Islam, S. (2022). Influence of coarse aggregate size and content on the properties of recycled aggregate concrete using non-destructive testing methods. Journal of Building Engineering, 61, 105249.
----	--

02	Rana, M. J., Hasan, M. R., & Sobuz, M. H. R. (2022). An investigation on the impact of shading devices on energy consumption of commercial buildings in the contexts of subtropical climate. <i>Smart and Sustainable Built Environment</i> , 11(3), 661-691.
03	Hasan, N. M. S., Sobuz, M. H. R., Khan, M. M. H., Mim, N. J., Meraz, M. M., Datta, S. D., ... & Sutan, N. M. (2022). Integration of Rice Husk Ash as Supplementary Cementitious Material in the Production of Sustainable High-Strength Concrete. <i>Materials</i> , 15(22), 8171.
04	Sobuz, M. H. R., Saha, A., Anamika, J. F., Houda, M., Azab, M., Akid, A. S. M., & Rana, M. J. (2022). Development of self-compacting concrete incorporating rice husk ash with waste galvanized copper wire fiber. <i>Buildings</i> , 12(7), 1024.
05	Habibur Rahman Sobuz, M., Saha, A., Akid, A. S. M., Vincent, T., Tam, V. W., Yalçinkaya, Ç., ... & Sutan, N. M. (2023). Performance of self-compacting concrete incorporating waste glass as coarse aggregate. <i>Journal of Sustainable Cement-Based Materials</i> , 12(5), 527-541.
06	Sobuz, M. H. R., Datta, S. D., & Akid, A. S. M. (2022). Investigating the combined effect of aggregate size and sulphate attack on producing sustainable recycled aggregate concrete. <i>Australian Journal of Civil Engineering</i> , 1-16.
07	Sobuz, M. H. R., Datta, S. D., & Akid, A. S. M. (2022). Investigating the combined effect of aggregate size and sulphate attack on producing sustainable recycled aggregate concrete. <i>Australian Journal of Civil Engineering</i> , 1-16.
08	Sobuz, M. H. R., Datta, S. D., Akid, A. S. M., Tam, V. W., Islam, S., Rana, M. J., ... & Sutan, N. M. (2022). Evaluating the effects of recycled concrete aggregate size and concentration on properties of high-strength sustainable concrete. <i>Journal of King Saud University-Engineering Sciences</i> .
09	Sobuz, M. H. R., Meraz, M. M., Saha, A., Akid, A. S. M., Hasan, N. M. S., Rahman, M., & Safayet, M. A. (2022). Performance assessment of various seismic resistant systems for a multistory structure in different seismic zones of Bangladesh. <i>Journal of Engineering, Design and Technology</i> .
10	Islam, M. S., Islam, M. M., Islam, K. N., & Sobuz, M. H. R. (2022). Biodegradable and bio-based environmentally friendly polymers.

Conference

01	Sobuz, M. H. R., Datta, S. D., & Rahman, M. (2022). Evaluating the properties of demolished aggregate concrete with non-destructive assessment. In <i>Advances in Civil Engineering: Select Proceedings of ICACE 2020</i> (pp. 223-233). Springer Singapore.
----	--

Md. Mehrab Hossain

Journal

01	Meem, T. I., Hossain, M. M., & Akter, J. (2022). BIM-based analysis of construction safety tracking using behavior-based safety in Bangladeshi construction industry. <i>International Journal of Building Pathology and Adaptation</i> , (ahead-of-print).
02	Assafi, M. N., Hoque, M. I., & Hossain, M. M. (2022). Investigating the causes of construction delay on the perspective of organization-sectors involved in the construction industry of Bangladesh. <i>International Journal of Building Pathology and Adaptation</i> , Emerald Insights.
03	Assafi, M. N., Hossain, M. M., Chileshe, N., & Datta, S. D. (2022). Development and validation of a framework for preventing and mitigating construction delay using 4D BIM platform in Bangladeshi construction sector. <i>Construction Innovation</i> , (ahead-of-print).

Md. Jewel Rana**Journal**

01	Md. Habibur Rahman Sobuz*, Shuvo Dip Datta, Abu Sayed Mohammad Akid, Vivian W. Y. Tam, Md. Shoaib Islam, Md. Jewel Rana, FarhadAslani, ÇağlarYalçınkaya and Norsuzailina Mohamed Sutan, "Evaluating the effects of recycled aggregate size and concentration on properties of highstrength sustainable concrete", Journal of King Saud University - Engineering Sciences, Elsevier, Comments: Available online 30 April 2022
02	Shuvo Dip Datta, Md. Jewel Rana, Mohammad NafeAssafi, NusratJahanMim&Shakil Ahmed, "Investigation on the generation of construction wastes in Bangladesh", International Journal of Construction Management, Taylor & Francis, Comments: Published online: 18 Mar 2022.

Md. Abu Safayet**Journal**

01	Md. Hamidul Islam, Md. Abu Safayet, and Abdullah Al Mamun, "Building Performance Analysis for Optimizing the Energy Consumption of an Educational Building", International Journal of Building Pathology and Adaptation, Emerald Publishing (Online), 2022. https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJBPA-02-2022-0026/full/html
02	Md. Habibur Rahman Sobuz; Md. MontaseerMeraz; AyanSaha; Abu Sayed Mohammad Akid; Noor Md. SadiqulHasan; Mizanoor Rahman; Md. Abu Safayet, "Performance Assessment of Various Seismic Resistant Systems for a Multistory Structure in Different Seismic Zones of Bangladesh", Journal of Engineering, Design and Technology, Emerald Publishing (Online), 2022. https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JEDT-11-2021-0656/full/html

Ayan Saha**Journal**

01	Rakibul Hasan, Md. Habibur Rahman Sobuz, Abu Sayed Mohammad Akid, Md. Robiul Awall, Moustafa Houda, Ayan Saha, Md. Montaseer Meraz, Md. Saiful Islam, Norsuzailina Mohamed Sutan, "Eco-friendly self-consolidating concrete production with reinforcing jute fiber", Journal of Building Engineering, Elsevier , vol. 63, 2022
02	Noor Md. Sadiqul Hasan, Md. Habibur Rahman Sobuz, Md. Munir Hayet Khan, Nusrat Jahan Mim, Md. Montaseer Meraz, Shuvo Dip Datta, Md. Jewel Rana, Ayan Saha, Abu Sayed Mohammad Akid, Md. Tanjid Mehedi, Moustafa Houda and Norsuzailina Mohamed Sutan, "Integration of Rice Husk Ash as Supplementary Cementitious Material in the Production of Sustainable High-Strength Concrete", Materials, Multidisciplinary Digital Publishing Institute, vol. 15, 2022
03	Md. Habibur Rahman Sobuz, Ayan Saha, Jannatul Ferdous Anamika, Moustafa Houda, Marc Azab, Abu Sayed Mohammad Akid and Md. Jewel Rana, "Development of Self-Compacting Concrete Incorporating Rice Husk Ash with Waste Galvanized Copper Wire Fiber", Buildings, Multidisciplinary Digital Publishing Institute, vol. 12, issue 7, 2022
04	Md. Habibur Rahman Sobuz, Ayan Saha, Abu Sayed Mohammad Akid, Thomas Vincent, Vivian W. Y. Tam, ÇağlarYalçınkaya, Rashid Mujahid&Norsuzailina Mohamed Sutan, "Performance of self-compacting concrete incorporating waste glass as coarse aggregate", Journal of Sustainable Cement-Based Materials, Taylor and Francis, 2022

05	Md. Habibur Rahman Sobuz, Md. Montaseer Meraz, Ayan Saha, Abu Sayed Mohammad Akid, Noor Md. Sadiqul Hasan, Mizanoor Rahman, Md. Abu Safayet, "Performance assessment of various seismic resistant systems for a multistory structure in different seismic zones of Bangladesh", Journal of Engineering, Design and Technology, Emerald Group Publishing, 2022
----	---

Shuvo Dip Datta Journal

01	Hasan, N.M.S.; Sobuz, M.H.R.; Khan, M.M.H.; Mim, N.J.; Meraz, M.M.; Datta, S.D.; Rana, M.J.; Saha, A.; Akid, A.S.M.; Mehedi, M.T.; et al. Integration of Rice Husk Ash as Supplementary Cementitious Material in the Production of Sustainable High-Strength Concrete. Materials 2022, 15, 8171. https://doi.org/10.3390/ma15228171
02	Shuvo Dip Datta, MdHabibur Rahman Sobuz, Abu Sayed Mohammad Akid, Shoaib Islam, "Influence of coarse aggregate size and content on the properties of recycled aggregate concrete using non-destructive testing methods", Journal of Building Engineering, Elsevier, vol. 61 , issue ahead-of-print , 2022. https://doi.org/10.1016/j.jobe.2022.105249
03	Mohammad NafeAssafi, Md. Mehrab Hossain, Nicholas Chileshe, Shuvo Dip Datta, "Development and validation of a framework for preventing and mitigating construction delay using 4D BIM platform in Bangladeshi construction sector", Construction Innovation, Emerald Publishing Limited, vol. ahead-of-print , issue ahead-of-print , 2022 https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/CI-08-2021-0160/full/html
04	Md. Habibur Rahman Sobuz, Shuvo Dip Datta, Abu Sayed Mohammad Akid, "Investigating the combined effect of aggregate size and sulphate attack on producing sustainable recycled aggregate concrete", Australian Journal of Civil Engineering, Taylor and Francis, vol. ahead-of-print , issue ahead-of-print , 2022. https://doi.org/10.1080/14488353.2022.2088646
05	Shuvo Dip Datta, Md. Jewel Rana, Mohammad NafeAssafi, NusratJahanMim&Shakil Ahmed, "Investigation on the generation of construction wastes in Bangladesh", International Journal of Construction Management , Taylor and Francis , vol. ahead-of-print , issue ahead-of-print , pp. 1-9, 2022. https://doi.org/10.1080/15623599.2022.2050977
06	Md. Habibur Rahman Sobuz, Shuvo Dip Datta, Abu Sayed Mohammad Akid, Vivian W.Y. Tam, Shoaib Islam, Md. Jewel Rana, FarhadAslani, ÇağlarYalçınkaya, Norsuzailina Mohamed Sutan, "Assessing the influence of recycled concrete aggregate size and concentration on rheological and mechanical performance of high-strength concrete", Journal of King Saud University - Engineering Sciences, Elsevier, 2022. https://doi.org/10.1016/j.jksues.2022.04.004

Conference

01	Sanjoy Mondol, Shuvo Dip Datta*, Md. Hamidul Islam, "Effect of Waste Brick Powder on Jute Fibre Reinforced Concrete", 6th International Conference on Advances in Civil Engineering (ICACE-2022), CUET, CUET, Chattogram, Bangladesh, pp.471-477
02	Fahim Shahriar, Shuvo Dip Datta*, Amit Deb Nath, "INVESTIGATING THE MECHANICAL AND NON-DESTRUCTIVE PROPERTIES OF STEEL FIBER REINFORCED RECYCLED AGGREGATE CONCRETE", 6th International Conference on Advances in Civil Engineering (ICACE-2022), CUET, CUET, Chattogram, Bangladesh, pp.539-546, 23-24 December, 2022

03	Shuvo Dip Datta, Mohammad NafeAssafi: Offsite Construction (OSC) in Bangladesh: Barriers and Future Prospects, Proceedings of the 6th International Conference on Civil Engineering for Sustainable Development (ICCESD 2022), 10~12 February 2022, KUET, Khulna, Bangladesh.
04	Sobuz, M.H.R., Datta, S.D., Rahman, M. (2022). Evaluating the Properties of Demolished Aggregate Concrete with Non-destructive Assessment. In: Arthur, S., Saitoh, M., Pal, S.K. (eds) Advances in Civil Engineering. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 184. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-5547-0_22

Tamanna Islam Meem

Journal

01	"BIM-based analysis of construction safety tracking using behavior-based safety in Bangladeshi construction industry", Meem, T. I., Hossain, M. M., &A, Jhumana. (2022) International Journal of Building Pathology and Adaptation, © Emerald Publishing Limited 2398-4708, DOI 10.1108/IJBPA-06-2022-0090, https://www.emerald.com/insight/2398-4708.html
----	---

Degrees Awarded:

Name of degree	Male students	Female Students	Total
Bachelor	-	-	225

Number of Students:

Details	Session	Total students
First year	2021-2022	56
Second year	2020-2021	60
Third year	2019-2020	56
Fourth year	2018-2019	60
Total Number of Students		235

Funds allocated to the department in 2021-2022 financial year:

Details	Amount (taka)	Source of funding
Equipment	131000/-	Budget code 4112306
Departmental Accessories	74000/-	Budget code 3221109
Research Equipment	500000/-	P&D, Code no-4112306

Funds allocated to the department in 2022-2023 financial year:

Details	Amount (taka)	Source of funding
Equipment	135000/-	Budget code- 4112306
Departmental Accessories	60,000/-	Budget code 3221109

Seminar library:

Details	Book	Journal/ Magazine/ Others
This year's total affiliation	39	Thesis book
Total number	39	

কর্মকর্তা : মোঃ ইকবাল হোসেন, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ আসাদুজ্জামান, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার (ড্রাফটিং)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৭ জন

আর্কিটেকচার বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০১ সেপ্টেম্বর ২০১৬ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

কুয়েট আর্কিটেকচার বিভাগের যাত্রা শুরু হয় ০১লা সেপ্টেম্বর ২০১৬ খ্রিঃ। এবং ফেব্রুয়ারী ২০১৭ খ্রিঃ থেকে আনুষ্ঠানিকভাবে একাডেমিক কার্যক্রম শুরু হয়। একবিংশ শতাব্দির স্থাপত্য চর্চার সাথে সামঞ্জস্য রেখে এবং চতুর্থ শিল্প বিপ্লব ও টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে একাডেমিক কারিকুলাম প্রনয়ণ এবং বিভিন্ন কর্মকাণ্ডের মাধ্যমে কাজ করে যাচ্ছে কুয়েট আর্কিটেকচার বিভাগ। শিক্ষার্থীদের সমসাময়িক স্থাপত্য চর্চায় উৎসাহিত করতে তৈরি করা হয়েছে আধুনিক ল্যাব ও রিসোর্স লাইব্রেরী। এছাড়াও শিক্ষার্থীদেরকে নতুন প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনের সাথে সর্বদা আপডেট রাখার নিমিত্তে এক্সপার্ট সেমিনার ও ওয়ার্কশপের আয়োজন করা হয়ে থাকে।

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

প্রতিটি শিক্ষার্থীকে ভবিষ্যত স্থপতি, পরিকল্পনাবিদ, স্কলার, ডিসিশন মেকার এবং এজেন্ট অব চেঞ্জ হিসেবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে স্থাপত্য শিক্ষার পাশাপাশি সামাজিক, নৈতিক মূল্যবোধ বৃদ্ধি ও পরিবেশ সচেতনতার চর্চা করা হয়ে থাকে। নতুন ধারার ডিজাইন সলুশন প্রদানের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের মধ্যে ডিজাইন আইডিয়া প্রদান এবং চিন্তার চর্চা করা হয়। বিভিন্ন সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ডের দ্বারা সামাজিক ও মতাদর্শের বিনিময় এবং স্কিল ডেভোলপমেন্ট ও উদ্ভাবনী পন্থার বিকাশ ঘটানো হয়। আর্কিটেকচার বিভাগের উদ্দেশ্য, সকল ডিজাইন সলুশনের মাধ্যমে রিসার্চ, ডেভোলপমেন্ট এবং স্থানীয় কমিউনিটিকে প্রচার করা এবং শিক্ষার্থীদেরকে আত্মবিশ্বাসী ভাবে গড়ে তোলা।

টেকসই উন্নয়নের মাধ্যমে আন্তর্জাতিক স্বীকৃতি অর্জন এবং বাংলাদেশ ও উপমহাদেশের নেতৃস্থানীয় আর্কিটেকচার স্কুল হিসেবে নিজেদেরকে প্রতিষ্ঠিত করা।

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোঃ জহির উদ্দিন

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

সহকারী অধ্যাপক

মোঃ রায়হান খান

বিআর্ক, এমএসসিএইচএস

ই-মেইল: raihankhan@arch.kuet.ac.bd

মোঃ মুকতারির রহমান

বিআর্ক, এমআর্ক

ই-মেইল: muktedirrahman@arch.kuet.ac.bd

হুমায়রা আলম

বিআর্ক

ই-মেইল: humayra@arch.kuet.ac.bd

মুনতাহা মার্জান সেতু

বিআর্ক, এমএসসিএইচএস

ই-মেইল: muntaha@arch.kuet.ac.bd

অপূর্ব কুমার সেন

বিআর্ক, এমএসসিএইচএস

ই-মেইল: apurbakumar@arch.kuet.ac.bd

প্রভাষক

নোশিন সাইয়ারা প্রমী

বিআর্ক

ই-মেইল: noshinpromy@arch.kuet.ac.bd

আতিক আহাম্মদ জাওয়াদ

বিআর্ক

ই-মেইল: xatique@arch.kuet.ac.bd

শাওনী শ্রিয়ম শিকদার
বিআর্ক
ই-মেইল: shauni.29arch.buet@gmail.com

সাদিয়া আফরিন টিসা
বিআর্ক
ই-মেইল: sadiatisa@arch.kuet.ac.bd

সামিয়া জাবীন
বিআর্ক
ই-মেইল: samiazabeen@arch.kuet.ac.bd

রিফাত বিন ফিরোজ
বিআর্ক
ই-মেইল: rifatbinfiroz@arch.kuet.ac.bd

মারুফ আহমেদ
বিআর্ক
ই-মেইল: marufahmed@arch.kuet.ac.bd

প্রকাশনার তালিকা:

Muntaha Marzan Setu Journal

01	Islam, M. A., Shetu, M. M., & Hakim, S. S. (2022). Possibilities of a gender-responsive infrastructure for livelihood-vulnerable women's resilience in rural-coastal Bangladesh. Built Environment Project and Asset Management.
----	--

Apurba Kumar Sen Journal

01	Das, A., Sen, A. K., & Khan, N. M. (2022). Challenges of accessibility for marginal people in privately operated public space: linear park, Khulna as a case. Khulna University Studies, 111-125.
----	---

Sadia Afrin Tisa Conference

01	Tisa, S.A. , "RESILIENCY OF HISTORICAL BUILDINGS TO MITIGATE CLIMATE CHANGE IMPACTS THROUGH VERNACULAR ADAPTATION", ICCESD 2022, KUET, Khulna, Bangladesh, 6th International Conference on Civil Engineering for Sustainable Development, 10-12 February 2022
02	M.R. Khan, N.Sarkar and S.A. Tisa, "Rethinking the Structural Intervention to Revitalize Urban Heritages in the Context of Khulna", ICCESD 2022, KUET, Khulna, Bangladesh, 6th International Conference on Civil Engineering for Sustainable Development, 10-12 February 2022

Samia Zabeen Journal

01	Niva, R. N., Zabeen, S., Swarna, T. S., & Lima, F. M. (2022). CONCEPT OF CO-PRODUCTION AND THE URBAN POOR'S HOUSING CHALLENGE IN BANGLADESH. Khulna University Studies, 968-979.
----	--

গবেষণা প্রকল্প:

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
Mr. Md. Raihan Khan	Rethinking the Female Friendly Public Space Framework to Design Urban Park in the context of Khulna	University Grant Commission & KUET, Bangladesh

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতক	১১০	৮৫	১৯৫ জন

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২০২২	৪০ জন
২য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৪১ জন
৩য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৪০ জন
৪র্থ বর্ষ	২০২১-২০২২	৪০ জন
৫ম বর্ষ	২০২১-২০২২	৪০ জন
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		২০১ জন

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
বিভাগীয় আনুষংগিক	৩১,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	৩৮,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
গবেষণাগার সরঞ্জামাদি	২,৫০,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
বিভাগীয় আনুষংগিক	২৫,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	৪০,০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
গবেষণাগার সরঞ্জামাদি	৩,৯৯,১৫০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়

বিভাগ কর্তৃক আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ/সিম্পোজিয়াম:

ক) Seminar on Community Architecture, Speaker: Saad Ben Mostafa, May-2022.

খ) Workshop on Software Skill Development on Grasshopper and Rhino Architecture, September 2022.

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৩ জন

রসায়ন বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৩ জুন ১৯৭৪ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের রসায়ন বিভাগ ১৯৭৪ সাল থেকে তার কার্যক্রম শুরু করেছে। এই বিভাগটি মূলত একটি স্নাতকোত্তর ভিত্তিক ডিপার্টমেন্ট। পাশাপাশি ইঞ্জিনিয়ারিং স্নাতক পর্যায়ে ছাত্র ছাত্রীদের রসায়নের ভিত্তি তৈরি করতে মুখ্য ভূমিকা পালন করেছে। রসায়ন বিভাগের বহুমুখী গবেষণা কার্যক্রম এবং চমৎকার সুবিধাসহ, বিভাগটি সেরা একাডেমিক পরিবেশ প্রদান করে আসছে। বিভাগটি কৌতূহলী এবং উদ্ভাবনী শিক্ষার্থীদের জন্য একটি সুন্দর বুদ্ধিবৃত্তিক পরিবেশ প্রদান করেছে। ফ্যাকাল্টি সদস্যরা একাডেমিক উপদেষ্টা হিসাবে জাতীয় ও আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত এবং তারা ছাত্র ছাত্রীদের মধ্যে রসায়ন, বিজ্ঞান, কর্মজীবনের সুযোগ এবং দর্শন নিয়ে গুরুত্বপূর্ণ দিক নির্দেশনা দিয়ে থাকেন। ছাত্র এবং শিক্ষকদের জন্য লাইব্রেরিতে পর্যাপ্ত রসায়নের বই আছে। স্নাতক এবং স্নাতকোত্তর ছাত্রদের জন্য ১৫টিরও বেশি গুরুত্বপূর্ণ যন্ত্র যেমন, UV-visible spectrophotometer, ATR infrared spectroscopy, Potentiostat, High performance liquid chromatograph (HPLC), Flame photometer, Elemental analyzer, XRF, Glove box, Viscosity meter, Sound velocity meter High temperature furnaces, Video microscope ইত্যাদিসহ তিনটি পরীক্ষাগার রয়েছে। বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়েবসাইটের মাধ্যমে বিভাগটির ই-বুক এবং জার্নালের অ্যাক্সেস আছে। বিভাগের শিক্ষক-শিক্ষার্থীদের জাতীয় ও আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন হাই ইমপ্যাক্ট জার্নালে অসংখ্য প্রকাশনা রয়েছে।

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

রসায়ন বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হলো একটি সমস্যা-ভিত্তিক শিক্ষাবিজ্ঞানের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের বিজ্ঞানের কাজে নিমজ্জিত করে তাদের আধুনিক রসায়নে একটি শক্ত ভিত্তি গড়তে সাহায্য করা।

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. এ বি এম মামুন জামাল

শিক্ষকমন্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. মোহাম্মদ আবু ইউসুফ

বিএসসি, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: yousuf@chem.kuet.ac.bd

ড. মোঃ আব্দুল মতিন

বিএসসি, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: motin@chem.kuet.ac.bd

ড. মোহাম্মদ হাসান মোর্শেদ

বিএসসি, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: hasanchem03@chem.kuet.ac.bd

ড. মোঃ মিজানুর রহমান বাদল

বিএসসি, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: mizan@chem.kuet.ac.bd

ড. এ বি এম মামুন জামাল

বিএসসি, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: mamun.jamal@chem.kuet.ac.bd

ড. পারভেজ আহমেদ

বিএসসি, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: parbhej@chem.kuet.ac.bd

সহযোগী অধ্যাপক

ড. মোঃ মনিরুজ্জামান

বিএসসি, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: mzaman_103@chem.kuet.ac.bd

ড. মোঃ আব্দুল হাফিজ মিয়া
বিএসসি, এমএসসি, পিএইচডি
ই-মেইল: mahafiz1977@chem.kuet.ac.bd

মোঃ সাদ্দাম হোসেন
বিএসসি, এমএস
ই-মেইল: saddam@chem.kuet.ac.bd

ড. জুনাঈদ উদ্দিন আহমেদ
বিএসসি, এমএসসি, পিএইচডি
ই-মেইল: junaid@chem.kuet.ac.bd

মোঃ রুবেল আল-মামুন
বিএসসি, এমএস
ই-মেইল: rubel@chem.kuet.ac.bd

প্রভাষক
জেয়াসমিন আক্তার
বিএসসি, এমএস
ই-মেইল: tina44445@chem.kuet.ac.bd

মোঃ সাদিকুল ইসলাম শেখ
বিএসসি, এমএস
ই-মেইল: sadiqul@chem.kuet.ac.bd

আহম্মেদ মুসা
বিএসসি, এমএস
ই-মেইল: musa@chem.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ৬৪%

প্রকাশনার তালিকা:

Prof. Dr. A. B. M. Mamun Jamal

01	A. R. Noyon, T. K. Dey, Mamun Jamal, R. Rathanasamy, Moganapriya Chinnasamy, M. E. Uddin, "Fabrication of LLDPE based biodegradable composite incorporated with leather shavings and buffing dust: An approach for waste management", Journal of Applied Polymer Science, 2022, 139, e53184
02	Jayanta Mistri, Md Rasel, Mamun Jamal, "(Digital Presentation) Graphene Oxide Modified Pencil Graphite Electrode for the Detection of H ₂ O ₂ ", Electrochemical Society Meeting Abstracts 242, 2022
03	Mamun Jamal, "(Digital Presentation) Non-Enzymatic Lactose Sensor Based on Nickel Oxide Nanoparticles Modified Carbon Fiber Cloth Electrode", Electrochemical Society Meeting Abstracts 242, 2022
04	Sukalyan Sardar, Md Rasel, Mamun Jamal, "(Digital Presentation) Fabrication of NiO-TiO ₂ Modified Ni Foam and Its Application As Energy Storage Materials", Electrochemical Society Meeting Abstracts 242, 2022
05	Mirazul Islam, Md Rasel, Mamun Jamal, "(Digital Presentation) Development of a Novel pH Sensor Based Polyaniline Supported on Nickel Modified Nickel Foam Electrode", Electrochemical Society Meeting Abstracts 242, 2022
06	S. B. Kabir, M. Khalekuzzaman, N. Hossain, Mamun Jamal, Md A.Alam, Abd E.Abomohra "Progress in biohythane production from microalgae-wastewater sludge co-digestion: An integrated biorefinery approach", Biotechnology Advances, 2022, 57, 107933.
07	Mamun Jamal, Thuhin K. Dey, Tahamina Nasrin, Ajit Khosla, Kafil Razeeb, "Review—Nanostructured Materials for Sensing pH: Evolution, Fabrication and Challenges", Journal of The Electrochemical Society, 2022, 169, 057517.

08	T. K. Dey, A. Hossain, Mamun Jamal, R. K.Layek, M. E. Uddin “Zinc Oxide Nanoparticle Reinforced Waste Buffing Dust Based Composite Insole and Its Antimicrobial Activity, Advances in Polymer Technology, 2022, 1-10.
----	---

Dr. Parbhej Ahamed

01	Halima Tabassum, MahfuzulHasan, F. M. Hafiz Ullah Khan, Nishat Mahal Ira, Nusrat Tazeen Tonu, Mohammad Abu Yousuf & Parbhej Ahamed, "Filter paper as a scaffold for the synthesis of zinc cobalt oxide nanocomposite for aqueous rechargeable zinc-ion batteries", Integrated approach for adapting 4IR, Bangladesh council of Scientific and industrial research (BCSIR), BCSIR, Dhaka, pp.83, 01-03 December, 2022
02	Nishat Mahal Ira, Nusrat Tazeen Tonu, Halima Tabassum, Md. Mahfuzul Hasan, F. M Hafiz Ullah Khan, Mohammad Abu Yousuf & Parbhej Ahamed, "Facile synthesis of zinc manganese oxide nanoparticles with the scaffold of filter paper for aqueous rechargeable zinc-ion batteries", 1st international conference on frontier in sciences (ICFS-2022, aculty of Science, BUET, Faculty of Science, BUET, pp.98, 11-12 November, 2022
03	Md. Zahid Hassan, Nusrat Tazeen Tonu, Nishat Mahal Irall, F. M. Hafiz Ullah Khanl, Md. Mahfujul Hasan, Parbhej Ahamedl & Mohammad Abu Yousuf, "Electrochemical Performance of Whatman Filter Paper Assisted CuO as Cathode Materials for Aqueous Rechargeable Zinc-Ion Batteries", 1, Faculty of Science, BUET, Faculty of Science, pp.100, 11-12 November, 2022
04	Parbhej Ahamed, Rabeya Sultana Mim, Md. Ibrahim Hossain Mollah, Rakhi Kundu, Nusrat Tazeen Tonu and Mohammad Abu Yousuf, "Electrochemical properties of MnO ₂ @Ag core@shell nanoparticles for aqueous rechargeable zinc-ion batteries", International Conference of Physical Sciences-2022, School of Physical Science, SUST, Bangladesh, SUST, Sylhet, pp.26, 21-23 October 2022
05	Md. Ibrahim Hossain Mollah, Rabeya Sultana Mim, Rakhi Kundu, Nishat Mahal Ira, Nusrat Tazeen Tonu, Mohammad Abu Yousuf & Parbhej Ahamed, "SnO ₂ coated MnO ₂ as cathode materials for aqueous rechargeable zinc-ion batteries", International Conference of Physical Sciences-2022, School of Physical Science, SUST, Bangladesh, SUST, Sylhet, pp.18, 21-23 October 2022
06	Biplab Swarnakar, Mehidi Hassan Khan, Rony Ahmad, Parbhej Ahamed, Md Maniruzzaman, Md Mizanur Rahman Badal and Mohammad Abu Yousuf, "Volumetric, viscometric and thermodynamic studies of (hydroxyproline+aqueous glucose) and (hydroxyproline + aqueous sucrose) solutions in the temperature range (298.15 to 323.15)K", International Conference of Physical Sciences-2022 , School of Physical Science, SUST, Bangladesh, SUST, Sylhet, pp.35, 21-23 October 2022
07	R. A. Romana, M. Maniruzzaman, Md. Rubel Al- Mamun & M. M. R. Badal& M.A. Yousuf.“Biosynthesis of silver nanoparticles using Piper chaba root extract and characterization its antibacterial, antioxidant and catalytic activity ", International Conference of Physical Sciences-2022, School of Physical Science, SUST, Bangladesh, SUST, Sylhet, pp. 103-104, 21-23 October 2022

Md. Rubel Al-Mamun

01	Md. Rubel Al- Mamun, M. Maniruzzaman, A. S. Tuktuki, J. U. Ahmed & M. M. R. Badal, "Comparison of biological activities and estimation of piperine content of Piper chaba root and stem", International Conference of Physical Sciences-2022, School of Physical Science, SUST, Bangladesh, SUST, Sylhet, pp. 42-43, 21-23 October 2022
02	M. A. Hossain, M. Maniruzzaman, Md. Rubel Al- Mamun& M. M. R. Badal, "Isolation and characterization of microcrystalline cellulose from jute stick and its application in hydrogel for heavy metal and dye removal ", International Conference of Physical Sciences-2022, School of Physical Science, SUST, Bangladesh, SUST, Sylhet, pp.84, 21-23 October 2022

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
স্নাতকোত্তর	২০২২-২০২৩	০৭
পিএইচডি, অন্যান্য	২০২২-২০২৩	০৭
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		১৪

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	১,৮৫,০০০/-	রাজস্ব
যন্ত্রপাতি	১,৮০,০০০/-	রাজস্ব
বিভাগীয় আনুষংগিক	৪০,০০০/-	রাজস্ব

সেমিনার লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
এ বছরে মোট অন্তর্ভুক্তি	১০	০৩
মোট সংখ্যা	১০	০৩

শিক্ষা সহায়ক কার্যক্রম ও সামাজিক কার্যাবলী

: রসায়ন অলিম্পিয়াড, খুলনা

কর্মকর্তা

: মোঃ জয়নাল আবেদীন, প্রিন্সিপাল ল্যাব অফিসার
মোঃ সাইদুল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ সরদার মুরাদ হোসেন, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
ফাতেমা-তুজ-জোহরা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৪ জন

গণিত বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৩ জুন ১৯৭৪ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Mathematics is the fundamental discipline which is essential in every branch of knowledge, especially in science and engineering. Mathematics plays a vital role whenever one wants to make model of any form. Every physical problem is expressed through equations whose solutions provide us the information regarding the system and thus contribute to its refinement. In many problems, numerical solutions are essential to understand the effect of different parameters constituting the system and only mathematics can serve this purpose.

Department of Mathematics started its journey from the very beginning of this educational institution as engineering college in 1974. As Mathematics is the fundamental and core subject for engineering education the department of Mathematics started its academic curriculum along with all engineering departments namely Civil, Electrical and Mechanical Engineering. The department was and is responsible to teach Mathematics to the undergraduate students of the Engineering departments. With the advancement of time, the Engineering College was transformed to autonomous institution namely BIT and started to enhance in every aspect. When it was felt that postgraduate education is to be introduced in this institute, the department also come forward with the proposal to open postgraduate program namely MPhil and PhD program. The then BIT Authority accepted the proposal, with the understanding that no new posts will be allotted to run postgraduate program. Again a transformation took place and KUET was established and with the other facilities the department is running successfully. Very recently authority has accepted to open MSc program and students are perusing to obtain the degree. But still no new posts have been created for the postgraduate program.

Mathematics department only offer postgraduate Program (MSc/MPhil/PhD) but it serves as an allied department to all the undergraduate departments for conducting necessary mathematic courses. At present 18 dedicated faculty members are playing their role in the teaching- learning process in both undergraduate and postgraduate level. Both the major branches of mathematics, Pure and Applied, are handled here at postgraduate level.

Academic Degree Awarding Program

Postgraduate Program

The postgraduate program has a vigorous, rapidly expanding program of advanced studies and research in the areas of both pure and applied mathematics. Since 2000 the mathematics department has been offering postgraduate programs namely MPhil (Masters of Philosophy) and PhD (Doctor of Philosophy) in Mathematics. From July 2014, the Department is also offering MSc (Master of Science) degree in Mathematics. To achieve MSc degree, a student have to complete 36 credit hours of which 18 credit hours of thesis work is to be done along with course works. For the degree of MPhil students have to complete a minimum of 48 credits hours of which 24 credits hours is assigned to a thesis work .The degree requirements of PhD are 60 credits hours of which a maximum of 45 credits hours of thesis works.

The postgraduate program has the following area of specialization: Lattice Theory, Fuzzy Mathematics, Fluid Dynamics, Magneto Hydrodynamics, Meteorology, Optimization, Experimental Design, Evaluation

Algorithm, Nonlinear Differential Equations, Numerical Analysis, Operation Research, Optimization and Nonlinear Dynamical System.

Computation Lab

The authority has approved to establish a well-equipped computer laboratory for postgraduate students and researchers in the department of Mathematics at Khulna University of Engineering & Technology. When this laboratory will be established, the postgraduate students as well as researchers will get all facilities like high speed computers, well-known research based software, Broad Band Internet connection, Wi-Fi, Multimedia Projector etc.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. বি. এম. ইকরামুল হক

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. মোঃ বজলার রহমান

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: brahman@math.kuet.ac.bd

ড. মোঃ আবুল কালাম আজাদ

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমফিল, পিএইচডি

ই-মেইল: azad@math.kuet.ac.bd

ড. এ. আর. এম. জালাল উদ্দিন জামালী

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমফিল, পিএইচডি

ই-মেইল: jamali@math.kuet.ac.bd

ড. এম. এম. তওহিদ হোসেন

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমফিল, পিএইচডি

ই-মেইল: mthosain@math.kuet.ac.bd

ড. মোঃ আলহাজ উদ্দিন

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: alhazuddin@math.kuet.ac.bd

ড. মোঃ জায়েদুর রহমান

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমফিল, পিএইচডি

ই-মেইল: zaidur@math.kuet.ac.bd

ড. বি. এম. ইকরামুল হক

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমফিল, পিএইচডি

ই-মেইল: ikramul@math.kuet.ac.bd

ড. মোঃ হাবিবুর রহমান

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমফিল, পিএইচডি

ই-মেইল: hrahman180@math.kuet.ac.bd

ড. মোঃ আব্দুল মোস্তালিম তালুকদার

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: amtalukder@math.kuet.ac.bd

ড. মোঃ আশরাফুল আলম

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমফিল, পিএইচডি

ই-মেইল: asraful@math.kuet.ac.bd

ড. মোঃ হাসানুজ্জামান

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমফিল, পিএইচডি

ই-মেইল: hasanuzzaman@math.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

রফিকুল ইসলাম

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমফিল

ই-মেইল: rafiqulislam@math.kuet.ac.bd

আশীষ বর্মন

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি, এমএসসি

ই-মেইল: ashishbarmon@math.kuet.ac.bd

মোঃ হাসিবুল হক

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি

ই-মেইল: hasibul@math.kuet.ac.bd

এ. কে. এম. সেলিম রেজা

বিএসসি (সম্মান), এমএসসি

ই-মেইল: selim_1992@math.kuet.ac.bd

মোঃ মামুন মিয়া
বিএসসি (সম্মান), এমএসসি
ই-মেইল: mamun0954@math.kuet.ac.bd

মোঃ দুলাল হোসেন
বিএসসি (সম্মান), এমএসসি
ই-মেইল: dulalamnur@math.kuet.ac.bd

এস. এম. আরিফ হোসেন
বিএসসি (সম্মান), এমএসসি
ই-মেইল: smarif@math.kuet.ac.bd

প্রভাষক
মোঃ শাকিল হোসেন
বিএসসি (সম্মান), এমএসসি
ই-মেইল: shakil@math.kuet.ac.bd
মোঃ কামরুল হাসান
বিএসসি (সম্মান), এমএসসি
ই-মেইল: mdkhasan@math.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ৫৫%

প্রকাশনার তালিকা :

Prof. Dr. B. M. Ikramul Haque
Journal

01	Ayub Hossain M Mand Ikramul Haque B M: Fixation of the Relation between Frequency and Amplitude for Nonlinear Oscillator Having Fractional Term Applying Modified Mickens' Extended Iteration Method, Journal of Mechanics of Continua and Mathematical Sciences, Vol. 17, Issue-1, pp. 88-103, January 2022.
----	---

Conference

01	Ayub Hossain M. M. and Ikramul Haque B M, "An Analytic Solution for the Helmholtz-Duffing Oscillator by Modified Mickens' Extended Iteration Procedure", 8th International Conference on Mathematics and Computing (ICMC 2022), (An Online Conference) 6th-8th January 2022.
02	Ishaque Ali M and Ikramul Haque B M: Haque's Approach with Mickens' Iteration Method to Find a Modified Analytical Solution of Nonlinear Jerk Oscillator Containing Displacement Time velocity and Time Acceleration. 1st International Conference on Frontier in Sciences, November 11-12, Faculty of Science, BUET, Bangladesh, 2022.

Supervision

01	Name of the Student: Shampa Golder, Roll No.- 1951505 Thesis Title: Improvement of Analytical Solution to the Inverse Cube-Root Nonlinear Oscillator by an Iterative Method Degree Awarded (January 2022).
----	---

গবেষণা প্রকল্প:

Researcher	Researcher	Researcher
A R M Jalal Uddin Jamali Professor, Department of Mathematics	Numerical Analysis of the Transportation Problem based Approaches for Finding Initial Basic Feasible Solution	KUET: funded by UGC

Number of Student

Description	Session	No. of Student
MSc	Jan 2022	7
MSc	July 2022	7
PhD	Jan 2022	2
PhD	July 2022	2

Prof. Dr. Md. Alhaz Uddin

Journal

01	M. Wali Ullah, M. Saifur Rahman and M. Alhaz Uddin, Free Vibration Analysis of Nonlinear Axially Loaded Beams Using Modified Harmonic Balance Method, Partial Differential Equations in Applied Mathematics (Elsevier), 6, December 2022, 100414.
----	---

Conference

01	M. Wali Ullah, M. Alhaz Uddin and M. Saifur Rahman, Analytical Solution of Modified Forced Van der Pol Vibration Equation Using Modified Harmonic Balance Method, Khulna University Studies Special Issue ICSTEM4IR: 892-903, 2022; DOI: https://doi.org/10.53808/KUS.2022.ICSTEM4IR.0180-se
----	--

PhD Program

Serial No.	Name of the Degree	Years of Award	Student's Name	Supervisor/Co-supervisor (s)
01	PhD	August 11 2022	Md. Wali Ullah Roll No. 1751701	Supervisor

Prof. Dr. Md. Habibur Rahman

Degree Awarded

Name of the Degree	Name of Student	Date of degree awarded	Number of student
MSc	Md. Rakib Hossain	23.10.2022	01

Number of Existing Students

Name of Program	Session	Number of Students
MPhil	1. Sushmita Mondol, January-2018 2. M.M. Jubayer Hossain, July-2019	02
MSc	1. Hasibur Rahman, July, 2020	01

Prof. Md. Abdul Mottalib Talukder

Number of Student

Description	Session	No. of Student
MSc	July 2022	02

Prof. Dr. Md. Asraful Alom

Journal

01	Md. Asraful Alom, Md. Bayezid Gazi, Imran Hossain and Eshita Kundu, "Solving Smooth Generalized Equations Using Modified Gauss-type proximal Point Method", Applied mathematics, Vol. 13, pp. 523-537, June 2022. DOI: https://doi.org/10.4236/am.2022.136033
----	--

Project : (UGC Funded Research Project) (2022-2023)

Name of the project director : Dr. Md. Asraful Alom

Professor

Dept. of Mathematics, KUET.

Title of the project : Stability Analysis of the Modified General Version of Gauss-type Proximal Point Method for Solving Generalized Equations.

Given Degree : MSc Degree (Awarded) 03

Name of Students : 1. Eshita Kundu, Roll No.1851558, January 2022,
2. Md. Bayezid Gazi, Roll No. 1951503, June 2022
3. Imran Hossain, Roll No. 2051555, November 2022

Prof. Dr. Md. Hasanuzzaman

Journal

01	Title : Thermal Radiation Effect on Unsteady Magneto-Convective HeatMass Transport Passing in a Vertical Permeable Sheet with Chemical Reaction. Authors : Md. Hasanuzzaman, Tanvir Ahamed, and Akio Miyara Journal details : Computational and Mathematical Methods in Medicine Volume 2022, Article ID 2872940, 11 pages (Q2, Scopus, I.F. 2.809, SJR-0.52, H-64, Web of Science) https://doi.org/10.1155/2022/2872940 Publication : June 28, 2022
02	Title : Unsteady magneto-convective heat-mass transport passing in a vertical permeable sheet with internal heat generation effect Authors : Hasanuzzaman, M., Sharin, S., Hassan, T., Kabir, M. A., Afroj, R., & Miyara, A. Journal details : Transportation Engineering, 9, 100126. (Q1, Scopus, SJR-0.86, H-64, Elsevier) https://doi.org/10.1016/j.treng.2022.100126 Publication : September 1, 2022
03	Title : Radiative and MHD Effects on Time-Dependent Thermal-Material Transfer by Micropolar Binary Mixture Authors : Hossain, M., Nasrin, R., & Hasanuzzaman, M. Journal details : Advances in Mathematical Physics, Volume 2022, Article ID 2224435, 18 pages. (Q3, Scopus, I.F. 1.364, SJR-0.26, H-29, Web of Science) https://doi.org/10.1155/2022/2224435 Publication : 2022

Conferences	
22-24 December 2022	Mahamudul Hassan Milon, Md. Hasanuzzaman and Akio Miyara. (2022). Unsteady Convection and Mass Transport over a Stretching Sheet in a Saturated Porous Medium with Magnetic Field, International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, BANGLADESH
22-24 December 2022	Md. Asaduzzaman Md. Hasanuzzaman and Akio Miyara (2022). Effect of Suction on Unsteady MHD Free Convection and Mass Transfer Flow past a Continuous Permeable Sheet, International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, BANGLADESH.
21-22 December 2022	Md. Mosharraf Hossain, Md. Hasanuzzaman and R. Nasrin, (2022). TIME-DEPENDENT THERMAL-MATERIAL TRANSFER OF MICROPOLAR BINARY MIXTURE FLUID: EFFECTS OF LORENTZ FORCE AND INCLINATION, Proceedings of MARTEC 2022, The International Conference on Marine Technology, 21-22 December 2022, BUET, Dhaka, Bangladesh.

Prof. Dr. M. M. Touhid Hossain

Journal

01	Gazi Mamunar Rashid, M.M; Touhid Hossain, Md. Abdullah Elias Akhter and M. A. K. Mallik. "Sensitivity of Radiation Schemes in the WRF-ARW Model to Predict Extreme Temperature Due to Heat Wave over Bangladesh", JOSR Journal of Applied Physics (JOSR-JAP) e-ISSN: 2278-4861. Volume 14, Issue 5 Ser. II (Sep. - Oct. 2022), PP 21-33. DOI: 10.9790/4861-1405022133
02	Gazi Mamunar Rashid, M. M. Touhid Hossain, Md. Abdullah Elias Akhter and M. A. K. Mallik, "Impact of different radiation schemes on the prediction of Extreme Cold Weather Events over Bangladesh", American journal of marine science, (2022), Vol. JO, No. 1, 10-20. DOI: 10.12691/marine-10-1-2
03	Gazi Mamunar Rashid, M. M. Touhid Hossain, Md. Abdullah Elias Akhter and M. A. K. Mallik, "Sensitivity of Different Physics Schemes in the WRF Model during Winter Temperature Over Bangladesh", International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 13, Issue 12, (2022), ISSN 2229-5518.

Ashish Barman

Journal

01	Mohammad Ferdows 1, Ashish Barman 2, Osman Anwar Beg 3, MD Shamsuddin 4 and Shuyu Sun 5 "Local Non-Similar Solution for Non-Isothermal Electro conductive Radiative Stretching Boundary Layer Heat Transfer with Aligned Magnetic Field". Heat Transfer with Aligned Magnetic Field. Appl. Sci. 2023, 13, 4592. https://doi.org/10.3390/app13074592
----	---

Md. Shakil Hossain

Journal

01	Md Joshem Uddin, Md. Shakil Hossain, Md. Arif Hossain, Sharana Parvin, Adiba Rahman and Md. Mehedi Hasan Sohel, "Estimating Option Prices with Discrete Dividend Payment Using Finite Difference Method and Monte Carlo Simulation: A Comparative Study", Journal of Applied Mathematics and Computation, Volume 6, Issue 4, pp. 472-481 (2022), DOI: 10.26855/jamc.2022.12.009
----	---

02	Md. Shakil Hossain ¹ , Md. Abdus Samad, Md. Saddam Hossain, S. M. Arif Hossen, Md. Asraful Islam and S. M. Quamrul Hassan, “The Sensitivity of Initial Condition and Horizontal Resolution on Simulation of Tropical Cyclone Amphan over the Bay of Bengal using WRF-ARW Model”, Dhaka Univ. J. Sci., volume 69, issue 3, pp. 202-211 (2022). DOI: https://doi.org/10.3329/dujs.v69i3.60031
----	---

কর্মকর্তা : শেখ রিফাত রহমান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৩ জন

পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৩ জুন ১৯৭৪ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

The Department of Physics of Khulna University of Engineering & Technology (KUET) has started functioning as a full-fledged department since 1973 and introduced postgraduate programs: Master of Philosophy (MPhil) and Doctor of Philosophy (PhD) in Physics from the year 2000. Later in 2014 the Master of Science (MSc) in physics programme is introduced in this department. Right now, the Department is offering these three (3) post graduate programs for both full time and part time students. An MPhil Program is 2 years for fulltime students and 3 years for part-time students. One MPhil student is required to complete 24-credit hours of theoretical courses and 24 credit hours of thesis (research work) in order to achieve his/her degree. A MSc student need to complete 18 credit hours of theoretical courses and 18 credit hours of thesis.

The postgraduate research is being carried out in the fields of Experimental Solid State Physics, Atmospheric Physics and Radiation & Health Physics. The teachers of the Experimental Solid State Physics group have been working on the fabrication and characterization of advanced magnetic materials, such as amorphous magnetic ribbons, soft and hard ferrites; optoelectronic materials and their device applications such as solar cells and photo-detector; Biomaterials such as hydrogel for 3D/4D bioprinting; cancer model, cellular (human cells) cross-talk, magnetic nano-materials for the perspective of cancer treatment. Atmospheric physics group is working on extreme meteorological events such as Tropical Cyclones, Tornado/norwester's, heavy precipitation, monsoon meteorology, as well as on climate change. The teacher of Radiation and Health physics group is working on radiation dosimetry, radiation protection and environmental radioactivity, The plasma researcher group is working on quantum plasma systems. Advanced research programs on all these areas are very essential for technological advancement and sustainable development of the country. Besides this, as a part of the research activity, the department conducted a number of national projects in the past and some of the projects are still going on in the department by the UGC and Ministry of Science Information & Communication Technology.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

The Department of Physics of KUET aims to produce competent physics Post graduate to face social challenges by providing a healthy learning environment grounded well in the principles of natural sciences and engineering for promoting creativity and nurturing teamwork. Since KUET is a specialised engineering university, department of Physics is aiming to teach the undergraduate students of various engineering departments. So that they can solve the different engineering problems using the physics knowledge.

To obtain excellence in technical education in producing competent graduates through research, innovation and teamwork the department set the following objectives:

- To provide sophisticated level of education for undergraduate and postgraduate studies.
- To contribute to make physics courses for all faculties at KUET.
- Develop competence in scientific and applied research.
- Support and strengthen intra and inter departmental scientific cooperation.
- Build national scientific cadres based on basic sciences for socio economic development.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. জলী সুলতানা

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

Professor

Dr. Shibendra Shekher Sikder

BSc, MSc, MPhil, PhD

Email: sssikder@phy.kuet.ac.bd

Dr. Md. Mahbub Alam

BSc, MSc, PhD

Email: malam@phy.kuet.ac.bd

Dr. Abdullah Elias Akhter

BSc, MS, PhD

Email: aeakher@phy.kuet.ac.bd

Dr. Jolly Sultana

BSc, MSc, MPhil, PhD

Email: sjolly@phy.kuet.ac.bd

Associate Professor

Md. Kamrul Hasan Reza

BSc, MS, MPhil

Email: mkhreza@phy.kuet.ac.bd

Dr. Md. Asaduzzaman

BSc, MSc, PhD

Email: azaman@phy.kuet.ac.bd

Dr. Sujit Kumer Shil

BSc, MS, MPhil, PhD

Email: sujit@phy.kuet.ac.bd

Assistant Professor

Dr. Md. Alamgir Hossain

BSc, MS, MPhil, PhD

Email: liron@phy.kuet.ac.bd

Sumon Halder

BSc, MS, MPhil

Email: halders@phy.kuet.ac.bd

Sumon Deb Nath

BSc, MS, MPhil

Email: sumon.physics@phy.kuet.ac.bd

Saifullah

BSc, MS

Email: saifullah34@phy.kuet.ac.bd

Md. Idris Ali

BSc, MS, MPhil

Email: idrisali@phy.kuet.ac.bd

Lecturer

Md. Kamal Hossain

BSc, MS

Email: kamal@phy.kuet.ac.bd

Md. Sohag Hossain

BSc, MS

Email: sohag@phy.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ৫০%

প্রকাশনার তালিকা:

01	Ahmed, M., Hossain, M. D., Akter, S., Hossain, M. A., Sikder, S. S. Hakim, M. A. & Khan, M. N. I., 2022: Structural and magnetic properties of Co _{0.85} Zn _{0.15} YxFe _{2-x} O ₄ ferrites. In: Physica B: Condensed Matter. 645. Nov 2022. 4.1467. https://doi.org/10.1016/j.physb.2022.414267
02	Ahmed, M., Hossain, M. D., Akter, S., Hossain, M. A., Sikder, S. S., Hakim, M. A. & Khan, M. N. I., 2022: Structural and magnetic properties of Co _{0.85} Zn _{0.15} YxFe _{2-x} O ₄ ferrites. In: Physica B: Condensed Matter. 645. 4.1467. https://doi.org/10.1016/j.physb.2022.414267
03	Alam, M. M., Mahtab, A. S. M., Ahmed, M. R., Hassan, Q. K. (2022). Developing a Cold-Related Mortality Database in Bangladesh. International Journal of Environmental Research and Public Health, 19(19), 12175. http://dx.doi.org/10.3390/ijerph191912175

04	Asaduzzaman, M., 2022: Arbitrary-amplitude self-gravitational solitary potential in a degenerate quantum plasma system, J. Korean Phys. Soc., 80, 214–220. https://doi.org/10.1007/s40042-022-00413-1
05	Cheuk Kai Gary Kwok, Ying Wang, Kingsley Egbo, Mohammad Kamal Hossain, Sujit Kumer Shil, Kin Man Yu, 2022: Enhancing the p-type conductivity of pure phase SnO via stoichiometry control and annealing”, Surfaces and Interfaces, 35,102473.
06	Gazi Mamunar Rashid, M. M. Touhid Hossain, Md. Abdullah Elias Akhter and M. A. K. Mallik, 2022: Sensitivity of Radiation Schemes in the WRF-ARW Model to Predict Extreme Temperature Due to Heat Wave over Bangladesh, IOSR Journal of Applied Physics (IOSR-JAP) e-ISSN: 2278-4861. 14, 5 II, 21-33. doi: 10.9790/4861-1405022133
07	Gazi Mamunar Rashid, M. M. Touhid Hossain, Md. Abdullah Elias Akhter and M. A. K. Mallik, 2022: Impact of different radiation schemes on the prediction of Extreme Cold Weather Events over Bangladesh, American Journal of Marine Science, 10, 1, 10-20. Doi: 10.12691/marine-10-1-2
08	Gazi Mamunar Rashid, M. M. Touhid Hossain, Md. Abdullah Elias Akhter and M. A. K. Mallik, 2022: Sensitivity of Different Physics Schemes in the WRF Model During Winter Temperature Over Bangladesh, International Journal of Scientific & Engineering Research, 13, 12, ISSN 2229-5518.
09	Gazi Mamunar Rashid, Md. Abdullah Elias Akhter and M. A. K. Mallik, 2022: The Study of Recent Cold Conditions in Bangladesh During 1990 to 2019, Quest Journals, Journal of Research in Applied Mathematics 8, 11, 31-37.
10	Hossain, M. D., Hossain, M. A. & Sikder, S. S., 2022: Hysteresis loop Properties of rare earth doped spinel ferrites A review. In:Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 564, Part 1, 15 Dec 2022. 170095. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.170095
11	Hossain, M. D., Hossain, M. A. & Sikder, S. S., 2022: Hysteresis loop Properties of rare earth doped spinel ferrites A review. In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 564, Part 1, 15 Dec 2022. 170095. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.170095
12	Hossain, M. D., Masud, A., Khan, M. N. I., Sikder, S. S. (2022). Enhancement of magnetic and dielectric properties in (1-x). BEPO+ x.NZFnao composites. Ceramics International. 27 October 2022, 287. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.10.287
13	M.A. Rakib, Shamshad B. Quraishi, Md. Asif Newaz, Jolly Sultana, Md. Bodruddoza, Md. Atiur Rahman, Masum A. Patwary, Mohammad A.H. Bhuiyan, 2022: Groundwater quality and human health risk assessment in selected coastal and floodplain areas of Bangladesh, Journal of Contaminant Hydrology,249, 104041, www.elsevier.com/locate/jconhyd
14	Md Moniruzzaman, Md. Sorof Uddin, Md. Abdullah Elias Akhter, Akshar Tripathi and Khan RubayetRahaman, 2022: Application of Geospatial Techniques in Evaluating Spatial Variability of Commercially Harvested Mangoes in Bangladesh. Sustainability 14(20), 13495, DOI: 10.3390/su142013495
15	Md. Omar Faruq, M. A. M. Chowdhury, Md. Abdullah Elias Akhter, M. A. K. Mallik, Kawsar Parvin, S. M. Quamrul Hassan, M. Arif Hossain, Md. Habibur Rahman and M. A. Hossen; Prediction of a Heavy Rainfall Event of 23 August 2014 over Sylhet, Bangladesh using WRF-ARW Model. Dew-Drop, A Scientific Journal of Meteorology and Geo-Physics, Bangladesh Meteorological Department, 8, 1, 63-71, 2022.
16	Muhammad Asaduzzaman, 2022. Linear and Nonlinear spherically symmetric perturbation in astrophysical compact objects, Journal of Engineering Science 13(1), 2022, 97-104

17	Sikder, A.S., Nath, S.D., Khan, M.N.I., and Sikder, S.S., 2022: Growth Effect of Crystallites in Fe82Si8B10 Amorphous Ribbon, Journal of Engineering Science, 13 (1), 1-8.
----	--

গবেষণা প্রকল্প:

Name of the researchers	Title of the project	Source of fund
Prof. Dr. Md. Abdullah Elias Akhter Department of Physics & Prof. Dr. Md. Mizanur Rahman Badal Department of Chemistry	Time Series Soil Salinity Mapping using Satellite Remote Sensing Data and in-Situ Measurements	Ministry of Science & Technology
Dr. Sujit Kumer Shil Department of Physics	Investigation of structural, magnetic, electrical, and dielectric behaviors of Ni/Zn doped Sr2FeTiO6 double perovskites.	UGC

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতকোত্তর	৪	৩	৭ জন

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
স্নাতকোত্তর	-	১০
পিএইচডি	-	০৯
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		১৯

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৪৮,০০০/-	কুয়েট
যন্ত্রপাতি	৯৫,০০০/-	কুয়েট
অন্যান্য (যদি থাকে)	৫০,০০০/-	কুয়েট

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৫০,০০০/-	কুয়েট
যন্ত্রপাতি	১,০০,০০০/-	কুয়েট
অন্যান্য (যদি থাকে)	৪০,০০০/-	কুয়েট

কর্মকর্তা : কর্ণ কুমার মন্ডল, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ মিজানুর রহমান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)
লিটন চন্দ্র শীল, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৫ জন

মানবিক বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৩ জুন ১৯৭৪ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Humanities department has started functioning as an allied department from the beginning of this institute while it was Khulna Engineering College in 1974. This is a multidisciplinary department consisting of major branches of arts and social sciences such as English, Economic, Sociology & Government and Accounting.

However, it teaches several courses at undergraduate level in all the departments of Engineering and Planning such as Civil Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Mechanical Engineering, Computer Science and Engineering, Electronics and Communication Engineering, Industrial Engineering and Management, Urban and Regional Planning, Leather Engineering, Textile Engineering, Building Engineering and Construction Management, Bio-Medical Engineering, Materials Science and Engineering, Architecture, and Energy Science and Engineering. The courses are offered for undergraduate students at different level and the contact hours and the volume of the course contents are decided by the requirements of subjects of respective departments.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

The aim is to equip students with the valuable knowledge and professional competency as well as with critical thinking, problem solving, and teamwork skills. We also encourage the students to imbibe human and professional values. This empowers our students for their future careers in the engineering sectors, which will positively contribute to knowledge-based economy. We help students develop the communicative, and cultural knowledge to thrive in all aspects of their future lives. All faculty members are actively engaged in research activities and dedicated to provide an excellent learning experience.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মো: শাহিনুর আলম সরকার

শিক্ষকমন্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. এস. এম রবিউল আলম

বিকম (সম্মান), এমবিএস (হিসাববিজ্ঞান), এমফিল, পিএইচডি

ই-মেইল: rabiul@hum.kuet.ac.bd

ড. রাজিয়া খাতুন

বিএসএস (সম্মান), এমএসএস (অর্থনীতি), পিএইচডি

ই-মেইল: rkhatun@hum.kuet.ac.bd

ড. মো: শাহিনুর আলম সরকার

বিএ (সম্মান), এমএ (ইংরেজি), পিএইচডি

ই-মেইল: shahin@hum.kuet.ac.bd

সহযোগী অধ্যাপক

ড. মাসরুরা মোস্তফা

বিএ (সম্মান), এমএ (ইংরেজি), পিএইচডি

ই-মেইল: massrura_mostofa@hum.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

মো: মুনসী তৌহিদুজ্জামান

বিএ (সম্মান), এমএ (ইংরেজি)

ই-মেইল: mtzaman@hum.kuet.ac.bd

সুহেলী সায়লা আহমদ
বিএসএস (সম্মান), এমএসএস (সমাজবিজ্ঞান)
ই-মেইল: shuheli@hum.kuet.ac.bd

শাহরিয়ার রোমান
বিএসএস (সম্মান), এমএসএস (অর্থনীতি)
ই-মেইল: shahrear@hum.kuet.ac.bd

আবু-হেনা মোস্তফা কামাল
বিএসএস (সম্মান), এমএসএস (সমাজবিজ্ঞান)
ই-মেইল: mostofakamal@hum.kuet.ac.bd

তানিয়া হক
বিবিএ (সম্মান), এমবিএ (হিসাববিজ্ঞান)
ই-মেইল: tania438834@hum.kuet.ac.bd

মোসম্মৎ মাহজেবিন
বিএসএস (সম্মান), এমএসএস (সমাজবিজ্ঞান)
ই-মেইল: mahzebin@hum.kuet.ac.bd

মারিয়া ভূঁইয়া
বিএ (সম্মান), এমএ (ইংরেজি)
ই-মেইল: maria.b@hum.kuet.ac.bd

মোঃ আমানুল্লাহ
বিবিএ (সম্মান), এমবিএ (এইচআরএম)
ই-মেইল: maaman@hum.kuet.ac.bd

প্রভাষক
হাবিবুর রহমান মনি
বিবিএ (সম্মান), এমবিএ (হিসাববিজ্ঞান)
ই-মেইল: habib@hum.kuet.ac.bd

ফারহানা আফরোজ
বিএসএস (সম্মান), এমএসএস (অর্থনীতি)
ই-মেইল: farhana.eco.ku@gmail.com

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ২৮.৫৭%

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
অন্যান্য	২৫,০০০/-	রাজস্ব

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
অন্যান্য	২৫,০০০/-	রাজস্ব

কর্মকর্তা : মোঃ আসাদুজ্জামান, সহকারী প্রোগ্রামার

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৪ জন

ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ

প্রতিষ্ঠাকাল : ২০০৩ খ্রি:

অনুষদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Electrical and Electronic Engineering faculty is one of the major Faculties in Khulna University of Engineering & Technology (KUET) with established programs recognized internationally and accredited by various professional bodies. The Faculty comprises by the top leading branches of engineering such as Department of Electrical & Electronic Engineering (EEE) and Department of Computer Science & Engineering (CSE). The Faculty is proud of its rich Engineering heritage in this University and in Bangladesh.

Departments under the Faculty

- Department of Electrical and Electronic Engineering (EEE)
- Department of Computer Science and Engineering (CSE)
- Department of Electronics and Communication Engineering (ECE)
- Department of Biomedical Engineering (BME)
- Department of Materials Science and Engineering (MSE)

Over the years, Faculty of EEE has made great stride in teaching, research, services, and continues to attract the best talents in faculty members, researchers, and students from Bangladesh and abroad adding to our vibrancy and diversity. Each year approximately 2000 Higher Secondary passing superlative students from the whole country are selected to sit for a rigorous undergraduate written entrance test. Among them only top notch 390 students (EEE: 120, CSE: 120, ECE: 60, BME 30, MSE 60) are selected to pursue their Bachelor in Science Degree from this Faculty.

The Faculty offers exciting opportunities for students to embark on a variety of learning pathways, each with a global perspective, complemented by an Asian focus. The goal is to nurture Engineer-Leaders for the globalized economy of the 21st century. Our Faculty aims at developing the ability of students to live flexibly and aggressively in our rapidly changing society as well as fosters future scientists and engineers to advance our modern way of life. It is our mission to develop professionals with a global perspective and who take an active role in international progress. Undergraduate curriculum is designed to develop creativity and leadership qualities, while enabling you to build up expertise in your chosen branch of engineering. Graduate can look forward to being immersed in a vibrant research-intensive environment in any of the Departments under the Faculty as they pursue a higher degree leading to a Doctor of Philosophy (PhD) or Master of Science (MSc). They are closely mentored by the connoisseur Faculty Members. Our postgraduate programmers are recognized internationally and accredited by various professional bodies.

ডীন : প্রফেসর ড. মো: শাহজাহান

কর্মকর্তা : জাকিয়া সুলতানা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০২ জন

ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৩ জুন ১৯৭৪ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Electrical and Electronic Engineering has emerged over the recent decades as one of the key technological department that greatly impacted today's society. The scope of this multi-faceted field is broad, encompassing such diverse fields as electric power systems, information technologies, signal and image processing, solid-state electronics, opto-electronics, control system, embedded system and electromagnetics. Interdisciplinary research, combining several of these fields, has led to the realization of new technologies. The Department of Electrical and Electronic Engineering (EEE) is one of the largest departments in KUET and it creates a centre of excellence of the top-quality students. The Department started its journey in 1974 from the beginning of this institute. For providing the continuous support to our society, the department is providing world-class education to the brilliant youth considering their full potential. The significant contributions to the society have made the department an attractive technological Centre to the professional and academic personnel. For the high quality real-life orientated education system, admission in this department is a dream to the local and international students. Generally, 120 students get opportunity to enroll in this department as undergraduate student every year. In postgraduate level limited numbers of students get admission in this department in two terms in a year. Due to the international reputation of this department, foreign students also seek admission every year. After fulfilment of the international student's admission criteria, one can get admission into this department. The department offers four years (eight terms) degree of BSc Engineering in Electrical and Electronic with the provision for doing major and minor in various fields. In the last three terms the students are made expert in different project and thesis works, which enables them to show their skill in professional life. In postgraduate level the department offers MSc Eng and PhD program through taught courses and a dissertation/thesis based on researches in all the branches of Electrical and Electronic Engineering.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

Vision:

The Electrical and Electronic Engineering Department of Khulna University of Engineering & Technology offers exciting opportunities for students to embark on a variety of learning pathways, each with a global perspective, complemented by an Asian focus. The goal is to nurture Engineer-Leaders for the globalized economy of the 21st century. This Department aims at developing the ability of students to live flexibly and aggressively in our rapidly changing society as well as fosters future scientists and engineers with their research and extension to advance our modern way of life.

Mission

The Department:

- Designs curriculum for the students to develop creativity and leadership quality.
- Imparts requisite knowledge, skills and expertise to its graduates.
- Creates facilities to conduct world class research excellence in international level through appointing qualified teachers and creating facilities needed.
- Assigns faculty members to closely mentor the current students for their grooming and developments.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোঃ সালাহ উদ্দীন ইউসুফ

শিক্ষকমন্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

Dr. Md. Nurunnabi Mollah
PhD
E-mail: mnnabi@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Rafiqul Islam (1)
PhD
E-mail: mri@eee.kuet.ac.bd

Dr. Ashraful Ghani Bhuiyan
PhD
E-mail: ashraf@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Abdur Rafiq
PhD
E-mail: mdabdurrafiq2003@yahoo.com

Dr. Mohiuddin Ahmad
PhD
E-mail: ahmad@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Shahjahan
PhD
E-mail: jahan@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Rafiqul Islam (2)
PhD
E-mail: rafiq043@yahoo.com

Mr. A.N.M. Enamul Kabir
MSc Eng in EEE
E-mail: anmekabir@yahoo.com

Dr. Mohammad Shaifur Rahman
PhD
E-mail: shaifur@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Salah Uddin Yusuf
PhD
E-mail: suyusuf@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Mahbub Hasan
PhD
E-mail: mahbub01@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Sherajul Islam
PhD
E-mail: sheraj_kuet@eee.kuet.ac.bd

Dr. Mostafa Zaman Chowdhury
PhD
E-mail: mzceee@gmail.com

Dr. Md. Jahedul Islam
PhD
E-mail: jahed@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Habibullah
PhD
E-mail: mhueeeekuet@gmail.com

Dr. Md. Jahirul Islam
PhD
E-mail: jahirul.kuet@gmail.com

Dr. Kalyan Kumar Halder
PhD
E-mail: kalyan@eee.kuet.ac.bd

Dr. Naruttam Kumar Roy
PhD
E-mail: nkroy@eee.kuet.ac.bd, nkroy@yahoo.com

Dr. Md. Arafat Hossain
PhD
E-mail: arafat@eee.kuet.ac.bd

সহযোগী অধ্যাপক

Dr. Md. Rejvi Kaysir
PhD
E-mail: rejvi@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Tawabur Rahman
PhD
E-mail: tawabur@kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

Md. Rezaur Raihan
MSc Eng
E-mail: raihan3reza@yahoo.com

Md. Alamgir Hossain
MSc Eng
E-mail: mah@eee.kuet.ac.bd

Al-Ahsan Talukder
MSc Eng
E-mail: ahsan@eee.kuet.ac.bd

Md. Shahabul Alam
MSc Eng
E-mail: salam@eee.kuet.ac.bd

Dr. Md. Nur Kutubul Alam
PhD
E-mail: nur.kutubul.alam@eee.kuet.ac.bd

Md. Sakib Galib Sourav
MSc Eng
E-mail: galib.kuet.eee@gmail.com

Monira Islam
MSc Eng
E-mail: monira@eee.kuet.ac.bd

Md. Shamim Sarker
MSc Eng
E-mail: shamim@eee.kuet.ac.bd

Muhammad Mainul Islam
MSc Eng
E-mail: mainul@eee.kuet.ac.bd

Md. Masud Rana
MSc Eng
E-mail: masud@eee.kuet.ac.bd

Protik Chandra Biswas
MSc Eng
protikpc07@gmail.com

Amit Kumer Podder
MSc Eng
E-mail: amit@eee.kuet.ac.bd

Abu Syed Md. Jannatul Islam
MSc Eng
E-mail: jannatul@eee.kuet.ac.bd

Md. Kamrul Hasan
MSc Eng
E-mail: m.k.hasan@eee.kuet.ac.bd

Md. Sakib Hasan Khan
BSc Eng
E-mail: kuet.sakib@gmail.com

Md. Shafiul Islam
BSc Eng
E-mail: shafiul.islam41@gmail.com

প্রভাষক
Nashrah Afroze
BSc Eng
E-mail: nashrahafroze@gmail.com

Khadizatul Kubra
MSc Eng
E-mail: khadijatulkubra@eee.kuet.ac.bd

Arefin Ahamed Shuvo
MSc Eng
E-mail: arefinahamedshuvo@gmail.com

Anis Ahmed
BSc Eng
E-mail: anis@eee.kuet.ac.bd

Nayeema Hasan
BSc Eng
E-mail: nayeema@eee.kuet.ac.bd

Md. Al Imran Fahim
BSc Eng
E-mail: fahim@eee.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ৫০%

প্রকাশনার তারিখ:

Prof. Dr. Md. Rafiqul Islam (1)
Journal

01	Roy, Sourav, Md Shohanur Rahman, Diponkar Kundu, Farhana Akter Piata, and Md Rafiqul Islam. "Numerical Investigation into Photovoltaic Performance of Organolead Trihalide Perovskite Quantum Dot Intermediate Band Solar Cell." In Materials Science Forum, vol. 1048, pp. 172-181. Trans Tech Publications Ltd, 2022.
----	---

Conference

01	A. Biswas and M. R. Islam, "Optical Properties of Mixed-Halide Double Perovskites Cs ₂ AgBi (Br _{1-x} I _x) ₆ : First- Principle Studz," 2021 5th International Conference on Electrical Information and Communication Technology (EICT), Khulna, Bangladesh, 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/EICT54103.2021.9733436.(2022)
----	---

Prof. Dr. Mohiuddin Ahmad

Journal

01	Dutta, Aishwariya, Md Kamrul Hasan, Mohiuddin Ahmad, Md Abdul Awal, Md Akhtarul Islam, Mehedi Masud, and Hossam Meshref. "Early prediction of diabetes using an ensemble of machine learning models." <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> 19, no. 19 (2022): 12378.
02	Khanam, Farzana, ABM Aowlad Hossain, and Mohiuddin Ahmad. "Statistical valuation of cognitive load level hemodynamics from functional near-infrared spectroscopy signals." <i>Neuroscience Informatics</i> (2022): 100042.
03	Islam, Md Tobibul, Mohd Abdur Rashid, Mohiuddin Ahmad, Anna Kuwana, and Haruo Kobayashi. "Design and implementation of smart guided glass for visually impaired people." <i>International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)</i> 9, no. 4 (2022).

Conference

01	Fattah, Fathun Karim, Pritom Mojumder, Azmol Ahmed Fuad, and Mohiuddin Ahmad. "Short term load forecasting using LSTM ensembled network on utility scale load demand." (2022).
02	Mollik, Debalina, Rima Islam, Afrin Binte Anwar, Prodip Kumar Saha Purnendu, Md Azad Hossen Shanto, and Mohiuddin Ahmad. "Design of 24 GHz ISM Band Microstrip Patch Antenna for 5G Communication." In <i>2022 IEEE International IOT, Electronics and Mechatronics Conference (IEMTRONICS)</i> , pp. 1-6. IEEE, 2022.

Prof. Dr. Md. Rafiqul Islam (2)

Journal

01	Kubra, Khadijatul, Md Rafiqul Islam, Md Sakib Hasan Khan, Muhammad Shaffatul Islam, and Md Tanvir Hasan. "Study of Two-Dimensional Janus WXY ($X \neq Y = S, Se, \text{ and } Te$) Trilayer Homostuctures for Photovoltaic Applications Using DFT Screening of Different Stacking Patterns." <i>ACS omega</i> 7, no. 15 (2022): 12947-12955.
----	--

Conference

01	Ifat Arin, Md Nahiduzzaman, Md Jahurul Islam and Md Rejvi Kaysir, "Effect of the PMMA Layer Thickness on the Performance of Lab-on-fiber Radiation Dosimeter", 2nd International Conference on Advancement in Electrical and Electronic Engineering, IEEE Xplore, Gazipur, pp.1-5, 24-26 February, 2022
----	---

Dr. Md. Tawabur Rahman

Journal

01	Md Mosarof Hossain Sarkar, Md Sherajul Islam, Abdullah Arafat, ASM Jannatul Islam, Naim Ferdous, Md Tawabur Rahman, Minhaz Uddin Sohag, Md Al Imran Fahim, Catherine Stampfl, Jeongwon Park, Effects of the Substrate Structure on the CVD Growth of Two-Dimensional Hexagonal Boron Nitride, <i>J. Phys. Chem. C</i> 2022, 126, 14, 6373–6384
----	--

Conference

01	M. T. Rahman, M. S. A. Bhuiyan, M. J. Islam, K. M. Reza, A. Gurung and Q. Qiao, "A Flexible, Ultrasensitive, and Highly Selective Bi-Functional Acetone and Ethanol Gas Sensor," 2022 12th International Conference on Electrical and Computer Engineering (ICECE), Dhaka, Bangladesh, 2022, pp. 84-87, doi: 10.1109/ICECE57408.2022.10088805.
----	--

Dr. Md. Nur kutubul Alam

Journal

01	M. Thesberg et al., "On the Modeling of Polycrystalline Ferroelectric Thin Films: Landau-Based Models Versus Monte Carlo-Based Models Versus Experiment," in IEEE Transactions on Electron Devices, vol. 69, no. 6, pp. 3105-3112, June 2022, doi: 10.1109/TED.2022.3167942.
----	--

Conference

01	B. Truijen et al., "Trap-polarization interaction during low-field trap characterization on hafnia-based ferroelectric gatestacks," 2022 IEEE International Reliability Physics Symposium (IRPS), Dallas, TX, USA, 2022, pp. P12-1-P12-4, doi: 10.1109/IRPS48227.2022.9764603.
02	B. J. O'Sullivan et al., "Modelling ultra-fast threshold voltage instabilities in Hf-based ferroelectrics," 2022 IEEE International Reliability Physics Symposium (IRPS), Dallas, TX, USA, 2022, pp. 4A.4-1-4A.4-8, doi: 10.1109/IRPS48227.2022.9764588.
03	M. N. K. Alam et al., "Insight to Data Retention loss in ferroelectric Hf _{0.5} Zr _{0.5} O ₂ pFET and nFET from simultaneous PV and IV measurements," 2022 IEEE Symposium on VLSI Technology and Circuits (VLSI Technology and Circuits), Honolulu, HI, USA, 2022, pp. 340-342, doi: 10.1109/VLSITechnology and Cir46769.2022.9830476.
04	M. I. Popovici et al., "High performance La-doped HZO based ferroelectric capacitors by interfacial engineering," 2022 International Electron Devices Meeting (IEDM), San Francisco, CA, USA, 2022, pp. 6.4.1-6.4.4, doi: 10.1109/IEDM45625.2022.10019525.

Dr. Protik Chandra Biswas

Journal

01	Biswas, Protik Chandra, Saptami Rani, Md Arafat Hossain, Md Rafiqul Islam, and John Canning. "Simultaneous multi-analyte sensing using a 2D quad-beam diffraction smartphone imaging spectrometer." Sensors and Actuators B: Chemical 352 (2022): 130994.
----	---

Abu Syed Md. Jannatul Islam

Journal

01	Islam, Rasidul, Sherajul Islam, Rayid Hasan Mojumder, Zarif Khan, Hasan Molla, ASM Jannatul Islam, and Jeongwon Park. "Tuning the electronic, phonon, and optical properties of monolayer BX (XP and As) through the strain effect." Materials Today Communications 33 (2022): 104227.
02	Islam, Md Rasidul, Md Rayid Hasan Mojumder, ASM Jannatul Islam, and Md ZahangirAlom. "Strain-driven tunability of the optical, electronic, and mechanical properties of lead-free inorganic CsGeCl ₃ perovskites." PhysicaScripta 97, no. 12 (2022): 125817.
03	Islam, Md Rasidul, ASM Jannatul Islam, S. K. Mitro, Md Rayid Hasan Mojumder, Biazid Kabir Moghal, Sohail Ahmad, Sourav Roy, and Md Zahidul Islam. "Influence of spin-orbit coupling and biaxial strain on the inorganic lead iodide perovskites, APbI ₃ (A= K, Rb, and Cs)." Journal of Physics and Chemistry of Solids 170 (2022): 110919.
04	Arafat, Abdullah, Md Sherajul Islam, NaimFerdous, ASM Jannatul Islam, Md Mosarof Hossain Sarkar, Catherine Stampfl, and Jeongwon Park. "Atomistic reaction mechanism of CVD grown MoS ₂ through MoO ₃ and H ₂ S precursors." Scientific Reports 12, no. 1 (2022): 16085.

05	Islam, Md Rasidul, ASM Jannatul Islam, Kong Liu, Zhijie Wang, Shengchun Qu, Chao Zhao, Xiaohui Wang, and Zhanguo Wang. "Strain-induced tunability of the optoelectronic properties of inorganic lead iodide perovskites APbI ₃ (A= Rb and Cs)." <i>Physica B: Condensed Matter</i> 638 (2022): 413960.
06	Islam, ASM Jannatul, Md Sherajul Islam, Md Sayed Hasan, Md Shahadat Akbar, and Jeongwon Park. "Tensile mechanical behavior and the fracture mechanism in monolayer group-III Nitrides XN (X= Ga, In): effect of temperature and point vacancies." <i>ACS omega</i> 7, no. 17 (2022): 14678-14689.
07	Hossain Sarkar, Md Mosarof, Md Sherajul Islam, Abdullah Arafat, ASM Jannatul Islam, Naim Ferdous, Md Tawabur Rahman, Minhaz Uddin Sohag, Md Al Imran Fahim, Catherine Stampfl, and Jeongwon Park. "Effects of the Substrate Structure on the CVD Growth of Two-Dimensional Hexagonal Boron Nitride." <i>The Journal of Physical Chemistry C</i> 126, no. 14 (2022): 6373-6384.
08	Islam, Md Rasidul, Md Rayid Hasan Mojumder, Biazid Kabir Moghal, ASM Jannatul Islam, Mohammad Raza Miah, Sourav Roy, Anuj Kumar, A. S. M. Shihavuddin, and Ratil H. Ashique. "Impact of strain on the electronic, phonon, and optical properties of monolayer transition metal dichalcogenides XTe ₂ (X= Mo and W)." <i>PhysicaScripta</i> 97, no. 4 (2022): 045806.
09	Islam, Md Rasidul, Md Rayid Hasan Mojumder, Raza Moshwan, ASM Jannatul Islam, M. A. Islam, Md Shizer Rahman, and Md Humaun Kabir. "Strain-driven optical, electronic, and mechanical properties of inorganic halide perovskite CsGeBr ₃ ." <i>ECS Journal of Solid State Science and Technology</i> 11, no. 3 (2022): 033001.
10	Islam, ASM Jannatul, Md Sherajul Islam, Nura Zannat Mim, Md Shahadat Akbar, Md Sayed Hasan, Md Rasidul Islam, Catherine Stampfl, and Jeongwon Park. "Vacancy-Induced Thermal Transport and Tensile Mechanical Behavior of Monolayer Honeycomb BeO." <i>ACS omega</i> 7, no. 5 (2022): 4525-4537.
11	Islam, Md Sherajul, Imon Mia, A. S. M. Islam, Catherine Stampfl, and Jeongwon Park. "Temperature and interlayer coupling induced thermal transport across graphene/2D-SiC van der Waals heterostructure." <i>Scientific Reports</i> 12, no. 1 (2022): 1-15.

Md. Sakib Hasan khan

Journal

01	Minhazul Alam, Md. Sakib Hasan Khan, Md. Rafiqul Islam, and Md. Tanvir Hasan, "Bandgap engineering in BP/PtO ₂ van der Waals (vdW) hetero-bilayer using first-principles studz", <i>AIP Advance</i> , AIP, vol. 12, issue 095312, September 09, 2022 Comments: Q2, Impact Factor:1.697
02	Khadijatul Kubra, Md Rafiqul Islam, Md Sakib Hasan Khan, Muhammad Shaffatul Islam, Md Tanvir Hasan, "Studz of two-dimensional Janus WXY (XY= S, Se, Te) trilayerhomostructures for photovoltaic applications using DFT screening of different stacking patterns", <i>ACS Omega</i> , American Chemical Society (ACS), vol. 7, issue 15, 2022 Comments: Q1, IF: 3.512

Khadijatul Kubra

Journal

01	Kubra, Khadijatul, Md Rafiqul Islam, Md Sakib Hasan Khan, Muhammad Shaffatul Islam, and Md Tanvir Hasan. "Studz of Two-Dimensional Janus WXY (X≠ Y= S, Se, and Te) Trilayer Homostructures for Photovoltaic Applications Using DFT Screening of Different Stacking Patterns." <i>ACS omega</i> 7, no. 15 (2022): 12947-12955.
----	---

Md. Al Imran Fahim

Journal

01	Md Mosarof Hossain Sarkar, Md Sherajul Islam, Abdullah Arafat, ASM Jannatul Islam, NaimFerdous, Md Tawabur Rahman, Minhaz Uddin Sohag, Md Al Imran Fahim, Catherine Stampfl, Jeongwon Park, Effects of the Substrate Structure on the CVD Growth of Two-Dimensional Hexagonal Boron Nitride, J. Phys. Chem. C 2022, 126, 14, 6373–6384
----	--

গবেষণা প্রকল্প:

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
Prof. Dr. Md. Abdur Rafiq	Energy Efficient Model Free Predictive Torque Control of Induction Motor Drive.	UGC
Prof. Dr. Md. Arafat Hossain	Design, fabrication and demonstration of smart 3D laser beam profiler.	UGC
Dr. Md. Tawabur Rahman	Modeling and Simulation of High- Performance Gas Sensors for Public Health and Environmental Protection.	UGC
Prof. Dr. Md. Rafiqul Islam (2)	Intreguing Electronic and Optoelectronic Properties of Two-Dimension Janus MXY (M=W, X#Y=S, Se and Te) Multilayer Heterostructure for Solar Cell: A First Principles Study.	UGC
Prof. Dr. Md. Salah Uddin Yusuf	A Robust End to End Brain Tumor Analysis and Survival Prediction with Deep Learning for Sustainable Healthcare in Bangladesh.	UGC
Prof. Dr. Md. Jahedul Islam	Perfomance analysis of MW-OCDMA System in FSO Link	UGC
Prof. Dr. Md. Habibullah	Predictive Torque Control of Five-Phase Induction Motor Drive with Fault Tolerant Capability	UGC
Prof. Dr. Md. Jahirul Islam	Design of a WGM Ring Resonator Based Hemoglobin Detector in Blood Samples	UGC
Md. Sakib Hasan Khan	Study on Toxic Gas Sensing Capability in T-phase, Hexagonal-PdSe ₂ Nanomaterial using First-principles Density Functional Theory (DFT)	UGC

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২২	১২১
২য় বর্ষ	২০২১-২২	১২১
৩য় বর্ষ	২০২১-২২	১২১
৪র্থ বর্ষ	২০২১-২২	১২১
মাস্টার্স	২০২১-২২	২৯
পিএইচডি	২০২১-২২	০২
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		৫১৫

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতকোত্তর	০৬	০১	০৭
স্নাতক	১১০	০৯	১১৯

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কাঁচামাল খুচরা যন্ত্রাংশ (কেমিক্যাল)	২,৫০,০১৫.০০	রাজস্বখাত
বৈজ্ঞানিক বা ল্যাব যন্ত্রপাতি	১০,০০,০০০.০০	রাজস্বখাত

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কাঁচামাল খুচরা যন্ত্রাংশ (কেমিক্যাল)	২,৫০,০০০.০০	রাজস্বখাত
বৈজ্ঞানিক বা ল্যাব যন্ত্রপাতি	৮,৫০,০০০.০০	রাজস্বখাত
অন্যান্য (যদি থাকে)	২২,০১৪.৫০	রাজস্বখাত

সেমিনার লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জর্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
এ বছরে মোট অন্তর্ভুক্তি	২৩৮	০০
মোট সংখ্যা	২৬১৫	০০

কর্মকর্তা

: বাদশাহ মোঃ হারুন, প্রিন্সিপ্যাল টেকনিক্যাল অফিসার
মহিবুল্লাহ চৌধুরী, প্রিন্সিপ্যাল টেকনিক্যাল অফিসার
খান তৈয়্যাবুর রহমান, প্রিন্সিপ্যাল টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ রফিকুল ইসলাম, জুনিয়র ইন্সট্রুমেন্ট ইঞ্জিনিয়ার
রাসেল মুন্সি, সেকশন অফিসার (গ্রোড-২)
শেখ আশিকুর রহমান, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ মনিরুল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
এস. এ. এম. ওবায়দুল্লাহ জাকির, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ মশিউর রহমান, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ ফারুক হোসেন, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ মিরাজুল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

: ১৫ জন

কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ২৬ সেপ্টেম্বর ১৯৯৯ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

The department of CSE provides an outstanding opportunity for students to get a quality education in Computer Science and Engineering. It started its academic activities on 26th September 1999 with 60 yearly intakes which increased to 120 in 2016. The department started postgraduate programs (MSc and PhD) in 2009 with 20 yearly intakes which were increased to 40 in 2018. From the beginning, the department has been widely recognized for its excellent research and teaching capabilities. Students are enrolled in this department through a highly competitive entrance exam and only top rank students of the country get the change to admit.

The department maintains several functional bodies which are Departmental Monitoring Committee, Academic Committee for Undergraduate Studies, Academic Committee for Postgraduate Studies, Student Adviser and Course Coordinator. All the functional bodies work actively to enhance the research and education quality of this department. The graduates from the department are heavily recruited by both academia and industry at home and abroad.

The department provides an outstanding research environment. Research outcomes of this department regularly publish in world-recognized journals/conferences. The major areas of research include Soft Computing, Robotics, Artificial Intelligence, Speech Processing, Natural Language Processing, Image Processing, and Machine Vision, Embedded Systems and IoT, Database Systems, Data Mining, Machine Learning, Computer Networks and Security, Blockchain, Bioinformatics, etc. Besides theoretical research, the faculty of the department also maintains strong ties with many reputed national and international institutions and are involved in a large number of projects at the forefront of cutting-edge technology.

There are different clubs and groups in the CSE department for co-curriculum activities such as the Hardware Acceleration Club of KUET, Special Group Interested in Programming Contest, Bit to Byte, etc. Students are actively involved in clubs and groups to explore their proficiency in different branches of CSE. The co-curriculum activities are performed based on established rules and regulations of the department. Computer Science and Engineering Association, another student body of the department, is also active in organizing lecture series, practical demos, tournaments and cultural activities.

Besides, the department also provides different Consultation Services which include Requirement Analysis of Software or Hardware, Database Design, Large Scale Network Design, Development of Automation Systems, etc. Other activities of this department include Cisco Networking Academy Program, Training, Workshops, Seminar, etc.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

Vision

One of the visions of the department is to emphasize developing the analytical ability along with the technical skills of the students. The department also thrives constantly for the acquisition of knowledge towards the development of computer technology, nurturing the spirit of innovation in the design and development of computer systems and enhancing the research facility with superior performance to meet the national and international requirements in computer science and engineering.

Mission

As a scholarly community, both teachers and students are continuously engaged in innovation, research and development. We commit to being the pioneer in the research community in the various fields of Computer Science and Engineering. We provide Advanced Computer Architecture, Bioinformatics, Computer Vision and Graphics, Computer Networks, Database and Data Warehouse, Evolutionary Algorithms, Interconnection Networks, Pattern Recognition and Machine Intelligence, Photonic Switching Networks, IoT, Blockchain, Natural Language Processing, Mobile Computing and so on, which will be helpful for all the research community that creates knowledge to the benefit of society, both national and international arena. We ensure the best quality to produce leaders for IT sectors with high ethical standard and professionalism. We would like to open new frontiers of Computer Science and Engineering. We always try the development of a Research Quality Framework (RQF). The aim of the RQF initiative is to develop the basis for an improved assessment of the quality and an effective process to achieve this.

We maintain the highest standard of teaching both for theory and laboratory courses. To develop quality teaching materials, we effectively utilize various educational tools and technologies. We highly encourage collaboration with other technical institutes and industries for sharing our expertise through extraordinary education, research and innovation in an inspiring environment. We instill in students with professional ethics and moral values, critical and independent thinking, sound judgment, a prolonged thirst for lifelong learning, and communication ability.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. শেখ মোহাম্মদ মাসুদুল আহসান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. এম. এম. এ. হাসেম

পিএইচডি

ই-মেইল: hashem@cse.kuet.ac.bd

ড. কে. এম. আজহারুল হাসান

পিএইচডি

ই-মেইল: az@cse.kuet.ac.bd

ড. কাজী মোঃ রকিবুল আলম

পিএইচডি

ই-মেইল: rokib@cse.kuet.ac.bd

ড. মোহাম্মদ আমিনুল হক আকন্দ

পিএইচডি

ই-মেইল: akhand@cse.kuet.ac.bd

ড. মোহাম্মদ শেখ সাদী

পিএইচডি

ই-মেইল: sadi@cse.kuet.ac.bd

ড. পিন্টু চন্দ্র শীল, অধ্যাপক

পিএইচডি

ই-মেইল: pintu@cse.kuet.ac.bd

ড. শেখ মোহাম্মদ মাসুদুল আহসান

পিএইচডি

ই-মেইল: smahsan@cse.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

মোঃ আব্দুস সেলিম মোল্লা

এমএসসি

ই-মেইল: salim9326@cse.kuet.ac.bd

মোঃ কাওছার হোসেম

এমএসসি

ই-মেইল: kowsarhossain@cse.kuet.ac.bd

আল মাহমুদ

এমএসসি

ই-মেইল: mahmud@cse.kuet.ac.bd

মেহনুমা তাবাসসুম ওমর

এমএসসি

ই-মেইল: tabassum@cse.kuet.ac.bd

সাইফুদ্দীন মাহমুদ

এমএসসি

ই-মেইল: smahmud@cse.kuet.ac.bd

শেখ ইমরান হোসেন

এমএসসি

ই-মেইল: imran@cse.kuet.ac.bd

জাকারিয়া রাব্বী

এমএসসি

ই-মেইল: jakaria_rabbi@cse.kuet.ac.bd

মোঃ আব্দুল আউয়াল

এমএসসি

ই-মেইল: awal@cse.kuet.ac.bd

মোহাম্মদ ইনসানুর রহমান শুভ

এমএসসি

ই-মেইল: insan_shuvo@cse.kuet.ac.bd

অনিমেষ কুমার পাল

এমএসসি

ই-মেইল: animesh.paul@cse.kuet.ac.bd

মোঃ মিলন ইসলাম

এমএসসি

ই-মেইল: milonislam@cse.kuet.ac.bd

শেখ আকিব শাহরিয়ার

এমএসসি

ই-মেইল: akib.shahriyar@cse.kuet.ac.bd

আব্দুল আজিজ

এমএসসি

ই-মেইল: abdulaziz@cse.kuet.ac.bd

প্রত্যয় সাহা

এমএসসি

ই-মেইল: prottoy@cse.kuet.ac.bd

এইচ. এম. আব্দুল ফাত্তাহ

এমএসসি

ই-মেইল: hussainfattah@cse.kuet.ac.bd

মাসুম আল মেসবা

এমএসসি

ই-মেইল: masba@cse.kuet.ac.bd

সুনন্দ দাস

বিএসসি

ই-মেইল: sunanda@cse.kuet.ac.bd

নাজিয়া জাহান খান চৌধুরী

এমএসসি

ই-মেইল: naziajkc@cse.kuet.ac.bd

দোলা দাস

এমএসসি

ই-মেইল: dola.das@cse.kuet.ac.bd

প্রভাষক

কাজী সাঈদ আলম

বিএসসি

ই-মেইল: saeed.alam@cse.kuet.ac.bd

এস. এম. তসলিম উদ্দীন রাজু

এমএসসি

ই-মেইল: raju.taslim@cse.kuet.ac.bd

মোঃ মোতালেব হোসেন মানিক

এমএসসি

ই-মেইল: mh.manik@cse.kuet.ac.bd

মোঃ আহসান হাবিব

এমএসসি

ই-মেইল: mahabib@cse.kuet.ac.bd

মোঃ শাহীদুল সেলিম

বিএসসি

ই-মেইল: ss@cse.kuet.ac.bd

দীপান্বিতা বিশ্বাস

বিএসসি

ই-মেইল: dipannita@cse.kuet.ac.bd

মোঃ রিপন ইসলাম
বিএসসি
ই-মেইল: repon@cse.kuet.ac.bd

মোঃ শাখাওয়াত হোসেন
বিএসসি
ই-মেইল: sakhawat@cse.kuet.ac.bd

মোঃ নাজিরুল হাসান শাওন
বিএসসি
ই-মেইল: shawon@cse.kuet.ac.bd

বদিউজ্জামান শুভ
বিএসসি
ই-মেইল: badiuzzaman@cse.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ১৯.৪৪%

প্রকাশনার তালিকা:

Dr. M. M. A. Hashem
Journal

01	Nowshin Tasnim, Iftekher Toufique Imam, and M.M.A. Hashem, “A Novel Multi-Module Approach to Predict Crime Based on Multivariate Spatio-Temporal Data Using Attention and Sequential Fusion Model”, IEEE Access, Vol. 10, pp.48009-48030, DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3171843, (2022)
----	--

Conference

01	S. M. Taslim Uddin Raju and M.M.A. Hashem “Real-Time Hemoglobin Measurement Using Smartphone Video and Artificial Neural Network,” Procs. of the IEEE 2022 4th International Conference on Electrical, Computer Telecommunication Engineering (ICECTE 2022), pp.xx-xx, Rajshahi, Bangladesh, December 29-31, (2022).
02	Md. Motaleb Hossen Manik, Fabliha Haque, M.M.A. Hashem, Md. Ahsan Habib, Md. Zahirul Islam, and Tanim Ahmed “A Hybrid Framework for Sentiment Analysis from Bangla Texts,” Procs. of the IEEE 2022 25th International Conference on Computer Information Technology (ICCIT 2022), pp.XX-XX, Cox’s Bazar, Bangladesh, December 17-19, (2022).
03	S. M. Taslim Uddin Raju and M.M.A. Hashem “DNN Based Blood Glucose Level Estimation Using PPG Characteristic Features of Smartphone Videos,” Procs. of the IEEE 2022 25th International Conference on Computer Information Technology (ICCIT 2022), pp.XX-XX, Cox’s Bazar, Bangladesh, December 17-19, (2022).
04	Towsif Ahamed Labib, Md. Nazrul Islam, S. M. Taslim Uddin Raju and M.M.A. Hashem Blood Donor Arrival Forecasting and Analysis of Donor Behavioral Pattern,” Procs. of the IEEE 2022 25th International Conference on Computer Information Technology (ICCIT 2022), pp.XX-XX, Cox’s Bazar, Bangladesh, December 17-19, (2022).
05	Abdul Aziz and M.M.A. Hashem, “Fuzzy Logic Based Assessment of Students Learning Outcome in Implementing Outcome Based Education,” Procs. of the International Conference on Big Data, IoT and Machine Learning (BIM 2021), pp.745-759, Cox’s Bazar, Bangladesh, September 23-25, (2022)

Dr. K. M. Azharul Hasan

Journal

01	Md Ashiq Mahmood, K M Azharul Hasan (2022) An Efficient Compression Scheme for Natural Language Text by Hashing, SN Computer Science, 3:314 (2022), Springer.
02	H M Abdul Fattah, K M Azharul Hasan, Tatsuo Tsuji (2022) Weighted top-k dominating queries on highly incomplete data Information Systems, 107, 102008, ELSEVIER.
03	Soarov Chakraborty, Shourav Paul, K M Azharul Hasan (2022) A Transfer Learning-Based Approach with Deep CNN for COVID-19- and Pneumonia-Affected Chest X-ray Image Classification SN Computer Science 3: 17(2022), Springer.

Conference

01	Bohnishikha Halder, K M Azharul Hasan (2022) Gradual Drift Detection by Computing Outlier in Data Stream using Z-score In: TENCON 2022 - 2022 IEEE Region 10 Conference (TENCON) IEEE.
02	K M Azharul Hasan, Md Safayet Hossain (2022) Sparse tensor storage by tensor unfolding In: The 37th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing, April 25 - 29, 2022. ACM 2022, 423-428.
03	R T Rimi, Azharul Hasan, K M (2022) Efficient Key-Value Encoding for MOLAP Query Processing. In: Proceedings of International Conference on Communication and Computational Technologies. Algorithms for Intelligent Systems. Edited by:In: Kumar, S., Hiranwal, S., Purohit, S.D., Prasad, M. (eds). pp. 105-114 Springer, Singapore.
04	Aroni Saha Prapty, K M Azharul Hasan (2022) Semantic Clustering of Bangla Natural Word using Different Word Embedding Techniques In: 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT) IEEE.
05	K M Azharul Hasan, Md Sakhawat Hossain, Md Abdulla Al-Sun, Md Mostafizur Rahman (2022) Designing a Bangla Parser with Deterministic Finite Automata In: 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT) IEEE.
06	Md Tariqul Islam, K M Azharul Hasan, Md Ibrahim Hossen (2022) Classification and Resource Generation for Bangla Emails Based on Machine Learning Algorithms In: 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT) IEEE.
07	Dipannita Biswas, K M Azharul Hasan, Zaima Zarnaz (2022) Progressive Recommendation by Incremental Tensor Factorization In: 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT) IEEE

Dr. Kazi Md. Rokibul Alam

Journal

01	Md. Siddiquir Rahman Tanveer, Kazi Md. Rokibul Alam, and Yasuhiko Morimoto A Multi-Stage Chaotic Encryption Technique for Medical Image, Information Security Journal: A Global Perspective, Taylor & Francis, Vol. 31, Issue 6, pp. 657-675, 2022 https://doi.org/10.1080/19393555.2021.1934197 Comments: (Q2), Indexed in: ESCI, Ei Compindex, SCOPUS, ACM
----	--

Conference

01	Md. Motaleb Hossen Manik, Kazi Md. Rokibul Alam, and Yasuhiko Morimoto A Blockchain Based Secure Framework for User-centric Multi-party Skyline Queries, 2022 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT 2022), IEEE Xplorer, Bangladesh, pp.90-95, December, 2022. doi: 10.1109/ICCIT57492.2022.10055315
02	Md. Ahsan Habib, Kazi Md. Rokibul Alam, and Yasuhiko Morimoto A Secure Medical Record Sharing Scheme Based on Blockchain and Two-fold Encryption, 2022 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT 2022), IEEE Xplorer, Bangladesh, pp.78-83, December, 2022. doi: 10.1109/ICCIT57492.2022.10054827
03	Naoto Iwata, Sayaka Kamei, Kazi Md. Rokibul Alam, and Yasuhiko Morimoto, "Location Data Anonymization Retaining Data Mining Utilization", in the 18th International Conference on Advanced Data Mining and Applications (ADMA 2022), Springer LNAI, Brisbane, Australia, Nov, 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-031-22137-8_30
04	Md. Atikur Rahman, Kazi Md. Rokibul Alam, and Muhammad Sheikh Sadi A Smartphone Based Real-time Object Recognition System for Visually Impaired People, International Conference on Machine Intelligence and Emerging Technologies (MIET 2022), LNICST, Springer, Bangladesh, Sep, 2022
05	Nazia Jahan Khan Chowdhury, Kazi Md. Rokibul Alam, and Mehadi Islam, Security and Privacy in IoT using Blockchain and Lightweight Cryptographic Protocol, IEEE 2022 7th International Conference for Convergence in Technology (I2CT), IEEE Xplorer, Pune, Maharashtra, India, pp.1-5, April, 2022. doi: 10.1109/I2CT54291.2022.9825073

Dr. Muhammad Sheikh Sadi

Journal

01	Sadi, M.S.; Alotaibi, M.; Islam, M.R.; Islam, M.S.; Alhmiedat, T.; Bassfar, Z., "Finger-Gesture Controlled Wheelchair with Enabling IoT," in Sensors (MDPI), vol. 22, no. 22, November 2022, DOI: 10.3390/s22228716.
02	Tasnim, J., Nishat, F.Y., Sadi, M.S., Saha, P. (2022). A review of COVID-19 detection, prevention, and cure techniques. Review of Computer Engineering Studies, Vol. 9, No. 3, pp. 94-106. https://doi.org/10.18280/rces.090302

Conference

01	M. M. H. Sumon, M. L. Ali and M. S. Sadi, "An Efficient Triple-Error Correction Method for Memristor-Based Memory Systems," 2022 12th International Conference on Electrical and Computer Engineering (ICECE), Dhaka, Bangladesh, 2022, pp. 380-383, doi: 10.1109/ICECE57408.2022.10088479.
02	M. R. Huda, M. L. Ali and M. S. Sadi, "Real-Time Hand-Gesture Recognition for the Control of Wheelchair," 2022 12th International Conference on Electrical and Computer Engineering (ICECE), Dhaka, Bangladesh, 2022, pp. 384-387, doi: 10.1109/ICECE57408.2022.10088702.
03	Muhammad Sheikh Sadi, Md Mehedy Hasan, and Md. Liakot Ali, "Soft Error Tolerant Memristor Based Memory," 1st International Conference on Information and Communication Technology for Development (ICICTD 2022), Khulna, Bangladesh.

04	Afrin, R., Sadi, M.S., Ali, M.L. (2022). Toward Tolerating Soft Errors for Network Data Packets. In: Hossain, S., Hossain, M.S., Kaiser, M.S., Majumder, S.P., Ray, K. (eds) Proceedings of International Conference on Fourth Industrial Revolution and Beyond 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 437. Springer, Singapore, DOI: 10.1007/978-981-19-2445-3_21
05	Islam, S., Ali, M.L., Sadi, M.S. (2022). Development of an IoT-Enabled Digital Noticeboard. In: Hossain, S., Hossain, M.S., Kaiser, M.S., Majumder, S.P., Ray, K. (eds) Proceedings of International Conference on Fourth Industrial Revolution and Beyond 2021, Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 437. Springer, Singapore. DOI: 10.1007/978-981-19-2445-3_33.
06	Md. Atikur Rahman, Kazi Md. Rokibul Alam, and Muhammad Sheikh Sadi, "A Smartphone-Based Real-time Object Recognition System for Visually Impaired People," 1st International Conference on Machine Intelligence and Emerging Technologies 2022 (MIET 2022), Noakhali, Bangladesh

Dr. Sk. Md. Masudul Ahsan

Journal

01	Md Ferdous, Sk Md Masudul Ahsan (2022) PPE detector: a YOLO-based architecture to detect personal protective equipment (PPE) for construction sites PeerJ Computer Science 8: e999. 1-24 June.
02	Md Ferdous, Sk Md Masudul Ahsan (2022) A Computer Vision-based System for Surgical Waste Detection International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA) 13: 33. 554-565 March.

Conference

01	Abu Noman Md Sakib, Nipa Anjum, Sk Md Masudul Ahsan (2022) Segmentation of Hemorrhagic Areas in Human Brain from CT Scan Images In: 4th Int. Conf. on Sustainable Technologies for Industry 4.0 (STI, Dec. '22), Dhaka, Bangladesh pp. 1-5 IEEE.
02	Nipa Anjum, Abu Noman Md Sakib, Sk Md Masudul Ahsan (2022) Classification of Brain Hemorrhage Using Deep Learning from CT Scan Images In: 1st Int. Conf. on Information and Communication Technology for Development (ICICTD, July '22), Khulna, Bangladesh Springer.
03	Tasmia Tahnim, Md Main Uddin Munna, Sk Md Masudul Ahsan (2022) HOG and Color Texture Saliency: An Expedient Descriptor for Bangladeshi Fish Recognition In: 2nd IEEE Int. Conf. on Advancement in Electrical and Electronic Engineering (ICAEEE, Feb. '22), Dhaka, Bangladesh pp. 1-4.
04	Shahriar Hossain Shanto, Md Noyan Ali, Sk Md Masudul Ahsan (2022) An Advanced CNN Based Iris Recognition and Segmentation for Visible Spectrum Images In: 2nd IEEE Int. Conf. on Advancement in Electrical and Electronic Engineering (ICAEEE, Feb. '22), Dhaka, Bangladesh pp. 1-5.

Al-Mahmud

Conference

01	Al-Mahmud and Kazutaka Shimada, "Dataset Construction and Classification Based on Pre-trained Models for Opinion Holder Detection", 11th International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI-AAI), July 2-7, 2022, Kanazawa, Japan.
----	--

Abdul Aziz

Conference

01	Aziz, A., Hashem, M.M.A. (2022). Fuzzy Logic-Based Assessment of Students Learning Outcome in Implementing Outcome-Based Education. In: Arefin, M.S., Kaiser, M.S., Bandyopadhyay, A., Ahad, M.A.R., Ray, K. (eds) Proceedings of the International Conference on Big Data, IoT, and Machine Learning. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 95. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-6636-0_56
----	--

Sunanda Das

Journal

01	Sunanda Das, Md Samir Imtiaz, Nieb Hasan Neom, Nazmul Siddique, and Hui Wang. "A hybrid approach for Bangla sign language recognition using deep transfer learning model with random forest classifier." Expert Systems with Applications, Elsevier, 213 (2023): 118914. (CiteScore: 12.2, Impact Factor: 8.665)
----	--

Conference

01	Md Jibon Mia, Md Mossadek Touhid, and Sunanda Das. "CompTRNet: An U-Net Approach for White Blood Cell Segmentation Using Compound Loss Function and Transfer Learning with Pre-trained ResNet34 Network." In 2022 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT), pp. 448-453. IEEE, 2022.
02	Md Mahedi Hassan, Tanvir Ahamad, and Sunanda Das. "An Ensemble Learning Approach for Chronic Kidney Disease Prediction Using Different Machine Learning Algorithms with Correlation Based Feature Selection." In 2022 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT), pp. 242-247. IEEE, 2022.
03	Mahamuda Sultana Usha, Afia Mukarrama Smrity, and Sunanda Das. "Named Entity Recognition Using Transfer Learning with the Fusion of Pre-trained SciBERT Language Model and Bi-directional Long Short Term Memory." In 2022 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT), pp. 460-465. IEEE, 2022.
04	AS M. Abdus Shafi, Md Mareful Hasan Maruf, and Sunanda Das. "Pneumonia detection from chest x-ray images using transfer learning by fusing the features of pre-trained xception and vgg16 networks." In 2022 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT), pp. 593-598. IEEE, 2022.

S. M. Taslim Uddin Raju

Conference

01	S. M. Taslim Uddin Raju, and M. M.M.A. Hashem, "Real-Time Hemoglobin Measurement Using Smartphone Video and Artificial Neural Network," International Conference on Electrical, Computer & Telecommunication Engineering (ICECTE 2022), IEEE, RUET, Rajshahi, Bangladesh, 29 - 31Dec., 2022.
02	S. M. Taslim Uddin Raju and M. M. A. Hashem, "DNN Based Blood Glucose Level Estimation Using PPG Characteristic Features of Smartphone Videos," 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT 2022), IEEE, Cox's Bazar, Bangladesh, 17-19 Dec., 2022.

Md. Motaleb Hossen Manik

Conference

01	M. M. Hossen Manik, K. Md. Rokibul Alam and Y. Morimoto, "A Blockchain Based Secure Framework for User-centric Multi-party Skyline Queries," 2022 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT), Cox's Bazar, Bangladesh, 2022, pp. 90-95.
02	M. M. Hossen Manik, F. Haque, M. M. A. Hashem, M. A. Habib, M. Zahirul Islam and T. Ahmed, "A Hybrid Framework for Sentiment Analysis from International Bangla Texts," 2022 25th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT), Cox's Bazar, Bangladesh, 2022, pp. 517-522.

গবেষণা প্রকল্প:

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
Dr. K. M. Azharul Hasan	Developing a DFA Based Word Stemming Algorithm for information retrieval of Bangla Natural Language Text	UGC
Dr. Pintu Chandra Shill	Design and Implementation of Android Based Crop and Fertilizer Recommendation System	UGC
Abdul Awal	Adversarial robustness test of ML models trained on the software code using Machine Learning Explainability techniques.	NSERC, Create Program, Canada.
Mrs. Dola Das & Shahidul Salim	Development of a Bangla Tokenizer and Text Generative Transformer Model	UGC

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতকোত্তর	১১	০৪	১৫
স্নাতক	৮৮	২১	১০৯

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২০-২০২১	১২১
২য়	২০১৯-২০২০	১২১
৩য়	২০১৮-২০১৯	১২১
৪র্থ	২০১৭-২০১৮	১২১
মাস্টার্স		১৬৮
পিএইচডি		০৬
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		৬৫৮

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
যন্ত্রপাতি	১,৯০,০০০/-	রাজস্ব
অন্যান্য (বিভাগীয় আনুসঙ্গিক)	১,১০,০০০/-	রাজস্ব

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
যন্ত্রপাতি	১,৯০,০০০/-	রাজস্ব
অন্যান্য (বিভাগীয় আনুসঙ্গিক)	৮৫,০০০/-	রাজস্ব

সেমিনার লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
এ বছরে মোট অন্তর্ভুক্তি	৭৩	০০
মোট সংখ্যা	৬৭০	০০

বিভাগ কর্তৃক আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ/সিম্পোজিয়াম:

ক্রমিক নং	সেমিনার/ওয়ার্কশপ/সিম্পোজিয়ামের নাম	অনুষ্ঠিত হওয়ার তারিখ
০১	Blockchain, Cryptos and NFTs, and how they may change the world soon!,Nascenia Ltd., Dhaka.	১৪/০৩/২০২২
০২	Career Talk, BRAC Bank, Dhaka	২২/০৯/২০২২
০৩	bTechWhiz, bKash Limited, Dhaka	২২/১১/২০২২

কর্মকর্তা

: মু: মিজানুর রহমান, সহকারী সিস্টেম ইঞ্জিনিয়ার
মোঃ আবু ছালেহ মুছা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
রিপন শেখ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
মোঃ রোকনুজ্জামান, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
খন্দকার সাইফুল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
এফ. এম. সাহাবউদ্দিন, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

: ১১ জন

ইলেকট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০১ অক্টোবর ২০০১ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

ইলেকট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং (ইসিই) বিভাগ পহেলা অক্টোবর ২০০১ ইং সালে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে প্রতিষ্ঠিত হয়। প্রতিষ্ঠালগ্ন হতেই ইসিই বিভাগ শিক্ষার্থীদের জন্য মানসম্পন্ন শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের মাধ্যমে স্নাতক এবং পরবর্তীতে স্নাতকোত্তর ও পিএইচডি পর্যায়ে উন্নত মানের শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ নিশ্চিত করে আসছে। ভবিষ্যতের চতুর্থ ও পঞ্চম শিল্পবিপ্লবের উদ্দেশ্য হচ্ছে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহার করে প্রচলিত শিল্প ও উৎপাদন ব্যবস্থার স্বয়ংক্রিয়করণ, যেখানে ইলেকট্রনিক্স, কৃত্তিম বুদ্ধিমত্তা, ইন্টারনেট অফ থিংস, কমিউনিকেশন টেকনোলজি প্রভৃতির সমন্বয় সাধন অনস্বীকার্য। বৈশ্বিক যোগাযোগ ব্যবস্থার এই উন্নতি এবং তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির দ্রুত বর্ধণ ও পরিবর্তনের সাথে অভিযোজ্য দক্ষ প্রকৌশলী এবং গবেষকের প্রয়োজনীয়তা অপরিসীম। সে লক্ষ্য পূরণে ইসিই বিভাগ প্রতিনিয়ত কাজ করে যাচ্ছে।

প্রতিষ্ঠাকাল হতেই বিভাগটি সর্বক্ষেত্রে দ্রুততার সাথে নিজেদের দক্ষতার উন্নতি সাধন করে এবং যার ফলশ্রুতিতে এটি অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের ইইই অনুষদের ভিতরে একটি অন্যতম প্রসিদ্ধ বিভাগ হিসেবে নিজেকে চিহ্নিত করেছে। বর্তমানে বিভাগটিতে পর্যাপ্ত অবকাঠামো এবং টিচিং ফ্যাকাল্টি রয়েছে যার মধ্যে ৯ জন পিএইচডি ডিগ্রী প্রাপ্ত। বর্তমানে এই বিভাগটিতে ২৬ জন শিক্ষক ও ১৫ জন কর্মকর্তা-কর্মচারী রয়েছেন। প্রাথমিক পর্যায়ে বিভাগটিতে প্রতি বর্ষে ৩০ জন শিক্ষার্থী ভর্তি করা হতো। তবে ইলেকট্রনিক্স ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ক্রমবর্ধমান চাহিদার প্রেক্ষিতে ২০০৯-২০১০ শিক্ষাবর্ষ হতে বিভাগটিতে স্নাতক পর্যায়ে প্রতিবর্ষে ৬০ জন শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়। এছাড়াও বিভাগটি ২০১১ সালে স্নাতকোত্তর প্রোগ্রাম চালু করে এবং প্রতিবছর দুইটি সেমিস্টারে ভর্তির মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের উচ্চশিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ করে দেয়।

বর্তমানে বিভাগটিতে আধুনিক সুযোগ-সুবিধাসম্পন্ন ৩ টি ক্লাসরুম, ৮ টি ল্যাবরেটরি (Electronics Circuit Device & Design Laboratory, Communication System Laboratory, Digital System Design & Signal Processing Laboratory, Microprocessor & Microcontroller Laboratory, Microwave & Antenna Laboratory, Advanced Communication and Networking Laboratory, Satellite Communications & Radar Laboratory, Computing Laboratory) এবং একটি রেন্টাল লাইব্রেরী রয়েছে। প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষার পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের দক্ষতা উন্নয়নের জন্য বিভাগটিতে একটি ক্লাবের (Manipulators of Electrons Club, MEC) কার্যক্রম সক্রিয় রয়েছে। তদুপরি বিভাগটিতে সাম্প্রতিক সময়ের বৈশ্বিক প্রযুক্তিগত চাহিদার উপর ভিত্তি করে বিভিন্ন সেমিনার ও ওয়ার্কশপের আয়োজন করা হয়। এছাড়াও ইসিই বিভাগ সর্বদা শিক্ষার্থীদের সহশিক্ষা কার্যক্রমের উপর জোর প্রদান করে থাকে।

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

Vision:

To become a center of excellence in the field of “Electronics and Communication Engineering” with quality teaching, learning, and research to fulfill the national and global requirements around the intersection of electrical, electronics, information, and communication technologies.

Mission:

1. To provide high quality education in “Electronics and Communication Engineering (ECE)” through theoretical knowledge to practical implementation considering the challenges of technological developments.

-
2. To offer up-to-date curricula that has the requisite technical and communication skills to solve significant problems in industry and society through leadership and innovation in ECE.
 3. To build a quality research identity through high quality research and advanced degree programs.
 4. To establish a standard teaching-learning process to inculcate in life-long learning and development necessary for immediate employment and continued professional advancement.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. পল্লব কুমার চৌধুরী

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি
ই-মেইল: mostafiz963@ece.kuet.ac.bd

ড. মোঃ ফারুক হোসেন
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি
ই-মেইল: fhossain@ece.kuet.ac.bd

ড. এ.বি.এম. আওলাদ হোসেন
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি
ই-মেইল: aowlad0403@ece.kuet.ac.bd

ড. মোঃ ফয়সল হোসেন
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি
ই-মেইল: foisal@ece.kuet.ac.bd

ড. পল্লব কুমার চৌধুরী
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি, পোস্টডক
ই-মেইল: pallab@ece.kuet.ac.bd

ড. শেখ. শরীফুল আলম
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি, পোস্টডক
ই-মেইল: ssalam@ece.kuet.ac.bd

ড. মনির হোসেন
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি
ই-মেইল: mhossen@ece.kuet.ac.bd

ড. শেখ মোঃ রবিউল ইসলাম
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি
ই-মেইল: robi@ece.kuet.ac.bd

সহযোগী অধ্যাপক
ড. মীর্জা মোঃ শাহরিয়ার মাসউদ
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি
ই-মেইল: shahriar@ece.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক
মোঃ মেহেদী হাসান
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: mehedi@ece.kuet.ac.bd

মোঃ মারুফ হোসেন শুভ
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: maruf.shuvo@ece.kuet.ac.bd

মোঃ তাসনীম আজাদ আবীর
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: tasnim.abir@ece.kuet.ac.bd

চন্দন সাহা
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: chandan@ece.kuet.ac.bd

শুভাশিষ সাহা
বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: shuvashis@ece.kuet.ac.bd

দিপায়ন বিশ্বাস
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: dipayanbiswas@ece.kuet.ac.bd

নাজিফা তাবাসসুম

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: nazifa.ece12@ece.kuet.ac.bd

মোঃ ফয়সাল

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: mdfoysal@ece.kuet.ac.bd

মোঃ ইবতিদাউল করিম

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: ebtikarim@ece.kuet.ac.bd

আরিফ হোসেন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: arifhossan@ece.kuet.ac.bd

মোঃ খোরশেদ আলম

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: khorshed@ece.kuet.ac.bd

প্রভাষক

শাহ মুহাম্মদ আজমত উল্লাহ

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: azmat@ece.kuet.ac.bd

মুশফিকুর রহমান মাশুক

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: masuk@ece.kuet.ac.bd

মোঃ মিনহাজুল ইসলাম অর্ণব

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: arnab@ece.kuet.ac.bd

নাইমুর রহমান

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: naymur@ece.kuet.ac.bd

সারফরীন সুলতানা

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: shafrin337@ece.kuet.ac.bd

নাওয়াজ তালুকদার সংলাপ

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: sanglap@ece.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ৩৪.৬২%

প্রকাশনার তালিকা:

Dr. Md. Mostafizur Rahman

Journal

01	Md. Sohel Rana, Sk I Islam, S Al Mamun, L K Mondal, Md. T Ahmed, Md. Mostafizur Rahman, "An S-Band Microstrip Patch Antenna Design and Simulation for Wireless Communication Systems", Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics (IJEEI), vol. 10, issue 4, pp. 943-952, December, 2022, Scopus-Q3, CS-1.5, SNIP-0.355, DOI: 10.52549/ijeei.v10i4.4141 , ISSN: 2089-3272
02	Md. Sohel Rana, Shuvashis Biswas Rana , Sk Ikramul Islam, L K Mondal , Md. Mostafizur Rahman, "Design and Analysis of Multiband Microstirp Patch Antenna for Wireless Communication Systems", The Seybold Report, Vol-17, Issu-11, Scopus-Q3, pp. 953-962, November, 19, 2022, DOI 10.5281/zenodo.7337306, ISSN: 1533-9211
03	Md. Sohel Rana, Md. Mostafizur Rahman, "Design and analysis of microstrip patch antenna for 5G wireless communication systems", Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, Intelktual Pustaka, vol. 11, issue 6, pp. 3329-3337, August, 2022, Scopus-Q3, CS-2.4, SNIP-0.73, https://doi.org/10.11591/eei.v11i6.3955

Conference

01	Nabila Sultana Anonya, Md. Mostafizur Rahman, “A Proposed Microstrip Patch Antenna Design For 5G Applications”, The Thirteen International Conference on Computing, Communication and Networking Technologies (ICCCNT-2022), IEEE Xplore, Kharagpur, India, 3-5 October, 2022 https://doi:10.1109/ICCCNT54827.2022.9984217
02	Md. Sohel Rana, S B Rana, Sk I Islam, Md. T Ahmed, H Rahman, M M Hasan, R Reyad, S Sarker, Md. Mostafizur Rahman, “Design of S-Band Microstrip Patch Antenna for Wireless Communication Systems”, 4th International Conference on Circuits, Control, Communication and Computing (I4C-2022), Scopus Indexed IEEE Xplore, RIT, Bengaluru, India, 21-23 December, 2022
03	Md. Sohel Rana, A M Avi, Sifat Hossain, S B Rana, AKM A Habib, Md. Mostafizur Rahman, “Design and Performance Analysis of Rectangular Microstrip Patch Antenna for Wireless Applications”, 4th International Conference on Circuits, Control, Communication and Computing (I4C-2022), Scopus Indexed IEEE Xplore, RIT, Bengaluru, India, 21-23 December, 2022
04	Md. Sohel Rana, Sifat Hossain, S K S Shuva, B K Sen, Sk Ikramul Islam, Md. Mostafizur Rahman, “Design and Simulation of Microstrip Patch Antenna for Wireless Communication Systems”, 4th International Conference on Circuits, Control, Communication and Computing (I4C-2022), Scopus Indexed IEEE Xplore, RIT, Bengaluru, India, 21-23 December, 2022
05	Md. Sohel Rana, Bijoy Kumer Sen, Md. Tanjil-Al-Mamun, Md. Mostafizur Rahman, “ Design of S-Band Microstrip Patch Antenna for Wireless Communication Systems Operating at 2.45GHz”, The Thirteen International Conference on Computing, Communication and Networking Technologies (ICCCNT-2022), IEEE Xplore, Kharagpur, India., 3-5 October, 2022.
06	Sifat Hossain, Tarikul Islam, Md. Mostafizur Rahman, “Design and Analysis of Microstrip Patch Antenna for Biomedical Applications”, International Conference on Smart Generation Computing, Communication and Networking (SMART GENCON), IEEE Xplore, India, 23-25 December, 2022
07	Sifat Hossain, Md. Sohel Rana, Md. Mostafizur Rahman, “Design and Analysis of Inverted F-shaped Slotted Patch Multiband Microstrip Antenna for S, C, X, and Ku Band Applications”, The Thirteen International Conference on Computing, Communication and Networking Technologies (ICCCNT-2022), IEEE Xplore, Kharagpur, India., 3-5 October, 2022.
08	Sifat Hossain, Md. Sohel Rana, Md. Mostafizur Rahman, “Design and Analysis of A Ka Band Microstrip Slotted Patch Antenna with 5G Communication Technology Using CST”, 3rd Global Conference for Advancement in Technology (GCAT 2022), IEEE Xplore, Bangalore, Karnataka, India., 7-9 October, 2022, https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9971791/proceeding
09	Md. Sohel Rana, Md. Mostafizur Rahman “Design and Operation Exploration of a Diamond -Shape Slotted Microstrip Antenna for Digital world High-Speed 5G Wireless Digital Technologies”, 2nd Asian Conference on Innovation in Technology (ASIANCON 2022), IEEE Xplore, ISBN: 978-1-6654-6849-7 PCOER, Pune, India, 26-28, August 2022., https://doi.org/10.1109/ASIAN
10	Md. Sohel Rana, S K Sinha ,M S Islam, M N M Zishan, Md. Mostafizur Rahman, “Sustainability Analysis of Solar Home System in Bangladesh”, 10th International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE 2022), IEEE Xplore, IEEE Catalog Number: CFP22SEJ-ART , ISBN: 978-1-6654-9930-9, Oshawa, Canada, pp.88-93, 10-12 August, 2022, https://doi: 10.1109/SEGE55279.2022.9889757

11	Md. Sohel Rana, Md. Mostafizur Rahman“Design and Performance Evaluation of a Hash-Shape Slotted Microstrip Antenna for Future High-Speed 5G Wireless communication Technology”, 6th International Conference on Trends in Electronics and Informatics (ICOEI-2022), IEEE Xplore, Tirunelveli, India, 28-30, April 2022
12	Md. Sohel Rana, Md. Mostafizur Rahman“Design and Performance Analysis of a Necklace-Shape Slotted Microstrip Antenna for Future High-Band 5G Applications” International Mobile and Embedded Technology Conference (MECON 2022), IEEE Xplore, pp.57-60, Uttar Pradesh, Noida, India, 10-11 March, 2022 , http://https://doi.org/10.1109/MECON 53876.2022.9752041
13	Md. Sohel Rana, Md. Mostafizur Rahman“Study of Microstrip Patch Antenna for Wireless Communication System.” International Conference for Advancement in Technology (ICONAT 2022), IEEE Xplore, ISBN No-978-1-6654-2577-3, Goa, India, 21-22 January, 2022

Dr. Md. Faruque Hossain

Journal

01	M. B. Hossain, and M. F. Hossain, “Design and performance analysis of a triple-band rectangular slot microstrip patch antenna for Wi-Fi, Wi-MAX and satellite applications,” International J. of Electronics and Telecommunications, vol. 68, no. 2, pp. 217-222, June 2022.
----	--

Dr. A. B. M. Aowlad Hossain

Journal

01	Farzana Khanam, A. B. M. Aowlad Hossain, Mohiuddin Ahmad, “Electroencephalogram-based cognitive load level classification using wavelet decomposition and support vector machine,” Brain-Computer Interfaces, August 2022.
02	Farzana Khanam, A. B. M. Aowlad Hossain, and Mohiuddin Ahmad, “Statistical Valuation of Cognitive Load Level Hemodynamics from Functional Near-Infrared Spectroscopy Signals,” Neuroscience Informatics, 100042, January 2022.

Conference

01	Mahfuza Akter Maria, A. B. M. Aowlad Hossain, and M. A. H. Akhand, “Emotion recognition from EEG using mutual information based feature map and CNN,” in Proc. of International Conference on Machine Intelligence and Emerging Technologies (MIET), Noakhali, Bangladesh, pp.1-14, September 23-25, 2022.
----	--

Dr. Pallab Kumar Choudhury

Journal

01	Alom, Md Khorshed, Arif Hossan, and Pallab K. Choudhury. “Improved Zonal Stable Election Protocol (IZ-SEP) for hierarchical clustering in heterogeneous wireless sensor networks.” e-Prime-Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy 2 (2022): 100048.
02	Ahmad, Saif, and Pallab K. Choudhury. “On the Performance of Deep Transfer Learning Networks for Brain Tumor Detection Using MR Images.” IEEE Access 10 (2022): 59099-59114.
03	Hossan, Arif, and Pallab K. Choudhury. “DE-SEP: Distance and Energy Aware Stable Election Routing Protocol for Heterogeneous Wireless Sensor Network.” IEEE Access 10 (2022): 55726-55738.

04	Hossan, Arif, Sharmin Akter, and Pallab K. Choudhury. "Distance and energy aware extended LEACH using secondary cluster head for wireless sensor networks." <i>Telematics and Informatics Reports</i> 8 (2022): 100029.
----	---

Conference

01	Hossan, Arif, and Pallab K. Choudhury. "DP-SEP: distance aware prolong stable election routing protocol for heterogeneous wireless sensor networks." In <i>2022 IEEE Delhi Section Conference (DELCON)</i> , pp. 1-6. IEEE, 2022.
----	---

Dr. Monir Hossen

Journal

01	Habib Ur Rahman Habib, Asad Waqar, Abdul Khaliq Junejo, Moustafa Magdi Ismail, Monir Hossen, Mehdi Jahangir, Asif Kabir, Sheheryar Khan, Yun-Su Kim, "Optimal Planning of Residential Microgrids Based on Multiple Demand Response Programs Using ABC Algorithm," <i>IEEE Access</i> , vol. 10, pp. 116564-116626, November 2022.
02	Khalid H. Mohammadani, Monir Hossen, Rizwan A Butt, Kamran Ali Memon, and M. Mujtaba Shaikh, "ONU Migration using Network Coding Technique in Virtual Multi-OLT PON Architecture," <i>Elsevier, Optical Fiber Technology</i> , vol. 68, January 2022.

Conference

01	Mehedi Hasan, Sujit Basu, and Monir Hossen, "Bandwidth Borrowing Technique for Improving QoS of Cluster-based PON System", <i>1st International Conference on Information and Communication Technology for Development (ICICTD 2022)</i> , Khulna, Bangladesh, July 29-30, 2022.
----	--

Dr. Sheikh Md. Rabiul Islam

Journal

01	Sheikh Md. Rabiul Islam, A. Hossain, A. Abdullah "Real-Time Acquisition and Classification of Electrocardiogram Signal", <i>Journal of Engineering Research and Sciences</i> , vol. 1, no. 11, pp. 8-15, 27 November 2022. (Publons [Web of Science] index).
02	Tariqul Islam, Sheikh Md. Rabiul Islam, Mahbubur Rahman, "Learning Condition-Invariant Scene Representations for Place Recognition across the Seasons Using Auto-Encoder and ICA", <i>Journal of Electrical and Computer Engineering</i> , vol. 2022, Article ID 6284158, 17 pages, November 2022. (SJR:Q2 Rank) https://doi.org/10.1155/2022/6284158 .
03	Islam, Md Roni, and Sheikh Md Rabiul Islam. "The hemodynamic model solving algorithm by using fMRI measurements." <i>Neuroscience Informatics</i> 2, no. 3 (2022): 100092

Conference

01	Md. Asaduzzaman and Sheikh Md. Rabiul Islam, "Wall Shear Stress Assessment of Aorta with Varying Low-density Lipoprotein Concentration," in <i>International Conference on Advancement in Electrical and Electronic Engineering – (ICAEEE 2022)</i> on 24-26 February, 2022.
02	Reana Raen, Sheikh Md. Rabiul Islam and Redwanul Islam, "A Smart Hand Glove that Converts Gesture Into Text & Speech to Assist the Handicapped-(Handtalk)" <i>International Conference on Advancement in Electrical and Electronic Engineering – (ICAEEE 2022)</i> on 24-26 February, 2022

Md. Foysal

Conference

01	Md EbtidaulKarim, Md Foysal, and Sunanda Das. "Stock Price Prediction Using Bi-LSTM and GRU-Based Hybrid Deep Learning Approach." In Proceedings of Third Doctoral Symposium on Computational Intelligence: DoSCI 2022, pp. 701-711. Singapore: Springer Nature Singapore, 2022
----	---

Md. Ebtidaul Karim

Journal

01	Udas, Pritom Biswas, Md Ebtidaul Karim, and Kowshik Sankar Roy. "SPIDER: A shallow PCA based network intrusion detection system with enhanced recurrent neural networks." Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences 34, no. 10 (2022): 10246-10272.
----	---

Conference

01	Md Ebtidaul Karim, Md Foysal, and Sunanda Das. "Stock Price Prediction Using Bi-LSTM and GRU-Based Hybrid Deep Learning Approach." In Proceedings of Third Doctoral Symposium on Computational Intelligence: DoSCI 2022, pp. 701-711. Singapore: Springer Nature Singapore, 2022
----	--

Arif Hossan

Journal

01	Arif Hossan, Sharmin Akter, Pallab K Choudhury, "Distance and energy aware extended LEACH using secondary cluster head for wireless sensor networks", Telematics and Informatics Reports, Elsevier, vol. 8, pp. 100029, 2022
02	Md. Khorshed Alom, Arif Hossan and Pallab K Choudhury, "Improved Zonal Stable Election Protocol (IZ-SEP) for Hierarchical Clustering in Heterogeneous Wireless Sensor Networks", e-Prime-Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy, Elsevier, 2022
03	Arif Hossan and Pallab K Choudhury, "DE-SEP: Distance and Energy Aware Stable Election Routing Protocol for Heterogeneous Wireless Sensor Network", IEEE Access, IEEE, 2022, Impact Factor: 3.476, Q1

Conference

01	Arif Hossan and Pallab K Choudhury, "DP-SEP: Distance Aware Prolong Stable Election Routing Protocol for Heterogeneous Wireless Sensor Networks", 2022 IEEE Delhi Section Conference (DELCON), IEEE, Delhi, India, pp.1-6
----	---

Md. Khorshed Alom

Journal

01	Md. Khorshed Alom, Arif Hossan, and Pallab K. Choudhury, "Improved Zonal Stable Election Protocol (IZ-SEP) for hierarchical clustering in heterogeneous wireless sensor networks", e-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy, Elsevier, vol. 2, 2022.
----	--

গবেষণা প্রকল্প:

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
Dr. Md. Mostafizur Rahman	Design and Operation Exploration of a Diamond shape slotted Microstrip Antenna for Digital world high speed 5G wireless digital technologies.	UGC Funded Project by CASR, KUET

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
Dr. Md. Faruque Hossain	Numerical Design of a Simple and Highly Sensitive Plasmonic Biosensor based on Photonic Crystal Fiber	UGC Funded Project by CASR, KUET
Dr. A. B. M. Aowlad Hossain	Design and Development of Automatic Sleep Posture Monitoring and Recognition System using IoT and Deep Learning	UGC Funded Project by CASR, KUET
Dr. Pallab Kumar Choudhury	Design and Development of Artificial Neural Network Based Indoor Positioning System using visible LEDs and Tilt Receiver.	UGC Funded Project by CASR, KUET
Dr. Sheikh Md. Rabiul Islam	A Hospital Based Cohort Study on Anemia Disease Among Pregnant Women in Khulna City, Bangladesh	UGC Funded Project by CASR, KUET

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতকোত্তর	০৮	০২	১০
স্নাতক	৪৪	১৪	৫৮

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২০২২	৬০
২য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৫৮
৩য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৫৯
৪র্থ বর্ষ	২০২১-২০২২	৫৯
মাস্টার্স	২০২২	১৫
পিএইচডি	২০২২	০৩
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		২৫৪

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
বৈজ্ঞানিক সরঞ্জাম	৫,৪৫,০০০/-	কুয়েট রেভিনিউ খাত
কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	১,৩১,০০০/-	কুয়েট রেভিনিউ খাত
বিভাগীয় আনুষঙ্গিক	৭৪,০০০/-	কুয়েট রেভিনিউ খাত

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
বৈজ্ঞানিক সরঞ্জাম	৬,০০,০০০/-	কুয়েট রেভিনিউ খাত
কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	১,৩৫,০০০/-	কুয়েট রেভিনিউ খাত
বিভাগীয় আনুষঙ্গিক	৬০,০০০/-	কুয়েট রেভিনিউ খাত

সেমিনার লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
মোট সংখ্যা	৫৪০	০০

বিভাগ কর্তৃক আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ/সিম্পোজিয়াম:

01	“Journey from KUET to French Energy Commission and Beyond”, presented by- Dr. Shamim Ahmed, Entrepreneur, AI Specialist, Researcher, Antony, Île-de-France, France, Time: 2:30-3:30 PM, 22nd May 2022.
02	“Mobile Health Technologies in Chronic Disease Management”, presented by- Dr. Shumit Saha, Senior Scientific Associate, Centre for Digital Therapeutics at University Health Network (UHN), Toronto, Canada, Time: 2:30-5:00 PM, 31st October, 2022.

শিক্ষা সহায়ক কার্যক্রম ও সামাজিক কার্যাবলী:

১. ইন্ডাস্ট্রিয়াল টুর, শিক্ষা সফর, সেশনাল টুর ইত্যাদি।
২. খেলাধূলা (ইনডোর এবং আউটডোর গেমস)।
৩. ইসিই অ্যালামনাই এ্যাসোসিয়েশন কর্তৃক শিক্ষাসহায়ক ও সামাজিক কার্যক্রম।

কর্মকর্তা

: ইমাম মেহেদী হাসান, টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ জয়নুল আবেদীন, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
মোঃ আব্দুল জব্বার, জুনিয়র ইন্সট্রুমেন্ট ইঞ্জিনিয়ার
মোহাম্মদ জাহিদুল ইসলাম, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)
মোঃ আলমগীর হোসেন, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ সোহেল রানা, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ সাইফুদ্দিন ফারাজী, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৮ জন

বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০১ মে ২০০৭ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

২০০৭ সালে বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং (বিএমই) বিভাগটি কুয়েটে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে চিকিৎসা সরঞ্জাম রক্ষণাবেক্ষণ, পরিচালনা, ব্যবস্থাপনা এবং উন্নয়নে দক্ষতা তৈরি করার জন্য। মে, ২০০৭ সাল থেকে বাংলাদেশে বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ইলেকট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদের অধীনে একটি স্বনামধন্য স্নাতকোত্তর (পিজি) বিভাগ হিসেবে বাংলাদেশে সর্বপ্রথম যাত্রা শুরু করে। প্রতি বছর, জানুয়ারি এবং জুলাই দুই সেমিস্টারে স্নাতকোত্তর শিক্ষার্থী বিএমই বিভাগে ভর্তি হয়। ২০১৪ সালে, ৩০ জন শিক্ষার্থী নিয়ে বিভাগটি বাংলাদেশে সর্ব প্রথম স্নাতক প্রোগ্রাম শুরু করে। বিভাগটি বায়োমেডিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং এর পাশাপাশি অন্যান্য সহায়ক কোর্সের উপর ৪ বছরের ডিগ্রী প্রদান করে। একাডেমিক প্রোগ্রাম এবং গবেষণা পরিচালনার জন্য বিভাগটিতে বিভিন্ন আধুনিক গবেষণাগার রয়েছে। অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন বিভাগের শিক্ষক এবং শিক্ষার্থীরা ভিন্ন ভিন্ন ক্ষেত্রে বিভাগের গবেষণাগারে পরীক্ষা-নিরীক্ষার কাজে অংশগ্রহণ করেন।

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

ভিশন: বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং এর ক্ষেত্রে গবেষণার উৎকর্ষতা এবং উদ্ভাবনের জন্য একটি জাতীয় ও আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত বিভাগ হিসেবে পরিচিতি অর্জন।

মিশন: একটি অনুপ্রেরণাদায়ক পরিবেশে অসাধারণ শিক্ষা, গবেষণা এবং উদ্ভাবনের মাধ্যমে উচ্চ নৈতিকতা এবং পেশাদারিত্ব সহ বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ার তৈরি করা এবং দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে অগ্রণী ভূমিকা পালন করা।

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোস্তফা জামান চৌধুরী

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

সহযোগী অধ্যাপক

ড. মুহাম্মাদ মুঈনুল ইসলাম

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: mmi@bme.kuet.ac.bd

ড. মোঃ বশির উদ্দিন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: mbu@bme.kuet.ac.bd

রুশদী জাহিদ রুশো

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি

ই-মেইল: rushdizahid@bme.kuet.ac.bd

জুবায়ের আহমেদ রতন

এমবিবিএস, এমএসসি

ই-মেইল: zubairahmed@bme.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

ড. জি. এম. মাহমুদুর রহমান

এমবিবিএস, এমএসসি, পিএইচডি

ই-মেইল: mahmud@bme.kuet.ac.bd

দেবাসীষ কুমার সাহা

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি

ই-মেইল: debasishkumar@bme.kuet.ac.bd

প্রভাষক

অনিক ঘোষ

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: anikghosh@bme.kuet.ac.bd

কাজী জান্নাতুল ফেরদৌসী

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: ferdwushee@bme.kuet.ac.bd

মোঃ আবু শহীদ চৌধুরী
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: shahid@bme.kuet.ac.bd

জেবা ফাইরুজ রহমান
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: jeba@bme.kuet.ac.bd

অমিত দত্ত রায়
বিএসসি ইঞ্জি
ই-মেইল: amit@bme.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ২৭.২৭%

প্রকাশনার তালিকা:

Dr. Muhammad Muinul Islam

Conference

01	Md. Abu Shahid Chowdhury, Dr. Muhammad Muinul Islam, Faiza Ahmed, Dr. A. B. M. Mamun Jamal, (2022), “Green Synthesis of Nickel Oxide (NiO) Nanoparticles from Allium cepaStalks Extract and Investigating their Antibacterial Activity”, BCSIR CONGRESS-2022.
02	Redwanul Islam, Abu Shahid Chowdhury, Mohammad M. Hassan, Dr. Muhammad Muinul Islam, Mamun Jamal, (2022), “Non-enzymatic Lactose Sensor based on nickel oxide modified nickel foam electrode”, BCSIR CONGRESS-2022.
02	Rahat Ali, Abu Shahid Chowdhury, Mohammad M. Hassan, Dr. Muhammad Muinul Islam, Mamun Jamal, (2022), “Development of Flexible Lactose Sensor Based on Nickel Oxide Nano Particle Modified Carbon Fibre Cloth”, BCSIR CONGRESS-2022.

Dr. Md. Bashir Uddin

Journal

01	M B Uddin, C M Chow, S H Ling, and S W Su, “A generalized algorithm for the automatic diagnosis of sleep apnea from per-sample encoding of airflow and oximetry,” Physiological Measurement, (Impact Factor: 2.83), ISSN: 0967-3334 (Print), 1361-6579 (Online), Publisher: IOPscience, vol. 43, no. 6, p. 065004, June 2022. Indexing: SCI, SCIE, ISI, and Scopus.
----	---

Conference

01	Md. Faisal Mina, Amit Dutta Roy and Md. Bashir Uddin, “Detection of Ventricular Fibrillation from ECG Signal using Hybrid Scalogram-based Convolutional Neural Network,” in 1st International Conference on Information and Communication Technology for Development (ICICTD’22), Khulna, Bangladesh, pp. 483-495, July 29-30, 2022.
----	--

Md. Abu Shahid Chowdhury

Conference

01	Md. Abu Shahid Chowdhury, Dr. Muhammad Muinul Islam, Faiza Ahmed, Dr. A. B. M. Mamun Jamal, (2022), “Green Synthesis of Nickel Oxide (NiO) Nanoparticles from Allium cepaStalks Extract and Investigating their Antibacterial Activity”, BCSIR CONGRESS-2022.
----	---

02	Redwanul Islam, Abu Shahid Chowdhury, Mohammad M. Hassan, Muhammad Muinul Islam, Mamun Jamal, (2022), “Non-enzymatic Lactose Sensor based on nickel oxide modified nickel foam electrode”, BCSIR CONGRESS-2022.
03	Rahat Ali, Abu Shahid Chowdhury, Mohammad M. Hassan, Muhammad Muinul Islam, Mamun Jamal, (2022), “Development of Flexible Lactose Sensor Based on Nickel Oxide Nano Particle Modified Carbon Fibre Cloth”, BCSIR CONGRESS-2022.

Amit Dutta Roy

Journal

01	D. S. R. S. Kumar, N. Elango, G. D. Selvaraju, P. A. Matthew, S. Palanisamy, H. Cho, F. S. A. Khattaf, A. A. Hatamleh, A. D. Roy, “Mycosynthesis of Zinc Oxide Nanoparticles Coated with Silver using Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst and Its Evaluation of In Vitro Antidiabetic and Anticancer Potential”, Journal of Nanomaterials, Hindawi, vol. 2022, pp. 1-9, 23 Dec 2022.
----	--

Conference

01	Md. Faisal Mina, Amit Dutta Roy and Md. Bashir Uddin, “Detection of Ventricular Fibrillation from ECG Signal using Hybrid Scalogram-based Convolutional Neural Network,” in 1st International Conference on Information and Communication Technology for Development (ICICTD’22), Khulna, Bangladesh, pp. 483-495, July 29-30, 2022.
----	--

Jeba Fairouz Rahman

Conference

01	Jeba Fairouz Rahman, and Mohiuddin Ahmad, (2022), “Detection of Acute Myeloid Leukemia from Peripheral Blood Smear Images Using Transfer Learning in Modified CNN Architectures”, 1st International Conference on Information and Communication Technology for Development (ICICTD’22), Khulna, Bangladesh, pp.447-459), July 29-30, 2022.
----	--

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতকোত্তর	৪	৩	৭ জন
স্নাতক	১৭	১৩	৩০ জন

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২০২২	৩১ জন
২য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৩০ জন
৩য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৩০ জন
৪র্থ বর্ষ	২০২১-২০২২	৩০ জন
মাস্টার্স	২০২১-২০২২	৩০ জন
পিএইচডি	২০২১-২০২২	০৪ জন
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		১৫৫ জন

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৮৫০০০/-	বিশ্ববিদ্যালয় বাজেট বরাদ্দকরণ
যন্ত্রপাতি	৫৯০০০/-	বিশ্ববিদ্যালয় বাজেট বরাদ্দকরণ
অন্যান্য (যদি থাকে) বিভাগীয় আনুষংগিক	৩৭০০০/-	বিশ্ববিদ্যালয় বাজেট বরাদ্দকরণ

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৮৫,০০০/-	বিশ্ববিদ্যালয় বাজেট বরাদ্দকরণ
যন্ত্রপাতি	৬০,০০০/-	বিশ্ববিদ্যালয় বাজেট বরাদ্দকরণ
অন্যান্য (যদি থাকে) বিভাগীয় আনুষংগিক	৩০,০০০/-	বিশ্ববিদ্যালয় বাজেট বরাদ্দকরণ

কর্মচারীর সংখ্যা: ০৬ জন

ম্যাটেরিয়ালস সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০১ মে ২০১৬ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Materials Science and Engineering (MSE) department at Khulna University of Engineering & Technology (KUET) has established in 2016 under the faculty of Electrical and Electronic Engineering. Currently, the department offers Bachelor of Science (BSc) in engineering degree and intakes 60 students. MSE is the study of the structure-processing-properties relationships of engineering materials. Modern MSE encompasses a broad range of materials, from traditional metallurgy to biological materials, polymers, ceramics, semiconductors, composites, and optical and magnetic materials, as well as numerous nanotechnology materials. There is no engineering without materials. MSE graduates can be found employed in almost all fields of human endeavor.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

Vision:

The vision of the Materials Science and Engineering (MSE) department is to provide quality education in MSE to meet national needs, to conduct interdisciplinary research that creates materials for tomorrow's innovative technologies, to be at the forefront of the international materials community in developing strategies to overcome evolving material challenges and to be the leading MSE department worldwide.

Mission:

- Create a stimulating and nurturing educational environment broadly preparing students at all levels for successful careers;
- Advance a fundamental understanding of materials properties, processing, and applications by performing leading edge, world class research;
- Train the most highly valued materials science and engineering students of the nation and lead the advanced materials effort at Khulna University of Engineering & Technology;
- Professionalism and leadership in contemporary, interdisciplinary engineering practice based on materials, while accounting for the impact of their profession on an evolving, global society;
- Promote a greater understanding of the role of materials science in society and be a part of actively participate in national and international professional societies.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোঃ ফয়সল হোসেন

শিক্ষকমন্ডলীর নাম :

সহকারী অধ্যাপক

ড. মোঃ সাইদুজ্জামান

BSc Eng, MSc Eng, PhD

E-mail: msaiduzzaman@mse.kuet.ac.bd

সাদী মোঃ শাহরিয়ার

BSc Eng

E-mail: sadimshahriar@mse.kuet.ac.bd

ফাহিম খান
BSc Eng, MSc Eng
E-mail: fahimkhanprionto@mse.kuet.ac.bd

ওয়াহিদুর রহমান সজল
BSc Eng, MSc Eng
E-mail: wahidurrahman@mse.kuet.ac.bd

প্রভাষক
নুসরাত নওশীন
BSc Eng
E-mail: nushratnaushin@mse.kuet.ac.bd

জহিরুল ইসলাম
BSc Eng
E-mail: jahirul@mse.kuet.ac.bd

আল-আমিন ভূইয়া শুভ
BSc Eng
E-mail: shuvo@mse.kuet.ac.bd

মোঃ সালমান হক
BSc Eng
E-mail: salmanhaque@mse.kuet.ac.bd

তাসমী আক্তার
BSc Eng
E-mail: tasmi@mse.kuet.ac.bd

ফাতেমা-তুজ-জোহরা
BSc Eng
E-mail: zahra@mse.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ১০%

প্রকাশনার তারিখ:

ওয়াহিদুর রহমান সজল
জার্নাল

01	S. Ahmad, W. R. Sajal, F. Gulshan, M. Hasan, and M. A. Rhamdhani, "Thermodynamic analysis of caustic – roasting of electric arc furnace dust," Heliyon, vol. 8, no. 10, pp. e11031, 2022, doi:10.1016/j.heliyon.2022.e11031. [SJR Rank Q1; Impact Factor-4] Received 22 March 2022; Received in revised form 29 June 2022; Accepted 6 October 2022.
----	---

ফাহিম খান, জহিরুল ইসলাম
কনফারেন্স

01	Umme Habiba Afia, Fahim Khan, Jahirul Islam, "Analysis of Microstructure and Mechanical Behavior of Zamak 2 Alloy on Precipitation Hardening" 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE), 2022
----	--

মোঃ সালমান হক
জার্নাল

01	Haque, M.S., Nasim Rokon, S.M. and Kaiser, M.S. (2023) 'Strengthening and softening behavior of non-heat-treatable aluminum alloys subject to deformation and annealing treatment', Materials Today: Proceedings, 82, pp. 151–157. doi:10.1016/j.matpr.2022.12.113
----	--

তাসমী আক্তার
কনফারেন্স

01	Tasmi Akter, Md. Rafiqul Islam, "Thickness-dependent Ferroelectric Properties of Ni-doped BiFeO ₃ Multiferroic: A Simulation-based Study", International Conference on Mechanical, Industrial and Materials Engineering 2022, DECEMBER 20-22, 2022, RUET, Rajshahi, Bangladesh.
----	--

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতক	৪৩	০৯	৫২ জন

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২০-২০২১	৬০ জন
২য় বর্ষ	২০১৯-২০২০	৫৯ জন
৩য় বর্ষ	২০১৮-২০১৯	৬০ জন
৪র্থ বর্ষ	২০১৭-২০১৮	৫৮ জন
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		২৩৭ জন

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৪৮,০০০/-	রাজস্ব
যন্ত্রপাতি	৫৯,০০০/-	রাজস্ব
অন্যান্য (যদি থাকে)	৩১,০০০/-	রাজস্ব

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৫০,০০০/-	রাজস্ব
যন্ত্রপাতি	১,০০,০০০/-	রাজস্ব
অন্যান্য (যদি থাকে)	২৫,০০০/-	রাজস্ব

কর্মকর্তা : আ. ন. ম. রেজওয়ানুর রহমান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
মোঃ মাসুম মোল্লা, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মাহিনুর আক্তার তুলি, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৫ জন

মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ

প্রতিষ্ঠাকাল : ২০০৩ খ্রি:

অনুষদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

The faculty of Mechanical Engineering is one of the leading faculties at Khulna University of Engineering and Technology (KUET). Keeping in mind, the vision and mission of the university, the faculty offers high-quality undergraduate and postgraduate programs in different fields of engineering and technology. At present, there are seven academic departments.

The course curriculum of each department is designed in such a way that produces leaders in respective field to meet the national and international job markets of 21st century. The faculty promotes experiential learning by offering a wide range of practice-oriented courses, services and active learning strategies. Each department of the faculty have leading teaching laboratories which provide the students the best possible learning and practicing environment by simulating their future work environment. There are many student clubs through which students can pursue infinite co-curricular and extracurricular activities. The faculty encourages students to learn how to balance their academic life with activities outside the classroom, get to broaden their horizons, enrich their life experiences, and make lifelong friends, and in the end will find their time here well spent, university life colorful and campus experiences rewarding.

The faculty boasts a team of highly professional, scholastic and internationalized teaching staffs with rich teaching experiences. They love teaching and engage in research and innovation. The faculty members help to maintain global standard of excellence in teaching and learning at their respective discipline. They have immense professional dedication in caring and nurturing the students. The faculty is committed to fostering interdisciplinary research to solve real life industrial problems. Moreover, continuous improvement and life-long learning is a motto of students and faculty members.

The faculty always welcomes alumni, parents, industrialist, and other stakeholders to put forward any suggestions and new ideas to continuously enhance teaching effectiveness and academic excellence.

অনুষদভুক্ত বিভাগসমূহ : ১. মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
২. ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ম্যানেজমেন্ট বিভাগ
৩. এনার্জি সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
৪. লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
৫. টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
৬. কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
৭. মেকট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

ডীন : প্রফেসর ড. মোঃ সাহিদুল ইসলাম

কর্মকর্তা : মোঃ ইমরুল ইসলাম, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০১ জন

মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৩ জুন ১৯৭৪ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Mechanical Engineering is one of the basic engineering branches with its large application fields. Mechanical engineers have been performing their important duty such as improving the living standards of civilized societies successfully. Mechanical engineers are studying on modern systems of present day such as automotive, train, Aircraft and ship industries, power plants, air-conditioning systems, robots, heating/cooling systems and etc. In mechanical engineering, several sub-branches were developed in order to study in the application areas above such as construction and manufacturing, thermodynamics, energy, machine theory and dynamics. The purpose of this department is to build engineers who can use the modern technologies and to encourage the production development by providing the students the current knowledge about mechanical engineering fields. In our department, by observing the future targets of the industry, young and dynamic academicians are working to build the engineers who will be able to compete with the world.

The Department of Mechanical Engineering is one of the 1st three departments that was established in 1967. The department has the reputation of being the finest in the country and is dedicated towards the advancement of technology and science. The foundation of the department is built on its dedicated teaching staffs of highly qualified and experienced in all streams of mechanical engineering. To cope with the latest developments and trends in the field, the department consistently strives to provide excellent education and research. The laboratory and classroom of this department are equipped with modern laboratory and classroom facilities. The department is a home to around 500 students studying to obtain B. Sc. Eng./M. Sc. Eng./Ph. D. degree in mechanical engineering. Every year, a quite number of our graduates proceed to top universities at home and abroad to pursue their higher education, and the rest seeks to be the leader of the various areas of mechanical engineering through their placements in reputed private/public companies.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

Vision:

The vision of the Department of Mechanical Engineering:

- To be a center of excellence in the field of Mechanical Engineering where the best of teaching, learning, research and development synergize.

Mission:

The Mission of the Department:

- To provide high quality education, training, research and innovation to students.
To produce leaders and fostering their entrepreneurship skills in mechanical engineering and allied areas.
- To prepare motivated graduates for lifelong learning attitude along with the awareness of social responsibilities.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. জহির উদ্দিন আহাম্মদ

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :
অধ্যাপক

Dr. Md. Kutub Uddin
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: kutubuddin@me.kuet.ac.bd

Dr. Khandkar Aftab Hossain
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: aftab@me.kuet.ac.bd

Dr. A.N.M. Mizanur Rahman
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: drmizan@me.kuet.ac.bd

Dr. Mihir Ranjan Halder
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: drmrhalder@me.kuet.ac.bd

Dr. Mohammad Mashud
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: mdmashud@me.kuet.ac.bd

Dr. Mohammad Ariful Islam
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: ariful@me.kuet.ac.bd

Md. Golam Kader
BSc Eng, MSc Eng
E-mail: gkader@me.kuet.ac.bd

Dr. Sobahan Mia
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: smia@me.kuet.ac.bd

Dr. Md. Shahidul Islam
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: shahidulbitk@me.kuet.ac.bd

Dr. Zahir Uddin Ahmed
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: zuahmed@me.kuet.ac.bd

Dr. Mohammad Ilias Inam
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: iliasinam@me.kuet.ac.bd

Dr. Mohammad Sultan Mahmud
BSc Eng, MSc Eng, PhD
E-mail: sultan@me.kuet.ac.bd

Dr. Abdullah Al-Faruk
BSc Eng, MSc Eng, PhD
alfaruk@me.kuet.ac.bd

Dr. Md. Shariful Islam
BSc Eng, MSc Eng, PhD
msislam@me.kuet.ac.bd

Dr. Kazi Mostafijur Rahman
BSc Eng, MSc Eng, PhD
mostafij@me.kuet.ac.bd

Dr. Md. Abdul Hasib
BSc Eng, MSc Eng, PhD
ahasib@me.kuet.ac.bd

Dr. Md. Helal-An-Nahiyen
BSc Eng, MSc Eng, PhD
nahiyen@me.kuet.ac.bd

Dr. Md. Arifuzzaman
BSc Eng, MSc Eng, PhD
arif48@me.kuet.ac.bd

Dr. Md. Ashraful Islam
BSc Eng, MSc Eng, PhD
md.islam@me.kuet.ac.bd

সহযোগী অধ্যাপক

Dr. Md. Abdullah Al Bari
BSc Eng, MSc Eng, PhD
abdullahalbari@me.kuet.ac.bd

Dr. Md. Abdul Wakil
BSc Eng, MSc Eng, PhD
wakil@me.kuet.ac.bd

Dr. Dipayan Mondal
BSc Eng, MSc Eng, PhD
dipkuet@me.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

Md. Fazle Rabbi
BSc Eng, MSc Eng
fazlerabbi@me.kuet.ac.bd

Md. Mahbubur Rahman
BSc Eng, MSc Eng
mahbub_rahman@me.kuet.ac.bd

Rubiat Mustak
BSc Eng, MSc Eng
rubiat_kuet@me.kuet.ac.bd

Md. Habib Ullah Khan

BSc Eng, MSc Eng
habibullahkhan@me.kuet.ac.bd

Md. Harun Or Rashid Molla

BSc Eng, MSc Eng
harun1105102@gmail.com

Md. Shariful Islam

BSc Eng, MSc Eng
sharifulmekuet@me.kuet.ac.bd

Somnath Somadder

BSc Eng, MSc Eng
sornath@me.kuet.ac.bd

Pranto Karua

BSc Eng, MSc Eng
prantokarua@me.kuet.ac.bd

প্রভাষক**Nahid-Al-Nahian Rahat**

BSc Eng
rahat@me.kuet.ac.bd

Raju Ahammad

BSc Eng
rajuahammad@me.kuet.ac.bd

Arup Kumar Debnath

BSc Eng
akdebnath@me.kuet.ac.bd

Fahim Islam Anik

BSc Eng
anik@me.kuet.ac.bd

Oisi Kanta

BSc Eng
oishikanta@me.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ৬৭.৮০%

প্রকাশনার তালিকা

Prof. Dr. Md. Kutub Uddin

Journal

01	Subrata Talapatra, Md. Kutub Uddin, Manuel Doiro, Gilberto Santos, "The linkage between corporate social responsibility and the main benefits obtained from the integration of multiple management systems in Bangladesh", Social Responsibility Journal.
----	---

Conference

01	Faria Haque Pushpo, Md. Kutub Uddin, "Adoption of International Management Standards in Bangladesh: Progress and Prospect", 5th International Conference on Industrial & Mechanical Engineering and Operations Management, Dhaka, Bangladesh.
----	---

Prof. Dr. A. N. M. Mizanur Rahman

Conference

01	Nahidul Islam Shadin, A. N. M. Mizanur Rahman, " Construction and Performance Test of a Motor Driven Treadmill Bicycle", 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, KUET, Khulna, Bangladesh, pp.2022-099, 22-24 December, 2022
02	Mir Zamiur Rahman, A. N. M. Mizanur Rahman, " Construction and Performance Test of Box-type Solar Cooker with Compound Parabolic Reflector", 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, KUET, Khulna, Bangladesh, pp.2022-128, 22-24 December, 2022
03	Farhana Easmin, A. N. M. Mizanur Rahman, "Production of Biodiesel from Algae by Trans-esterification", 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, KUET, Khulna, Bangladesh, pp.2022-181, 22-24 December, 2022

Prof. Dr. Md. Shahidul Islam

Journal

01	Somnath Somadder and Md. Shahidul Islam, "Effect of Adhesive Layer Thickness and Slant Angle on Piezoelectric Bonded Joints", Journal of Mechanical Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, Universiti Teknologi MARA, Malaysia, vol. 19, issue 2, pp. 251-268, 2022.
----	---

Conference

01	Samiul Alam, Md. Sumon Robbany, Md Abdullah Al Bari, and Md Shahidul Islam, "Three Stage Carbonisation: Biochar Production from Jute Stick", 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, KUET, Khulna, Bangladesh, pp.2022-095, 22-24 December, 2022
02	Rahul Sarker, Prof. Dr. Md. Shahidul Islam, and Somnath Somadder, "Numerical Investigation of Stress Field Near the Vertex of a 3D Three Layer Piezoelectric Bonded Joint", International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE - 2022), Faculty of Mechanical Engineering, DUET, Gazipur, Bangladesh, 25-27 June 2022
03	Md. Sakib Shahriar, Dr. Nasrin Akhter, Dr. Md. Shahidul Islam, "Numerical Analysis of Displacement and Stress Field on a Femur Bone", International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE - 2022), Faculty of Mechanical Engineering, DUET, Gazipur, Bangladesh, 25-27 June 2022
04	Md. Tasnim Rana and Md. Shahidul Islam, "Design approach of an LTA system as aerostat for weather monitoring at a specific altitude", Physics for Sustainable Development and Technology (ICPSDT-2022), Department of Physics, CUET, Chattogram-4349, Bangladesh, 22-23 January 2022

Prof. Dr. Zahir Uddin Ahmed

Journal

01	Sudipta Debnath, Md Tanvir Khan, Zahir U. Ahmed, "Investigation on Circular Array of Turbulent Impinging Round Jets at Confined Case: A CFD Study ", Journal of Engineering Advancements, Scien PG, vol. 3, issue 4, pp. 144-154, 2022
02	Arnob Dey, Zahir U. Ahmed, Md. Ramijul Alam, "Thermal and exergy analysis of Pin-finned heatsinks for nanofluid cooled high concentrated photovoltaic thermal (HCPV/T) hybrid systems", Energy Conversion and Management: X, Elsevier, vol. 16, pp. 100324, 2022
03	Zahir U. Ahmed, Md. Roni Raihan, Omidreza Ghaffari, Muhammad Ikhlaq, "Thermal and hydraulic performances of porous microchannel heat sink using nanofluids", Thermal Science and Engineering Applications , ASME Journals, vol. 14, issue 7, pp. 071012:14, 2022
04	Md. Tanvir Khan, Zahir U. Ahmed, "Effect of nanofluids on heat transfer characteristics of an aerodynamic swirl nozzle for isothermal and adiabatic conditions", Australian Journal of Mechanical Engineering, Taylor & Francis, 2022

Prof. Dr. Abdullah Al-Faruk

Conference

01	B. M. Arafat Rahman, Ahmed Abrar Shayor, Abdullah Al-Faruk, "Effect of Blockage Area Variation on the Hemodynamic Characteristics in Stenosed Artery using Numerical Techniques", 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, KUET, Khulna, Bangladesh, pp.2022-042, 22-24 December, 2022
----	---

02	Joydeb Sarkar Shuvo, Ahmed Abrar Shayor, Abdullah Al-Faruk, "Numerical Modelling of Non-Newtonian Blood Flow Through Multiple Stenosed Artery", 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, KUET, Khulna, Bangladesh, pp.2022-086, 22-24 December, 2022
03	Md Sartaj Ahamed Rifath, Ahmed Abrar Shayor, Abdullah Al-Faruk, " Comparative Study on Turbulence Modeling of Blood Flow in Flexible Walled Stenosed Artery", 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, KUET, Khulna, Bangladesh, pp.2022-096, 22-24 December, 2022

Prof. Dr. Md. Abdul Hasib

Journal

01	Md. Ashraful Islam, Md. Abdul Hasib, Mahadi Hasan and Subrata Talapatra "Deformation Behaviour and Mechanical Response of Closed-cell Cellular Materials under Projectile Impact Using Various Shapes Impactors", International Journal of Automotive and Mechanical Engineering, Vol. 19, pp. 9982-9992, 2022.
02	Polash Das, Md. Ashraful Islam, Somnath Somadder, and Md. Abdul Hasib, "Analytical and numerical analysis of functionally graded (FGM) axisymmetric cylinders under thermo-mechanical loadings", Materials Today Communications, vol. 33, 2022.
03	Takuichiro Ino, Yohei Sonobe, Atsuhiko Koyama, Akihide Saimoto and Md. Abdul Hasib "2D Stress Analysis of an Infinite Plate with Orthotropic Inclusions by Embedding Continuous Force Doublet" Journal of Multiscale Modelling, Vol. 13, pp. 1-13, 2022.
04	Afnan Hasan, M.S. Rabbi, Md. Maruf Billah and Md. Abdul Hasib "Effect of chemical treatments on properties of injection molded Nypa fruticans fiber reinforced polypropylene composite" Heliyon, Vol. 8, pp. 1-22, 2022.
05	Somnath Somadder, Palash Das, Md. Ashraful Islam and Md. Abdul Hasib "Numerical Investigation of Interfacial Distribution of Stress in Adhesive-Bonded Joints for Different Adhesive Materials", International Journal of Engineering & Applied Sciences (IJEAS), Vol. 14, pp. 53-65, 2022.
06	Polas Das, Md. Ashraful Islam, Somnath Somadder, Md. Abdul Hasib "Analytical and numerical analysis of Functionally Graded (FGM) Axisymmetric cylinders under thermo-mechanical loadings", Materials Today Communications, Vol. 33, pp. 1-13, 2022.
07	A.K.M. Nayab-Ul-Hossain, Salma Katun Sela, Md. Abdul Hasib, Md.Mahubul Alam and Hridoy Roy Shetu "Preparation of graphene based natural fiber (Jute)-synthetic fiber (Glass) composite and evaluation of its multifunctional properties", Composites Part C: Open Access, Vol. 9, pp. 1-12, 2022.

Conference

01	Anish Bajla, Md. Abdul Hasib, Pranto Karua, Md. Ashraful Islam and Md. Arafater Rahman "Orientation Impact of Banana Fiber on the Mechanical Properties of Banana-Glass-Carbon Fiber Hybrid Composite", 2nd International Conference on Mechanical Engineering and Applied Sciences (ICMEAS-2022), Dhaka, Bangladesh, December 08-10, 2022.
02	Diganta Chanda, Tanzim Ahmed, Md. Ashraful Islam and Md. Abdul Hasib "Investigation of Mechanical Properties of Natural Fiber Reinforced Laminated Composite", 2nd International Conference on Mechanical Engineering and Applied Sciences (ICMEAS-2022)), Dhaka, Bangladesh, December 08-10, 2022.

03	Golam Rabbi, Md. Abdul Hasib, Arup Kumar Debnath and Md. Ashraful Islam “Fracture Analysis of Adhesively Bonded Joints as a Function of Temperature”, International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE-2022), Gazipur, Bangladesh, June 25-27, 2022.
04	Md. Ashraful Islam1, Md. Zulkarna-En, Md. Abdul Hasib and A.N.M. Mominul Islam Mukut “Numerical Simulation of Aerodynamic Performance of Biconvex Supersonic Airfoil”, International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE-2022), Gazipur, Bangladesh, June 25-27, 2022.

Raju Ahammad

Conference

01	Raju Ahammad, Md. Omar Faruk, Arup Kumar Debnath, Md. Shariful Islam, “Effect of Adhesive Layer Thickness and Adherent Geometry on the Tensile Properties of Adhesively Bonded T- Joint” 7th International Conference on Engineering Research, Innovation and Education School of Applied sciences & Technology, SUST, Sylhet-2022.
02	Raju Ahammad, Arup Kumar Debnath, Md. Mahmudur Rahman, Md. Arifuzzaman and Md. Shariful Islam, “Mechanical Characterization of Date Palm Rachis Fiber Reinforced Epoxy Composite”, International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, BANGLADESH.
03	Soumik Sarker, A.S.M. Aziz Naser Takey, Raju Ahammad, Md. Shariful Islam, and Md. Arifuzzaman, “Mechanical behavior of sandwich structure made of perlite foam core and JFRP skin”; International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, BANGLADESH.
04	Raju Ahammad, Al Rashedin Kawser, Adnan Abedeen and Mohammad Ariful Islam, “Thermal Performance Evaluation of a Double Tube Ground-Coupled Heat Exchanger in the Climate of Bangladesh”, International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, BANGLADESH.
05	Ali Akbor Topu, Raju Ahammad, “Numerical Analysis of Various Horizontal Axis Wind Turbine Blades and Optimization for Low Wind Velocity”, International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, BANGLADESH.
06	Pritam Debnath, Arup Kumar Debnath, Raju Ahammad, Md Arifuzzaman and Md Shariful Islam, “Numerical Simulation of Bi-Adhesive Lap Joints”, International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, BANGLADESH.

Arup Kumar Debnath

Conference

01	Raju Ahammad, Arup Kumar Debnath, Md. Mahmudur Rahman, Md. Arifuzzaman and Md. Shariful Islam, “Mechanical Characterization of Date Palm Rachis Fiber Reinforced Epoxy Composite”, International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
02	Pritam Debnath, Arup Kumar Debnath, Raju Ahammad, Md Arifuzzaman and Md Shariful Islam, “Numerical Simulation of Bi-Adhesive Lap Joints”, International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.

03	Golam Rabbi, Md. Abdul Hasib, Arup Kumar Debnath and Md Ashraful Islam, “Fracture Analysis of Adhesively Bonded Joints as a Function of Temperature”, International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE – 2022), 25-27 June, 2022, Gazipur, Bangladesh.
04	Arfan Islam, Arup Kumar Debnath, Md. Shariful Islam and Md. Arifuzzaman, “Numerical analysis of the rear wing mount of a formula 1 type car for material selection”, International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.

Fahim Islam Anik

Conference

01	Priyansh, Kumar, Ritu Dimri, Fahim Islam Anik, Mst Shapna Akter, Nazmus Sakib, Hossain Shahriar, and Zakirul Alam Bhuiyan. "Durbin: A comprehensive approach to analysis and detection of emerging threats due to network intrusion." In 2022 IEEE Intl Conf on Dependable, Autonomic and Secure Computing, Intl Conf on Pervasive Intelligence and Computing, Intl Conf on Cloud and Big Data Computing, Intl Conf on Cyber Science and Technology Congress (DASC/PiCom/CBDCCom/CyberSciTech), pp. 1-8. IEEE, 2022.
02	Zama, Mohammed, Aditya Jotawar, Jiakai Du, Fahim Islam Anik, Nafisa Anjum, Bilash Saha, Nazmus Sakib, and Hossain Shahriar. "SPOT (Sales Production based On Time-Series): A Comprehensive Approach to Sales Forecasting using Contextually-tailored Time Series Analysis." In 2022 4th International Conference on Sustainable Technologies for Industry 4.0 (STI), pp. 1-6. IEEE, 2022.

গবেষণা প্রকল্প:

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
Prof. Dr. Zahir Uddin Ahmed	Investigations of Flow Induced Vibration Characteristics Due to Bluff Flexible Cylindrical Structure for Harvesting Wind Energy: An Alternative Technique	University Grant Commission Bangladesh
Prof. Dr. Abdullah Al-Faruk	Experimental and Numerical Investigation of Aerodynamic Characteristics of Segmented NACA 2414 Airfoil	University Grant Commission Bangladesh
Prof. Dr. Md. Arifuzzaman	Development of Heat Insulating Sandwich Panels using Perlite Foam-filled Particleboard Honeycomb Core	University Grant Commission Bangladesh
Prof. Dr. Md. Sultan Mahmud	Performance Investigation of Different Shaped Augmentation Channel/Diffuser for Small River Current Turbines	University Grant Commission Bangladesh
Mr. Pranto Karua	Potential Use of Perlite as a Lightweight Aggregate in Gypsum Composites	University Grant Commission Bangladesh

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতকোত্তর	০২	০০	০২
স্নাতক	১১০	০৩	১১৩

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২২০২১-২২	১২১
২য় বর্ষ	২০২১-২২	১২০
৩য় বর্ষ	২০২১-২২	১২০
৪র্থ বর্ষ	২০২১-২২	১২৪
মাস্টার্স	২০২১-২২	১৭
পিএইচডি		০২
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		৫০৪

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	১,০৭,০০০.০০	রাজস্ব খাত
কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	২,৫০,০০০.০০	রাজস্ব খাত
অন্যান্য (যদি থাকে) যন্ত্রপাতি	১০,০০,০০.০০	রাজস্ব খাত

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	১,১০,০০০.০০	রাজস্ব খাত
কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	২,৫০,০০০.০০	রাজস্ব খাত
অন্যান্য (যদি থাকে) যন্ত্রপাতি	৮,৫০,০০০.০০	রাজস্ব খাত

সেমিনার লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
মোট সংখ্যা	৭৮৪	০০

বিভাগ কর্তৃক আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ/সিম্পোজিয়াম:

- ১) Workshop on COs and POs Analysis and Attainment Practice for the Assessment of Student Performance Program, ২২-২৩ আগস্ট, ২০২২
- ২) অগ্নি নির্বাপন প্রশিক্ষণ, ২৯-৩০ আগস্ট, ২০২২

শিক্ষা সহায়ক কার্যক্রম ও সামাজিক কার্যাবলী:

BAETE কর্তৃক নিযুক্ত Evaluation Team এর ভিজিট ও প্রোগ্রামের Evaluation of Accreditation কার্যক্রম, ১১-১৩ অক্টোবর, ২০২২

কর্মকর্তা : মিনা মনিরুল ইসলাম, প্রিন্সিপ্যাল টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ রেজাউল করিম, প্রিন্সিপ্যাল টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ সালাহউদ্দিন, টেকনিক্যাল অফিসার
অর্জুন চন্দ্র রায়, টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ রফিকুল ইসলাম, টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ মাসুদুর রহমান, টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ আজিজুর রহমান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
মোঃ ইমদাদুল মোল্লা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
মোঃ শাহ মোঃ শহিদুল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ আলাউদ্দিন, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার

কর্মচারী সংখ্যা : ২৬ জন

ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ম্যানেজমেন্ট বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০১ অক্টোবর ২০০১ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ম্যানেজমেন্ট (আইইএম) বর্তমানে সারা বিশ্বে ব্যাপক ভাবে স্বীকৃত ও প্রয়োগকৃত প্রকৌশল বিভাগ হিসেবে পরিগণিত। এটি খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (KUET) প্রকৌশল ডিগ্রী প্রদানকারী বিভাগগুলোর মধ্যে একটি, যা যথাক্রমে ২০০১ এবং ২০০৬ সাল থেকে স্নাতকোত্তর এবং স্নাতক প্রোগ্রামে যাত্রা শুরু করে। বিভাগটির স্নাতক কার্যক্রম ৩০জন শিক্ষার্থী ভর্তি গ্রহণের মাধ্যমে শুরু হয়েছিল, যা পরবর্তীতে ২০০৯-২০১০ শিক্ষাবর্ষ থেকে ৬০ জনে উন্নীত হয়েছে। আইইএম বিভাগ স্নাতক ডিগ্রী (BSc Eng) হিসেবে Industrial & Production Engineering (IPE) এবং স্নাতকোত্তর ডিগ্রী (MSc Eng) হিসেবে Industrial Engineering & Management (IEM) প্রদান করে থাকে। আইইএম হলো এমন একটি বিভাগ যা সেবা এবং উৎপাদন পরিবেশের সমস্ত দিককে একীভূত করে। একজন শিল্প প্রকৌশলীকে যেকোনো পরিবর্তনের ভারসাম্য রক্ষার দক্ষতা অর্জন করতে হয়। আইইএম বিভাগ এমনভাবে সিস্টেমের বিশ্লেষণ, ডিজাইন, ইনস্টলেশন, নিয়ন্ত্রণ, মূল্যায়ন এবং উন্নতি নিয়ে কাজ করে যা মানুষের প্রাকৃতিক এবং সামাজিক পরিবেশের ভারসাম্য এবং গুণগতমানকে রক্ষা করে।

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

আইইএম বিভাগের লক্ষ্য হল এমন অগ্রগামী প্রকৌশলী তৈরি করা যারা দেশের শিল্প খাতে অবদান রাখতে পারে এবং দেশকে বিশ্বের উন্নত দেশের তালিকায় নিয়ে যেতে পারে। এই লক্ষ্য অর্জনের জন্য একাডেমিক পাঠ্যক্রমসহ বিভাগের সমস্ত কার্যক্রম সূক্ষ্মভাবে পরিকল্পনা করা হয়েছে, যা শিক্ষার্থীদের প্রযুক্তিগত জ্ঞানের পাশাপাশি নেতৃত্ব এবং সৃজনশীলতার বিকাশ ঘটাবে। এ শিক্ষার্থীরাই হবে দেশের ভবিষ্যৎ কর্ণধার। একবিংশ শতাব্দীর একজন প্রকৌশলীকে তাঁর অধীনস্তদের কার্যকরভাবে নেতৃত্ব দেয়ার জন্য প্রযুক্তিগত দক্ষতা ছাড়াও যোগাযোগ ও আত্মপ্রকাশের দক্ষতা থাকা অপরিহার্য।

উদ্ভাবনী ও উৎপাদনশীল উপায়ে দেশের শিল্প উন্নয়নের দৃশ্যপট পাল্টে দেবেন এই অগ্রগামীরা। পরিশেষে, আইইএম বিভাগ এমন প্রকৌশলী তৈরী করতে চায় যারা প্রথাগত প্রকৌশলীদের চেয়েও ভাল অবস্থানে থাকবে।

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. সুব্রত তলাপাত্র

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. সুব্রত তলাপাত্র

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: subrata@iem.kuet.ac.bd

সহযোগী অধ্যাপক

ড. মোঃ রফিকুজ্জামান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: rafiq123@iem.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

মোঃ গোলাম কিবরিয়া

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: kibria@iem.kuet.ac.bd

মোসাঃ নাজমা সুলতানা

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: n.sultana@iem.kuet.ac.bd

মোঃ সোহেল পারভেজ

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: msp.ipe@iem.kuet.ac.bd

মোঃ মাহবুবুর রহমান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: mahbub@iem.kuet.ac.bd

মোঃ সাইফুল ইসলাম

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: saifuliem@iem.kuet.ac.bd

প্রিতম কুমার মন্ডল

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: pritom@iem.kuet.ac.bd

নয়ন চক্রবর্তী

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: nayan@iem.kuet.ac.bd

মাহমুদ পারভেজ

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: parvez@iem.kuet.ac.bd

মোঃ আল আমিন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: m.alamin@iem.kuet.ac.bd

মোঃ হাবিবুর রহমান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: habibur091@iem.kuet.ac.bd

ফারজানা পারভীন

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: farjanamousumi17@iem.kuet.ac.bd

তামান্না কামাল

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: tamanna@iem.kuet.ac.bd

রাফাত মাহমুদ হুদয়

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: rafathridoyl@iem.kuet.ac.bd

পলাশ সাহা

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: palash@iem.kuet.ac.bd

মোঃ ইসমাইল হোসেন

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: ismail@iem.kuet.ac.bd

প্রভাষক

নওরীন মহসিন

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: nourinmohsin@iem.kuet.ac.bd

রিদওয়ান মোস্তফা

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: ridwanmustofa@iem.kuet.ac.bd

আসেফ শাহরিয়ার

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: asef@iem.kuet.ac.bd

জাহিদ হাসান আশিক

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: jhashik@iem.kuet.ac.bd

মোঃ তানজিদ হোসেন ইরফান

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: irfan@iem.kuet.ac.bd

কাজী মোঃ তানভীর আনজুম

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: tanvir@iem.kuet.ac.bd

এস. এম. জুলফিকার জাহিদ

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: julfiker@iem.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ৮.৩৩%

প্রকাশনার তালিকা:

Dr. Subrata Talapatra

Journal

01	Talapatra, S., Santos, G., & Gaine, A. (2022). FACTORS AFFECTING CUSTOMER SATISFACTION IN EATERY BUSINESS-AN EMPIRICAL STUDY FROM BANGLADESH. International Journal for Quality Research, 16 (1).
02	Talapatra, S., Parvez, M. S., Saha, P., Kibria, M. G., & Hoque, A. S. M. (2022). Musculoskeletal risk factors assessment based on exploratory factor analysis and fuzzy analytical hierarchy process. Theoretical Issues in Ergonomics Science, 1-32.
03	Saha, P., Talapatra, S., Belal, H. M., & Jackson, V. (2022). Unleashing the Potential of the TQM and Industry 4.0 to Achieve Sustainability Performance in the Context of a Developing Country. Global Journal of Flexible Systems Management, 23(4), 495-513.
04	Parvez, M. S., Talapatra, S., Tasnim, N., Kamal, T., & Murshed, M. (2022). Anthropomorphic Investigation into Improved Furniture Fabrication and Fitting for Students in a Bangladeshi University. Journal of The Institution of Engineers (India): Series C, 103(4), 613-622.
05	Shohel Parvez, M., Tasnim, N., Talapatra, S., Ruhani, A., & Hoque, A. M. (2022). Assessment of musculoskeletal problems among Bangladeshi University students in relation to classroom and library furniture. Journal of The Institution of Engineers (India): Series C, 1-14.
06	Parvez, M. S., Tasnim, N., Talapatra, S., Kamal, T., & Murshed, M. (2022). Are library furniture dimensions appropriate for anthropometric measurements of university students?. Journal of Industrial and Production Engineering, 39(5), 365-380.
07	Shahriar, M. M., Parvez, M. S., Islam, M. A., & Talapatra, S. (2022). Implementation of 5S in a plastic bag manufacturing industry: a case study. Cleaner Engineering and Technology, 8, 100488.
08	Shahriar, M. M., Parvez, M. S., & Talapatra, S. (2022). Hierarchizing the Product Characteristics of Industrial Plain Sewing Machine for Making Best Purchase Decision. Mathematical Problems in Engineering, 2022.

Dr. Md. Rafiquzzaman

Journal

01	Rafiquzzaman, M., Zannat, M., Islam, M. T., & Hossain, M. R. (2022). An Experimental and Numerical Approach of Polymer Composites Based on Jute-Bamboo Natural Fiber. Mechanics of Advanced Composite Structures, 9(1), 105-113.
----	--

Md. Golam Kibria

Journal

01	Talapatra, S., Parvez, M. S., Saha, P., Kibria, M. G., & Hoque, A. S. M. (2022). Musculoskeletal risk factors assessment based on exploratory factor analysis and fuzzy analytical hierarchy process. Theoretical Issues in Ergonomics Science, 1-32.
----	---

Nazma Sultana

Journal

01	Sultana, N, Dhar, N.R. (2022) A critical review on the progress of MQL in machining hardened steels. Advances in Materials and Processing Technologies 8 (4), 3834-3858.
----	--

Md. Shohel Parvez

Journal

01	Shohel Parvez, M., Tasnim, N., Talapatra, S., Ruhani, A., & Hoque, A. M. (2022). Assessment of musculoskeletal problems among Bangladeshi University students in relation to classroom and library furniture. <i>Journal of The Institution of Engineers (India): Series C</i> , 1-14.
02	Parvez, M. S., Talapatra, S., Tasnim, N., Kamal, T., & Murshed, M. (2022). Anthropomorphic Investigation into Improved Furniture Fabrication and Fitting for Students in a Bangladeshi University. <i>Journal of The Institution of Engineers (India): Series C</i> , 103(4), 613-622.
03	Talapatra, S., Parvez, M. S., Saha, P., Kibria, M. G., & Hoque, A. S. M. (2022). Musculoskeletal risk factors assessment based on exploratory factor analysis and fuzzy analytical hierarchy process. <i>Theoretical Issues in Ergonomics Science</i> , 1-32.
04	Shahriar, M. M., Parvez, M. S., Islam, M. A., & Talapatra, S. (2022). Implementation of 5S in a plastic bag manufacturing industry: a case study. <i>Cleaner Engineering and Technology</i> , 8, 100488.
05	Shahriar, M. M., Parvez, M. S., & Talapatra, S. (2022). Hierarchizing the Product Characteristics of Industrial Plain Sewing Machine for Making Best Purchase Decision. <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , 2022.

Md. Mahbubur Rahman

Journal

01	Khan, M. M. R., Swapnil, A. A. Z., Ahmed, T., Rahman, M. M., Islam, M. R., Brahmi, B., ...& Rahman, M. H. (2022). Development of an End-Effector Type Therapeutic Robot with Sliding Mode Control for Upper-Limb Rehabilitation. <i>Robotics</i> , 11(5), 98.
02	Khan, M. M. R., Rahman, M. M., De Caro, J. S., Wang, I., & Rahman, M. (2022). An End-Effector Type Therapeutic Robot for Home-Based Upper Limb Rehabilitation. <i>Archives of Physical Medicine and Rehabilitation</i> , 103(12), e146-e147.

Md. Saiful Islam

Journal

01	Ahmed, I., Shupti, M. N., Islam, M. S., Hossain, N. U. I., & Sokolov, A. M. (2022). APPLICATION OF SYSTEM MODELING LANGUAGE (SysML) IN CYBER LEVEL ARCHITECTURE OF INDUSTRY 4.0. In <i>Proceedings of the International Annual Conference of the American Society for Engineering Management</i> . (pp. 1-9). American Society for Engineering Management (ASEM).
02	Rahman, S., Hossain, N. U. I., Moktadir, M. A., Mithun Ali, S., Katina, P. F., & Islam, M. S. (2022). A decision support model to assess organizational resilience in the textile industry. <i>International Journal of Management Science and Engineering Management</i> , 1-10.

Pritam Kumar Mondal

Journal

01	Mondal, P. K., & Norman, B. A. (2022). Enhancing staffing methods and improving the admission process of a psychiatric hospital using simulation. <i>International Journal of Healthcare Management</i> , 1-12.
----	---

Mahmud Parvez

Journal

01	Qu, X., Davis, L., Seong, Y., Alabi, M., Meda, H., & Parvez, M. (2022). Real-time Recommendations for Traffic Control in an Intelligent Transportation System (ITS) During an Emergency Evacuation: Phase II Studies (No. CATM-2022-R4-NCAT). North Carolina A&T State University. Transportation Institute. Center For Advanced Transportation Mobility.
02	Qu, X., Seong, Y., & Parvez, M. (2022). Simulation Modeling of Hurricane Evacuations in Eastern North Carolina. In IIE Annual Conference. Proceedings (pp. 1-6). Institute of Industrial and Systems Engineers (IISE).

Md. Al Amin

Journal

01	Supplier Selection Based on Multi-criteria for Multi-product: A Case Study. (2022, December 22). International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2022, Khulna, BANGLADESH.
----	--

Md. Habibur Rahman

Journal

01	Habibur Rahman, M., Fashiar Rahman, M., & Tseng, T. L. (2022). Estimation of fuel consumption and selection of the most carbon-efficient route for cold-chain logistics. International Journal of Systems Science: Operations & Logistics, 1-17.
----	--

Tamanna Kamal

Journal

01	Parvez, M. S., Talapatra, S., Tasnim, N., Kamal, T., & Murshed, M. (2022). Anthropomorphic Investigation into Improved Furniture Fabrication and Fitting for Students in a Bangladeshi University. Journal of The Institution of Engineers (India): Series C, 103(4), 613-622.
02	Parvez, M. S., Tasnim, N., Talapatra, S., Kamal, T., & Murshed, M. (2022). Are library furniture dimensions appropriate for anthropometric measurements of university students?. Journal of Industrial and Production Engineering, 39(5), 365-380.

Palash Saha

Journal

01	Saha, P., Talapatra, S., Belal, H. M., & Jackson, V. (2022). Unleashing the Potential of the TQM and Industry 4.0 to Achieve Sustainability Performance in the Context of a Developing Country. Global Journal of Flexible Systems Management, 23(4), 495-513.
02	Saha, P., & Alam, M. A. (2022). Smart management scheme for the efficient control of industrial inventory. American Journal of Industrial and Business Management, 12(4), 519-530.
03	Talapatra, S., Parvez, M. S., Saha, P., Kibria, M. G., & Hoque, A. S. M. (2022). Musculoskeletal risk factors assessment based on exploratory factor analysis and fuzzy analytical hierarchy process. Theoretical Issues in Ergonomics Science, 1-32.

গবেষণা প্রকল্প:

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
অধ্যাপক ড. সুব্রত তলাপাত্র	Determination of Important Work-Related Ergonomic Risk Factors for Bangladeshi People	বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন, বাংলাদেশ (CASR 62/42/32)

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতক	৫৯	০৬	৬৫ জন

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২০২২	৬০ জন
২য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৫৯ জন
৩য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৬০ জন
৪র্থ বর্ষ	২০২১-২০২২	৫৮ জন
মাস্টার্স	২০২১-২০২২	১২ জন
পিএইচডি	২০২১-২০২২	০১ জন
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		২৫০ জন

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগের প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাপ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
যন্ত্রপাতি কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	১,৩৫,০০০/-	রাজস্ব

সেমিনার লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
মোট সংখ্যা	১৫০০	০০

পাঠক্রম বহির্ভূত কার্যক্রম:

শিক্ষার্থীদের রিফ্রেশমেন্টের জন্য ইনডোর এবং আউটডোর উভয় ধরনের খেলাধুলার সুবিধা রয়েছে। ছাত্র কল্যাণ পরিষদ (Director of student's welfare-DSW) এর নিয়ন্ত্রণাধীন বিশ্ববিদ্যালয়ের শারীরিক শিক্ষা বিভাগ প্রতি বছর কেন্দ্রীয় অন্তঃ ও বহিঃস্থ ক্রীড়া প্রতিযোগিতার আয়োজন করে। বিশ্ববিদ্যালয়টি বিভিন্ন জাতীয় দিবস উদযাপন, বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠা দিবস, নববর্ষ উপলক্ষে বিশেষ কিছু ইভেন্টে বার্ষিক সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতা এবং সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করে। এছাড়াও থিয়েটার গ্রুপ, ডিবেটিং সোসাইটির মতো বেশ কয়েকটি সাংস্কৃতিক ও সামাজিক ক্লাব রয়েছে যেগুলো ক্যাম্পাসে সক্রিয়। এ ক্লাবগুলো বিভিন্ন জাতীয় পর্যায়ের ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করে এবং চমৎকার পারফরম্যান্স

প্রদর্শন করে। এসবের পাশাপাশি প্রতি বছর আইইএম অ্যাসোসিয়েশন শিক্ষার্থীদের রিফ্রেশমেন্টের জন্য ক্রিকেট ও ফুটবল টুর্নামেন্টের আয়োজন করে। এ বছর ২০২২ সালে Organization of KUET Sports (OKS) আয়োজিত অন্ত: বিভাগীয় ক্রিকেট টুর্নামেন্টে আইইএম বিভাগ চ্যাম্পিয়ান হওয়ার গৌরব অর্জন করে এবং অন্ত: বিশ্ববিদ্যালয় ফুটবল টুর্নামেন্টে এ বিভাগের শিক্ষার্থীরা স্বতঃস্ফূর্তভাবে অংশগ্রহণ করে।

আইইএম রোবোটিক্স এন্ড ক্যাড ক্লাব:

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট) এর শিল্প প্রকৌশল ও ব্যবস্থাপনা (আইইএম) বিভাগের অন্তর্গত আইইএম রোবোটিক্স এন্ড ক্যাড ক্লাব একটি সুপরিচিত ক্লাব। প্রোগ্রামিং, রোবোটিক্স, মেশিন লার্নিং, প্রতিযোগিতামূলক ক্যাড ডিজাইন, রিয়েল লাইফ প্রবলেম সমাধান এবং ক্যারিয়ার পথ এর উপর ফোকাস করে ক্লাবটি জাতীয় প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করার এবং উল্লেখযোগ্য সাফল্য অর্জন করার চেষ্টা করছে। ক্লাবের সদস্যরা তাদের নিষ্ঠা ও কঠোর পরিশ্রমের মাধ্যমে প্রযুক্তিগত উন্নয়নের ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি সাধন করেছে। আইইএম রোবোটিক্স এন্ড ক্যাড ক্লাব বিভিন্ন প্রযুক্তিগত ডোমেনে তার ব্যতিক্রমী কাজের জন্য খ্যাতি অর্জন করেছে। ক্লাবের প্রাথমিক উদ্দেশ্য হলো, এর সদস্যদের মধ্যে উদ্ভাবনমূলক উৎকর্ষ সাধন করা। রোবোটিক্সের সাথে প্রোগ্রামিং দক্ষতা একত্রিত করে, ক্লাবটি বিভিন্ন সমস্যার অত্যাধুনিক সমাধান খুঁজতে শিক্ষার্থীদের জন্য একটি প্ল্যাটফর্ম তৈরি করে। ক্লাবের কার্যক্রমে মেশিন লার্নিং এর একীকরণ, সদস্যদের কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার সীমানা অন্বেষণ করতে সক্ষম করে। প্রতিযোগিতামূলক ডিজাইনে অংশগ্রহণ সদস্যদের সৃজনশীলভাবে চিন্তা করতে এবং দক্ষ সমাধান বিকাশে সহযোগিতা করে। বিভিন্ন চ্যালেঞ্জিং কাজ এবং বাস্তব-বিশ্বপ্রকল্পের মাধ্যমে সমস্যার সমাধানের দক্ষতা অর্জনে এ ক্লাব বদ্ধ পরিকর। ক্লাবটি রোবোটিক্স, প্রোগ্রামিং বা সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে ভবিষ্যৎ অনুসরণ করতে আগ্রহী শিক্ষার্থীদের জন্য ক্যারিয়ারের পথ হিসাবে কাজ করে। এছাড়াও ক্লাবে প্রযুক্তিগত জ্ঞান বৃদ্ধির জন্য নিয়মিত কর্মশালা ও সেমিনার আয়োজন করা হয়। ক্লাব সক্রিয়ভাবে সহযোগিতা এবং দলগত কাজকে উৎসাহিত করার পাশাপাশি সংশ্লিষ্ট বিষয়গুলো শেখার জন্য অনুকূল পরিবেশ তৈরি করে। সদস্যদের তাত্ত্বিক জ্ঞান ব্যবহারিক তথা হাতে-কলমে প্রজেক্টে প্রয়োগ করার সুযোগ প্রদান করা হয়। ক্লাবটি কনসেপ্ট বিনিময়, আলোচনার প্রচার এবং উদ্ভাবনের অনুপ্রেরণার একটি কেন্দ্রবিন্দু। জাতীয় প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ সদস্যদের দক্ষতা প্রদর্শন করতে এবং স্বীকৃতি পেতে সক্ষম করে। ক্লাবের কৃতিত্বগুলো সদস্যদের কঠোর পরিশ্রমের প্রমাণ হিসেবে কাজ করে। প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণের মাধ্যমে সদস্যরা অমূল্য অভিজ্ঞতা ও জটিল সমস্যা সমাধানের ক্ষমতা অর্জন করে। ক্লাবটি তার সদস্যদের মধ্যে নেতৃত্বের গুণাবলী লালন করার দিকেও মনোনিবেশ করে। ইন্ডাস্ট্রিয়াল প্রফেশনালদের সাথে নেটওয়ার্কিংয়ের সুযোগ তৈরি করার মাধ্যমে ক্যারিয়ারের সম্ভবনাগুলোকে উন্নত করতে সহায়তা করে। ক্লাব সক্রিয়ভাবে জ্ঞান বিনিময় এবং প্রচারের জন্য অন্যান্য শিক্ষা প্রতিষ্ঠান এবং সংস্থার সাথে যোগাযোগের চেষ্টা করে। আইইএম রোবোটিক্স এন্ড ক্যাড ক্লাব কুয়েট এবং এর বাইরে প্রযুক্তিগত উন্নতির জন্য একটি অনুঘটক। শ্রেষ্ঠত্ব এবং উদ্ভাবনের প্রতি ক্লাবের প্রতিশ্রুতি শিক্ষার্থীদের অনুপ্রাণিত করে প্রযুক্তির ভবিষ্যৎ গঠনে সহযোগিতা করছে এবং ক্লাব সদস্যরা এ ধারা অব্যাহত রাখবে।

আইএম ডিবেটিং ক্লাব:

আইএম ডিবেটিং ক্লাব কুয়েটের অন্যতম মর্যাদাপূর্ণ ক্লাবগুলোর মধ্যে একটি। এটি আইইএম বিভাগের ঐতিহ্যবাহী ক্লাব হলেও এর পরিধি পুরো কুয়েটব্যাপী বিস্তৃত। প্রতিবছর এ ক্লাবে আন্তঃডিপার্টমেন্ট ডিবেটিং টুর্নামেন্ট অনেক জাঁকজমকপূর্ণভাবে আয়োজিত হয়। উল্লেখ্য যে, প্রতিযোগিতায় বিতর্কিকদের বিশেষ করে আইইএম ডিপার্টমেন্টের অংশগ্রহণ আলাদাভাবে নজর কাড়ে। আইইএম ডিসি তাদের কাজের পরিধি কুয়েটের বাইরেও নিতে সচেষ্ট। সে লক্ষ্যে চলতি বছরের আগষ্ট মাসে পুরো বাংলাদেশের ৪৮ টি দল নিয়ে “আইইএমডিসি ওপেন ১.০” আয়োজিত হতে যাচ্ছে। এর মাধ্যমে জাতীয় পরিসরে বৃহদাকারে আইইএম ডিসির স্বতঃস্ফূর্ত অংশগ্রহণ লক্ষ্য করা যাবে। এছাড়া “পাবলিক স্পিকিং” দক্ষতা বাড়াতে প্রতি বছর পাবলিক স্পিকিং প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয় যেখানে নতুন বিতর্কিকরা তাদের পাবলিক স্পিকিংকে শাণিত করে। উপরন্তু, ইংলিশ স্পিকিং দক্ষতা বাড়াতে এ ক্লাবে ত্রৈমাসিক ওয়ার্কশপ ও বিভিন্ন ইন্ট্রাক্লাব প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়। ২০১৩ সালে শুরু হওয়া এ ক্লাব ১০ বছর অতিক্রম করেছে। সামনের দিনগুলোতে বিতর্কিকদের নিয়ে কাজ করা এবং একই সাথে জাতীয় পর্যায়ে টুর্নামেন্ট আয়োজন করা এই ক্লাবের লক্ষ্য।

একাডেমিক গাইডেন্স এবং কাউন্সেলিং:

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের আইইএম বিভাগ একাডেমিক দিকনির্দেশনা এবং পরামর্শের জন্য বিভিন্ন পদক্ষেপ গ্রহণ করে। প্রত্যেক শিক্ষক ছাত্রদের সাথে পরামর্শের জন্য সপ্তাহে কয়েক ঘন্টা ব্যয় করেন। যদি কোন ছাত্র মনে করে যে কোন শিক্ষকের সাথে তার দেখা করা দরকার, তাহলে সে শিক্ষকের নির্দিষ্ট সময়ে দেখা করতে পারবে। এই পরামর্শে শিক্ষার্থীদের (বিশেষত ৪র্থ বর্ষ) ক্যারিয়ার পরিকল্পনা, একাডেমিক উৎকর্ষের পথ এবং সেই সাথে শিক্ষার্থীদের যেকোনো ধরনের সমস্যা ও তার সমাধান সম্পর্কে আলোচনা করা হয়। বর্তমান শিক্ষার্থীদেরকে নবীনদের সাথে কোনো ধরনের দুর্ব্যবহার না করার পরামর্শ দেওয়া হয়। এছাড়াও নবীনদের যে কোনো ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হওয়ার পর শিক্ষকদের সাথে যোগাযোগ করার পরামর্শ দেওয়া হয়। পাশাপাশি শিক্ষকরা শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন ধরনের প্রতিযোগিতায় অংশ নিতে উদ্বুদ্ধ করেন। সাধারণত যখনই তারা কোনো প্রতিযোগিতায় অংশ নেয় তখন একজন শিক্ষক তাদের সাথে থাকেন।

ক্যারিয়ার এবং প্লেসমেন্ট:

প্রতি বছর Walton, RFL, Nestle, Uniliver, BAT, Omera ও অন্যান্য শীর্ষ সংস্থাগুলো এ বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের নিয়োগ করে। তারা সাধারণত আইপিই জ্ঞানে বিশেষায়িত সেরা শিক্ষার্থীদের নিয়োগ করে। বিভিন্ন কোম্পানীতে কর্মরত এই বিভাগের প্রাক্তন ছাত্ররাও চাকরির ইন্টারভিউয়ের ব্যবস্থা করে। কিছু কোম্পানী আছে যারা বিভাগীয় প্রধান এবং সিনিয়র শিক্ষকদের সাথে যোগাযোগ করে কিছু শিক্ষার্থীর সিভি পাঠানোর জন্য জানায়। এর মাধ্যমে চাকরির প্রয়োজনীয়তার অভাব পূরণ হয় এবং চাকরির সুযোগ তৈরি হয়।

প্রাক্তন ছাত্র সেবা:

প্রাক্তন ছাত্ররা বিদায়ী শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন দিক থেকে সাহায্য করে। প্রায়ই চূড়ান্ত বর্ষের শিক্ষার্থীদের প্রাক্তন ছাত্রদের সাহায্যের প্রয়োজন হয়। বর্তমানে ছাত্র এবং শিক্ষকদের সাথে প্রাক্তন ছাত্রদের একটা যোগসূত্র স্থাপন করার জন্য আইইএম বিভাগের তত্ত্বাবধানে একটি অফিসিয়াল প্রাক্তন ছাত্র কমিউনিটি গড়ে তোলার চেষ্টা চলছে। আমাদের একটি অনানুষ্ঠানিক প্রাক্তন ছাত্র কমিউনিটি রয়েছে যা শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন উপায়ে সহায়তা করে। যেমন, যদি কোনো বিদেশী বিশ্ববিদ্যালয় থেকে কোনো গবেষণা সামগ্রী বা বৃত্তির প্রয়োজন হয়, এই বিভাগের প্রাক্তন ছাত্ররা বর্তমান শিক্ষার্থীদের সাহায্য করে। অ্যালামনাই অ্যাসোসিয়েশন বর্তমানে নথিভুক্ত শিক্ষার্থীদের জন্য বিভিন্ন চাকরির সাক্ষাৎকারের ব্যবস্থা করেছে। প্রাক্তন শিক্ষার্থীরা প্রতি বছর দরিদ্র শিক্ষার্থীদের সাহায্য করার জন্য চেষ্টা করে।

কমিউনিটি সেবা:

আইইএম বিভাগটি বিভিন্ন ধরনের কমিউনিটি সেবা প্রদান করে। আইইএম বিভাগের শিক্ষার্থীরা বাংলাদেশের বন্যা এবং ঘূর্ণিঝড় ক্ষতিগ্রস্তদের সাহায্যের মতো বিভিন্ন সেবা মূলক কাজ করে থাকে। শীতকালে তারা গরম কাপড় সংগ্রহ করে অভাবী মানুষের মাঝে বিতরণ করে। ভর্তি পরীক্ষার সময় আমাদের বিভাগের শিক্ষার্থীরা বিশ্ববিদ্যালয়ের সামনে স্টল স্থাপন করে। তারা প্রার্থীদের আসন খুঁজে পেতে ও তাদের প্রয়োজনীয় অন্যান্য কাজে সাহায্য করে। এছাড়াও তারা পহেলা বৈশাখের মতো বিভিন্ন অনুষ্ঠানে স্টল স্থাপন করে এবং কুয়েটের বিভিন্ন ক্লাবের মাধ্যমে বিভিন্ন সামাজিক কার্যকলাপের সাথে জড়িত থাকে। অদূর ভবিষ্যতে বিভাগটি আরো বিভিন্ন প্রয়োজনীয় কাজে নিজেকে সম্পৃক্ত করবে।

কর্মকর্তা : আব্দুল্লাহ জাহিদ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
ইয়াসির আরাফাত, টেকনিক্যাল অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৭ জন

এনার্জি সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০১ মে ২০০৭ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Khulna University of Engineering & Technology (KUET) initiated its Bachelor of Science (BSc) program in Energy Science and Engineering in 2017, with an initial enrollment of 30 students. This program, which is the first of its kind in Bangladesh, is aligned with the global trend of developing skilled energy engineers to meet the growing demands of the energy sector. It is noteworthy that the department has been offering postgraduate education (MSc and PhD) in this field since 2007, highlighting the university's commitment to developing skilled professionals in the field of energy engineering. Achieving the vision and mission of the Bangladesh government by 2041 will require large amounts of electricity to be generated and delivered to consumers. For this, skilled engineers will be required in power plant operation, maintenance, and management.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

To achieve excellence in education and research leading to innovative, entrepreneurial and successful graduates in the field of energy science and engineering to cater the increasing demands for sustainable energy, environmental issues and social needs.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোহাম্মদ আরিফুল ইসলাম

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

সহযোগী অধ্যাপক

ড. মোঃ হাসান আলী

BSc Eng, MSc Eng, PhD

E-mail: hasan@ese.kuet.ac.bd

তাহির মাহমুদ

BSc Eng

Email: tahirmahmud@ese.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

মোঃ শামীম হোসেন

BSc Eng, MSc Eng

Email: shameem@ese.kuet.ac.bd

মাহমুদুল আলম

BSc Eng

Email: mahmod@ese.kuet.ac.bd

মঞ্জুর মোরশেদ

BSc Eng, MSc Eng

Email: monjur@ese.kuet.ac.bd

প্রভাষক

মোঃ জাহাঙ্গীর হোসেন

BSc Eng, MSc Eng

Email: jahangir.hossain@ese.kuet.ac.bd

নিবিড় মন্ডল

BSc Eng, MSc Eng

Email: nibir@ese.kuet.ac.bd

মোস্তাফিজুর রহমান

BSc Eng

Email: mostafiz@ese.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ১২.৫%

প্রকাশনার তালিকা

Dr. Md. Hasan Ali

Journal

01	Md Hasan Ali, Md Nawsher Ali Moral, "Pyrolytic fuel extraction from tire and tube: Analysis of parameters on product yield", Case Studies in Chemical and Environmental Engineering, Volume 6, 2022, ID: 100273, https://doi.org/10.1016/j.cscee.2022.100273 .
----	--

Conference

01	Md. Mosiur Rahman, Imran Bhuiyan, Md. Hasan Ali, Mohammad Ariful Islam, Shuvo Paul, "Design, Fabrication and Performance Analysis of a Subsonic Open-Circuit Wind Tunnel", 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE 2022), 22-24 December 2022, Khulna, BANGLADESH, Paper ID: 187.
02	Nahid Hasan, Md. Hasan Ali, Nahyan Ahnaf Pratik, Nafisa Lubaba, "Modeling and Numerical Analysis of Spiral Tube Ground Heat Exchanger to Enhance the Performance", International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE – 2022), 25-27 June 2022, Gazipur, Bangladesh, Paper ID 9253, pp: 355 - 360.
03	Nafisa Lubaba, Md. Hasan Ali, Nahid Hasan, Nahyan Ahnaf Pratik, "Numerical Investigation on Thermal Performance of Modified Vertical U-tube Ground Heat Exchanger", International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE – 2022), 25-27 June 2022, Gazipur, Bangladesh, Paper ID 3673, pp: 117 - 122.
04	Nahyan Ahnaf Pratik, Md. Hasan Ali, Nafisa Lubaba, Nahid Hasan, "Numerical Performance Analysis of Solar Parabolic Dish Collector with Different Point Focusing Cavity Receiver for Optimizing the Thermal Performance", 3rd Int. Conf. on Innovations in Science, Engineering and Technology (ICISSET), 26-27 February 2022, Chittagong, Bangladesh, Paper ID: 279, pp. 344-349, doi: 10.1109/ICISSET54810.2022.9775832.

Nibir Mondol

Journal

01	Sourav Roy, SM Tasmeeh Ahsan, Nibir Mondol, Md Mahmudul Hasan, Diponkar Kundu "Comparative investigation into key optoelectronic characteristics of semi polar InGaN blue laser diodes: A strategy to mitigate quantum-confine stark effect" Comparative investigation into key optoelectronic characteristics of semi polar InGaN blue laser diodes: A strategy to mitigate quantum-confine stark effect", Results in Physics, Elsevier, vol. 34, pp. 105246, January-2022.
----	--

Conference

01	Md. Shohag Hossain and Nibir Mondol, "Enhancing the Efficiency of Photovoltaic Panels by Cleaning and Cooling Techniques", International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE – 2022), 25-27 June 2022, Gazipur, Bangladesh, Paper ID: 107.
02	Jyothy Mondal, Nibir Mondol, "Horizontal Axis Solar Tracking System to Enhance Efficiency with Accuracy Test by Machine Learning", International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE – 2022), 25-27 June 2022, Gazipur, Bangladesh, Paper ID: 109.

Tahir Mahmud

Journal

01	Abrar E Elahi, Tahir Mahmud, Mahmudul Alam, Jahangir Hossain and Bapti Niloy Biswas, "Exergy analysis of organic Rankine cycle for waste heat recovery using low GWP refrigerants", International Journal of Thermofluids, Vol. 16, ID: 100243, 2022.
----	---

Md. Mahmudul Alam

Journal

01	Abrar E Elahi, Tahir Mahmud, Mahmudul Alam, Jahangir Hossain and Bapti Niloy Biswas, “Exergy analysis of organic Rankine cycle for waste heat recovery using low GWP refrigerants”, International Journal of Thermofluids, Vol. 16, ID: 100243, 2022.
----	---

Md. Jahangir Hossain

Journal

01	Abrar E Elahi, Tahir Mahmud, Mahmudul Alam, Jahangir Hossain and Bapti Niloy Biswas, “Exergy analysis of organic Rankine cycle for waste heat recovery using low GWP refrigerants”, International Journal of Thermofluids, Vol. 16, ID: 100243, 2022.
----	---

Conference

01	Md. Jahangir Hossain and Mohammad Ariful Islam, “Experimental Investigation on Heat Transfer through the Roof of Air-Conditioned and Non Air-Conditioned Rooms”, 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, 22-24 December, 2022, Khulna, BANGLADESH.
----	---

Mostafizur Rahaman

Conference

01	Mostafizur Rahaman, Monjur Morshed and Mohammad Ariful Islam, “Energy, Exergy and Performance Analysis of High Temperature Heat Pump Cycle Using Low GWP Refrigerants”, International Conference on Mechanical, Manufacturing and Process Engineering (ICMMPE – 2022), 25-27 June 2022, Gazipur, Bangladesh, Paper ID: 9411
----	---

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতক	৮২	৩১	১১৩

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২০২২	২৯
২য় বর্ষ	২০২০-২০২১	২৬
৩য় বর্ষ	২০১৯-২০২০	২৯
৪র্থ বর্ষ	২০১৮-২০১৯	২৯
মাস্টার্স		২৭
পিএইচডি		৩
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		১৪৩

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল/কাঁচামাল	৬০,০০০/-	রাজস্ব খাত
অন্যান্য/বিভাগীয় আনুসঙ্গিক	৩৫০০০/-	রাজস্ব খাত

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল/কাঁচামাল	৬০,০০০/-	রাজস্ব খাত
যন্ত্রপাতি	৪,৯৮,৫০০/-	রাজস্ব খাত
অন্যান্য/বিভাগীয় আনুসঙ্গিক	৩৫০০০/-	রাজস্ব খাত

কর্মকর্তা : নওশিন শারমিন মীম, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৬ জন

লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ২৯ আগস্ট ২০১০ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

বাংলাদেশে চামড়া শিল্পের ইতিহাস সাত দশকের বেশি প্রাচীন হলেও বিজ্ঞানসম্মতভাবে এ শিল্পের উন্নয়নের ইতিহাসটা বেশি আগের নয়। বাংলাদেশের চামড়া ও চামড়াজাত পণ্য প্রস্তুত, রপ্তানী ও উন্নয়নের লক্ষ্যে ২০১০ সালের ২৯শে আগস্ট খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদের অধীনে লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের যাত্রা শুরু হয়।

অত্র বিশ্ববিদ্যালয়েই প্রথম বিশ্ববিদ্যালয় পর্যায়ে আধুনিক উপায়ে চামড়া ও চামড়াজাত পণ্য প্রস্তুতকরন, বাজারজাতকরন ও রপ্তানী সংশ্লিষ্ট বিষয়ে স্নাতক ও স্নাতকোত্তর পর্যায়ে ডিগ্রী প্রদান শুরু করা হয়। অতি অল্প সময়ে এই বিভাগ দেশে-বিদেশে তার সুনাম অর্জন করতে সক্ষম হয়েছে। বর্তমানে লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগে ১৯ জন শিক্ষক স্নাতক ও স্নাতকোত্তর পর্যায়ে শিক্ষাদান করছেন।

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

ইপিবি'র রিপোর্ট অনুসারে, বিগত অর্ধবছরের তুলনায় গত জুলাই-২০২১ থেকে মার্চ-২০২২ পর্যন্ত পণ্য রপ্তানিতে চামড়াশিল্প বৃদ্ধির শতকরা হার ৩০.৯৫ যা রপ্তানিশিল্পে ৪র্থ। দক্ষ প্রকৌশলী তৈরি করে প্রগতিশীল এই সেক্টরকে বিশ্ববাজারে আরো উন্নত করা, নতুন উদ্ভাবন সম্পর্কে অবগত ও প্রশিক্ষিত করা এবং সর্বোপরি দেশের জিডিপিতে পরোক্ষ ভূমিকা রাখাই এ বিভাগের মূল উদ্দেশ্য।

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোঃ আবুল হাসেম

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. মোঃ আবুল হাসেম

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: mahashem@le.kuet.ac.bd

অধীর চন্দ্র পাল

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: acpaul@le.kuet.ac.bd

সহযোগী অধ্যাপক

ড. মোঃ ইলিয়াস উদ্দিন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: eliasuddin@le.kuet.ac.bd

মোঃ আরিফুল ইসলাম জুয়েল

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: juel_islam@le.kuet.ac.bd

রাজন কুমার রাহা

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: rkraha@le.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

জিয়া উদ্দিন মুঃ চৌধুরী

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: ziachowdhury@le.kuet.ac.bd

মোহাম্মাদ নাইমুল হাসান

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: naimul@le.kuet.ac.bd

মোঃ সামছুল আরেফিন

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: arefin@le.kuet.ac.bd

মোঃ ইমরুল কায়েস লিমন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: limon@le.kuet.ac.bd

আবু জর

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: abujor@le.kuet.ac.bd

তুহিন কুমার দে

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: thuhinkumardey@le.kuet.ac.bd

আল-মিজান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: almizan@le.kuet.ac.bd

মোঃ অনিক হাসান

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: anikhasan@le.kuet.ac.bd

সোফিয়া পায়েল

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: sofiapayel@le.kuet.ac.bd

সাদিয়া মিম

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: sadiamim@le.kuet.ac.bd

মোঃ ছানাউল হক

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: sanaulhaque@le.kuet.ac.bd

প্রভাষক

মোঃ এনামুল হাসান জাহিন

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: enamulzahin@le.kuet.ac.bd

মোঃ কাজিম আহমেদ জিম

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: kazim@le.kuet.ac.bd

আবিদ হাসান

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: abid@le.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ১০.৫২%

প্রকাশনার তালিকা:

প্রফেসর ড. মোঃ আবুল হাসেম

জার্নাল

01	Md. Shohag Milu, Md. Abul Hashem, Sofia Payel, Md. Anik Hasan (2022) Leather buffing dust in brick production: Solid waste management in tanneries. Case Studies in Construction Materials, Vol. 17, e01625. https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01625
02	Md. Abul Hashem, Sofia Payel, Sadia Mim, Md. Anik Hasan, Md. Shahruk Nur-A-Tomal, Md. Aminur Rahman, Majher I. Sarker (2022) Chromium adsorption on surface activated biochar made from tannery liming sludge: A waste-to-wealth approach. Water Science and Engineering. https://doi.org/10.1016/j.wse.2022.09.001
03	Md. Ariful Islam Juel, Md. Ashikur Rahaman Noyon, Al Mizan, Md. Abul Hashem, Md. Golam Azam (2022) Phytoextraction of heavy metals from tannery sludge: A cleaner approach. Environmental Progress & Sustainable Energy. https://doi.org/10.1002/ep.13928
04	Md. Abul Hashem, Sofia Payel, Sadia Mim, Md. Hasibur Rahman Sheikh, Md. Mazharul Islam, Md. Navid Arman, Md. Zillur Rahaman Shaikh (2022) Phyto-based goatskin preservation to reduce salinity in tannery wastewater. Cleaner Materials, doi:10.1016/j.clema.2022.100075

কনফারেন্স

01	Farhan Munim, Mubashir Bin Faruk, Md. Abul Hashem, Md. Anik Hasan, Sofia Payel (2022) Effect of saline water in beamhouse and wet-end processing in leather manufacturing, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh
02	Md. Sujon Ali, Priyanka Sarkar, Md. Abul Hashem, Maimona Wadud Mim, Sofia Payel (2022) Dates Seed: An Alternative Retanning Agent in Leather Processing, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
03	Abul Hossain Nayan, Md. Abdullah Al Sayeed, Md. Abul Hashem, Sangida Iqbal, Md. Anik Hasan (2022) Short Term Preservation of Goatskin with Antioxidant Containing Banana Peel Paste, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
04	Md. Abul Hashem, Sadia Mim, Md. Zillur Rahaman Shaikh, Nowshin Nawal (2022) Extraction of Oil from Aphanamixis polystachya Seeds for Fat liquor Production, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
05	Mst. Nazmin Zaman Khan, Kallol Paul, Md. Abul Hashem, Husne-Al-Jabeen, Sofia Payel (2022) Dye removal from tannery wastewater by adsorption-coagulation using Moringa oleifera bark charcoal, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
06	Protima Roy, Modinatul Maoya, Md. Abul Hashem, Tasmia Nourin Pollen, Md. Anik Hasan (2022) Investigation of Chloride Removal from Soaking Wastewater by Using Natural Biomass, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
07	Md. Abul Hashem, Md. Anik Hasan, Md. Shohag Milu, Sofia Payel (2022) Fabrication of construction material from leather buffing dust to manage solid waste, 5th International Conference on Academic Research in Science, Technology and Engineering (ICARSTE), Vienna, Austria, November 03-05, 2022.
08	Md. Abul Hashem, Mehedi Hasan, ^[L] Md. Anik Hasan, Md. Sahariar Sahen, Sofia Payel, Al Mizan, Md. Shahruk Nur-A-Tomal, Composting of tannery limed fleshing: sustainable waste management, 9th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, WasteEng2022, Copenhagen, Denmark, June 27-30, 2022.
09	Sumonta Kumar Mondal, Md. Tofazzul Hossain, Md. Abul Hashem, Md. Sanaul Haque, Leather buffing dust in composite fabrication: solid waste management in tannery, Proceedings of the 6th International Conference on Civil Engineering for Sustainable Development (ICCESD 2022), KUET, Khulna, Bangladesh.

ড. মোঃ ইলিয়াস উদ্দিন

জার্নাল

01	Md. Imrul Kayes Limon, Md. Elias Uddin*, Md. Mofazzal Hossin, Md. Sydur Rahman; , "Development of New Shoe Sizing System for Women Based on Regression Analysis of Foot Shapes", International Journal of Industrial Ergonomics., Elsevier, 29 Dec 2022; Impact factor:2.88
----	---

02	Kobita Roy, Thuhin Kumar Dey, Mamun Jamal, Rajasekar Rathanasamy, Moganapriya Chinnasamy and Md. Elias Uddin*, "Fabrication of graphene oxide-keratin-chitosan nanocomposite as an adsorbent to remove the turbidity from tannery wastewater", Water Science and Engineering, Elsevier, Accepted 24 November 2022
03	K. Senthilvel, B. Prabu, C. Moganapriya, R. Rajasekar, M. Francis Luther King, and Md. Elais Uddin*; , "Acrylic Rubber-Reinforced Halloysite Nanotubes/Carbon Black Hybrid Fillers for Oil Seal Applications: Thermal Stability and Dynamic Mechanical Properties; ", Journal of Advances in Materials Science and Engineering. , willey-Hindawi, 21 November 2022; Impact factor:1.7
04	Md. Ashikur Rahaman Noyon, Thuhin Kumar Dey, Mamun Jamal, Rajasekar Rathanasamy, Moganapriya Chinnasamy and Md. Elias Uddin*, "Fabrication of LLDPE based biodegradable composite incorporated with leather shavings and buffing dust: An approach for waste management", Journal of Applied Polymer Science., wiley, 2022/10/1 Comments: Impact Factor: 3.12
05	Moganapriya Chinnasamy, Rajasekar Rathanasamy,Santhosh Sivaraj, Gobinath Velu Kaliyannan, Manivasakan Palanisamy,Samir Kumar Pal, Md. Elias Uddin*, "Effective utilization of synthesized FeS2 for improving output performance of polycrystalline silicon solar cell.", Advances in Materials Science and Engineering, 2022/10/8 Comments: Impact Factor: 1.72
06	Rajasekar Rathanasamy, Gobinath Velu Kaliyannan, Santhosh Sivaraj, Abishek Saminathan, Bharathikannan Krishnan, Dhayananth Palanichamy, Md. Elias Uddin*, "Influence of Silicon Dioxide-Titanium Dioxide Antireflective Electrospayed Coatings on Multicrystalline Silicon Cells", Advances in Materials Science and Engineering, Hindawi, 2022/10/8 https://doi.org/10.1155/2022/9444524 Comments:Impact Factor: 1.72
07	K. Roy · T. K. Dey · S. T. Zuha · M. Jamal · M. Srivastava · M. E. Uddin*, "Removal of turbidity from tannery wastewater using graphene oxide ferric oxide nanocomposites as an adsorbent", International Journal of Environmental Science and Technology, Springer, 20 June 2022 https://doi.org/10.1007/s13762-022-04301-w Comments: Impact Factor: 3.61
08	Raghu Raja P. Kuppasamy, Swati Neogi , Santoshi Mohanta , Moganapriya Chinnasamy , Rajasekar Rathanasamy ,Md. Elias Uddin*, "Mechanical, Thermal, and Ablative Properties of Silica, Zirconia, and Titania Modified Carbon-Phenol Ablative Composites", Advances in Materials Science and Engineering, vol. Volume 2022, Article ID 7808587, , pp. 13 pages, 7 May 2022 https://doi.org/10.1155/2022/7808587 Comments: Impact Factor: 1.72
09	Thuhin K. Dey, Arman Hossain , Mamun Jamal , Rama K. Layek, and Md. Elias Uddin*, "Zinc Oxide Nanoparticle Reinforced Waste Buffing Dust Based Composite Insole and Its Antimicrobial Activity", Advances in Polymer Technology, wiley, vol. 2022, 25 Jan 2022, Impact Factor: 2.38

অধীর চন্দ্র পাল
জার্নাল

01	Md. Alamgir Hossain, Md. Abdullah-Al-Mamun, Adhir Chandra PAUL, "Energy Harvesting from Close Type Footwear: A Smart Design Approach", Textile & Leather Review, vol. 05, issue ISSN 2623-6281, pp. 253-267, 2022. https://doi.org/10.31881/TLR.2022.18
----	--

কনফারেন্স

01	Adhir Chandra Paul, Dr. Md. Elias Uddin and Shakawath Hosen Opu, "Collagen Protein Extraction from Fresh Hide Trimmings: Waste to Wealth Approach", 8th International Integrative Research Conference on Governance in Society, Business and Environment, INSEARCH 2022, BARD Comilla, Bangladesh, 29-30 December 2022
02	Adhir Chandra Paul, Md. Shehabur Rahman and Suman Biswas, "Acid dye Remediation through Pyrolytic Fresh Charcoal of Waste Footwear Sole", 5th International Conference on Academic Research in Science, Technology and Engineering (ICARSTE), Vienna, Austria, 03-05 November 2022
03	Adhir Chandra Paul, Md. Shahedur Rahman Rony, Md. Nafis Sadik and Nupur Paul, " Binary Logistic Regression Analysis of Elementary Schools Students' Foot Measurements: A Case Study from Bangladesh's Khulna Division" International Conference on New technologies, new materials and new forms of footwear sales, Zlín, Czech Republic, 26th October 2022

আবু জর

জার্নাল

01	Md. Yeasir Abir, Khandaker Anisul Haq, Abu Jor, Azizur Rahman, "Development of a New Shoe Fitting for Obese Adults", Bangladesh Journal of Medical Science, Banglajol, vol. 21, issue 01 January, pp. 45-53, 2022 https://doi.org/10.3329/bjms.v21i1.56326
----	---

আল-মিজান

জার্নাল

01	Raju Kumar Das, Al Mizan, FatemaTuj Zohra, Bahri Basaran, Sobur Ahmed, "Application of indigenous plant-based vegetable tanning agent extracted from Xylocarpus granatum in semi-chrome and chrome retanned leather production", Tekstil ve Konfeksiyon, vol. 32, issue 3, pp. 258-264, 2022 https://dergipark.org.tr/tr/pub/tekstilvekonfeksiyon/issue/72837/1066811
02	Raju Kumar Das, Al Mizan, FatemaTuj Zohra, Sobur Ahmed, Khondoker Shahin Ahmed, Hemayet Hossain, "Extraction of a novel tanning agent from indigenous plant bark and its application in leather processing", Journal of Leather Science and Engineering, Springer, vol. 4, pp. 1-15, 2022 https://jlse.springeropen.com/articles/10.1186/s42825-022-00092-5#citeas
03	Md. Ariful Islam Juel, Md. Ashikur Rahaman Noyon, Al Mizan, Md. Abul Hashem, Md. Golam Azam, "Phytoextraction of heavy metals from tannery sludge: A cleaner approach", Environmental Progress and Sustainable Energy, American Institute of Chemical Engineers, pp. 1-8, 2022. https://aiche.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ep.13928

কনফারেন্স

01	Tutku Dilara Akkaya, Al Mizan, Bahri Basaran, "Extraction of Collagen Hydrolysate from Chrome Leather Shavings and its Properties", 6th International Aegean Innovation and Engineering Sciences Congress , Izmir, Turkey, 02-04 September, 2022
02	Md. Abul Hashem, Mehedi Hasan, Md. Anik Hasan, Md. Sahariar Sahen, Sofia Payel, Al Mizan, Md. Shahrak Nur-A-Tomal, "Composting of tannery limed fleshing: sustainable waste management", 9th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, WasteEng2022, Copenhagen, Denmark, June 27-30, 2022

মোঃ অনিক হাসান

জার্নাল

01	Md. Shohag Milu, Md. Abul Hashem, Sofia Payel, Md. Anik Hasan (2022) Leather buffing dust in brick production: Solid waste management in tanneries. Case Studies in Construction Materials, Vol. 17, e01625. https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01625
02	Md. Abul Hashem, Sofia Payel, Sadia Mim, Md. Anik Hasan, Md. Shahruc Nur-A-Tomal, Md. Aminur Rahman, Majher I. Sarker (2022) Chromium adsorption on surface activated biochar made from tannery liming sludge: A waste-to-wealth approach. Water Science and Engineering. https://doi.org/10.1016/j.wse.2022.09.001
03	Md. Abul Hashem, Md. Anik Hasan, Md. Abdul Momen, Sofia Payel, Mehedi Hasan, Md. Zillur Rahaman Shaikh (2022) Bio-intervention phyto-based material for raw goatskin preservation: A cleaner-sustainable approach, Environmental Science and Pollution Research, doi:10.1007/s11356-022-18544-0
04	Md. Anik Hasan, Md. Abul Hashem, Sofia Payel (2022) Stabilization of liming sludge in brick production: A way to reduce pollution in tannery, Construction and Building Materials, https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.125702

কনফারেন্স

01	Protima Roy, Modinatul Maoya, Md. Abul Hashem, Tasmia Nourin Pollen, Md. Anik Hasan (2022) Investigation of Chloride Removal from Soaking Wastewater by Using Natural Biomass, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
02	Abul Hossain Nayan, Md. Abdullah Al Sayeed, Md. Abul Hashem, Sangida Iqbal, Md. Anik Hasan (2022) Short Term Preservation of Goatskin with Antioxidant Containing Banana Peel Paste, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
03	Farhan Munim, Mubashir Bin Faruk, Md. Abul Hashem, Md. Anik Hasan, Sofia Payel (2022) Effect of saline water in beamhouse and wet-end processing in leather manufacturing, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
04	Md. Abul Hashem, Md. Anik Hasan, Md. Shohag Milu, Sofia Payel (2022) Fabrication of construction material from leather buffing dust to manage solid waste, 5th International Conference on Academic Research in Science, Technology and Engineering (ICARSTE), Vienna, Austria, November 03-05, 2022.
05	Md. Abul Hashem, Mehedi Hasan, Md. Anik Hasan, Md. Sahariar Sahen, Sofia Payel, Al Mizan, Md. Shahruc Nur-A-Tomal, Composting of tannery limed fleshing: sustainable waste management, 9th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, WasteEng2022, Copenhagen, Denmark, June 27-30, 2022.

সোফিয়া পায়েল
জার্নাল

01	Md. Shohag Milu, Md. Abul Hashem, Sofia Payel, Md. Anik Hasan, Leather buffing dust in brick production: Solid waste management in tanneries, Case Studies in Construction Materials, 2022, https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01625
02	Md. Abul Hashem, Sofia Payel, Sadia Mim, Md. Anik Hasan, Md. Shahruk Nur-A-Tomal, Md. Aminur Rahman, Majher I. Sarker, Chromium adsorption on surface activated biochar made from tannery liming sludge: A waste-to-wealth approach, Water Science and Engineering, 2022, https://doi.org/10.1016/j.wse.2022.09.001
03	Md. Abul Hashem, Sofia Payel, Sadia Mim, Md. Hasibur Rahman Sheikh, Md. Mazharul Islam, Md. Navid Arman, Md. Zillur Rahaman Shaikh, Phyto-based goatskin preservation to reduce salinity in tannery wastewater, Cleaner Materials, 2022, https://doi.org/10.1016/j.clema.2022.100075
04	Md. Abul Hashem, Md. Anik Hasan, Md. Abdul Momen, Sofia Payel, Mehedi Hasan, Md. Zillur Rahaman Shaikh, Bio-intervention phyto-based material for raw goatskin preservation: A cleaner-sustainable approach, Environmental Science and Pollution Research, 2022, https://doi.org/10.1007/s11356-022-18544-0
05	Md. Anik Hasan, Md. Abul Hashem, Sofia Payel, Stabilization of liming sludge in brick production: A way to reduce pollution in tannery, Construction and Building Materials, 2022, https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.125702

কনফারেন্স

01	Mst. Nazmin Zaman Khan, Kallol Paul, Md. Abul Hashem, Husne-Al-Jabeen, Sofia Payel, Dye removal from tannery wastewater by adsorption-coagulation using Moringa oleifera bark charcoal, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
02	Md. Sujon Ali, Priyanka Sarkar, Md. Abul Hashem, Maimona Wadud Mim, Sofia Payel, Dates Seed: An Alternative Retanning Agent in Leather Processing, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
03	Farhan Munim, Mubashir Bin Faruk, Md. Abul Hashem, Md. Anik Hasan, Sofia Payel, Effect of saline water in beamhouse and wet-end processing in leather manufacturing, Proceedings of 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022), 22-24 December, 2022, Khulna, Bangladesh.
04	Md. Abul Hashem, Md. Anik Hasan, Md. Shohag Milu, Sofia Payel, Fabrication of construction material from leather buffing dust to manage solid waste, 5th International Conference on Academic Research in Science, Technology and Engineering (ICARSTE), November 3-5, 2022, Vienna, Austria.
05	Md. Abul Hashem, Mehedi Hasan, Md. Anik Hasan, Md. Sahariar Sahen, Sofia Payel, Al Mizan, Md. Shahruk Nur-A-Tomal, Composting of tannery limed fleshing: sustainable waste management, 9th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, WasteEng2022, June 27-30, 2022, Copenhagen, Denmark

মোঃ ছানাউল হক

কনফারেন্স

01	Md. Sanaul Haque, Md. Enamul Hasan Zahin, Md. Abul Hashem, Sofia Payel, "Recovery of chromium from spent chrome liquor for reuse", 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE 2022), Khulna, 22-24 December, 2022.
02	Sumonta Kumar Mondal, Md. Tofazzul Hossain, Md. Abul Hashem, Md. Sanaul Haque, "LEATHER BUFFING DUST IN COMPOSITE FABRICATION: SOLID WASTE MANAGEMENT IN TANNERY", Proceedings of the 6th International Conference on Civil Engineering for Sustainable Development (ICCESD 2022), Khulna, 10~12 February, 2022.

মোঃ এনামুল হাসান জাহিন

কনফারেন্স

01	Md. Sanaul Haque, Md. Enamul Hasan Zahin, Md. Abul Hashem, Sofia Payel, "Recovery of Chromium from Spent Chrome Liquor for Reuse", Proceedings of 7th Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE2022) , Khulna, Bangladesh, 22-24 December, 2022
----	---

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতকোত্তর	৬	৩	৯ জন
স্নাতক	৩৪৪	৪৬	৩৯০ জন

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২০২২	৬০
২য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৫৪
৩য় বর্ষ	২০২১-২০২২	৫২
৪র্থ বর্ষ	২০২১-২০২২	৫৮
মাস্টার্স	২০২১-২০২২	১৪
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		২৩৮

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৮৫,০০০/-	রাজস্ব
যন্ত্রপাতি	১,৭৮,০০০/-	রাজস্ব
অন্যান্য (যদি থাকে)	৭৪,০০০/-	রাজস্ব

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৮৫,০০০/-	রাজস্ব
যন্ত্রপাতি	১,৮০,০০০/-	রাজস্ব
অন্যান্য (যদি থাকে)	৬০,০০০/-	রাজস্ব

কর্মকর্তা

: মোঃ রাশেদুল ইসলাম, টেকনিক্যাল অফিসার
মোঃ সোহেল রানা, টেকনিক্যাল অফিসার
সোনিয়া রউফ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৭ জন

টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০১ অক্টোবর ২০১২ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

বর্তমান সময়ের ক্রমবর্ধমান চাহিদার সাথে তাল মিলিয়ে, টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং একটি স্বীকৃত সম্ভবনাময় প্রকৌশল বিভাগ। সুদীর্ঘ সময় থেকেই বাঙ্গালী জাতিস্বত্বার সাথে টেক্সটাইলের বিচরণ। মসলিন, জামদানি, খদ্দর থেকে শুরু করে আজ টেক্সটাইল বাংলাদেশের বৃহত্তম শিল্প খাত যা আমাদের জাতীয় রপ্তানির প্রায় ৮২%। এ শিল্প বিশ্ব বাজারে সুনাম অর্জনের পাশাপাশি সৃষ্টি করেছে লাখ লাখ লোকের কর্মসংস্থান। এমনকি গত কয়েক দশকে বাংলাদেশ সহ সারা বিশ্বে টেক্সটাইল শিল্পের ব্যাপক উন্নতি সাধন হয়েছে এবং টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারদের সম্মুখে সম্যক ধারণা দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। নতুন নতুন বৈজ্ঞানিক চিন্তা ধারা, অকল্পনীয় প্রযুক্তির উদ্ভাবনা, ক্রম বিকাশ ও যুগপোযোগী সঠিক ব্যবহারের মাধ্যমে টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং আজ অনন্য উচ্চতায় পৌঁছেছে। প্রথাগত সুতা-কাপড় ও প্রক্রিয়াকরণ ছাড়াও বর্তমান সময়ের এমন কোনো ক্ষেত্র নেই যেখানে টেক্সটাইল ব্যবহার করা হচ্ছে না। টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারদের বিভিন্ন দিকে ব্যাপক গবেষণা ও উন্নয়নের কারণে চিকিৎসা ক্ষেত্রে, ন্যানো টেকনোলজি, ন্যানো কম্পোজিট, স্মার্ট টেক্সটাইল, আধুনিক যানবাহনে, খেলাধুলার বিভিন্ন উপকরণ তৈরিতে টেক্সটাইলের ব্যবহার গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে।

বৃহত্তম এই শিল্পখাতকে আরো সমৃদ্ধ করার লক্ষ্যে টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং এর প্রয়োজনীয়তা এবং ভবিষ্যত উন্নয়নের সম্ভাবনার পাশাপাশি মেধার ক্রম বিকাশ এবং জ্ঞানের উৎকর্ষ সাধনকে সামনে রেখে, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অনুমতিক্রমে ২০১২ সালের ১লা অক্টোবর খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের যাত্রা শুরু হয়। প্রতি বছর টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগে ৬০ জন শিক্ষার্থী ভর্তি হয়ে থাকে। উক্ত বিভাগের স্নাতক প্রোগ্রামটি একটি ০৪ (চার) বছরের কোর্স এবং টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং-এ ব্যাচেলর অব সায়েন্স হিসাবে ডিগ্রী প্রদান করা হয়ে থাকে। এ পর্যন্ত ০৬ (ছয়)টি ব্যাচ সফলতার সাথে স্নাতক ডিগ্রী অর্জন করেছে। বর্তমানে অত্র বিভাগে ২৪০ জন শিক্ষার্থী অধ্যয়নরত এবং ১৭ জন শিক্ষক অত্যন্ত নিষ্ঠার সাথে কর্মরত রয়েছেন। অতি দ্রুততম সময়ের মধ্যে অত্র বিভাগে স্নাতকোত্তর প্রোগ্রাম শুরু করার বিষয়টি এখন প্রক্রিয়াধীন। দেশে-বিদেশের বিভিন্ন শাখায় এই বিভাগের শিক্ষার্থীরা সাফল্যের চিহ্ন রেখে চলেছে। শিক্ষার্থীদের টেক্সটাইল বিষয়ক সকল শাখায় জ্ঞান ও ব্যবহারিক দক্ষতা প্রদানে টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ দৃঢ় প্রতিজ্ঞ।

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

লক্ষ্য: জাতীয় ও আন্তর্জাতিক প্রয়োজনীয়তা পূরণের লক্ষ্যে প্রকৌশল ও প্রযুক্তিতে টেক্সটাইল এবং তৈরি পোশাক শিল্পের জন্য একটি শ্রেষ্ঠ কেন্দ্রস্থল তৈরি করা; বিশেষত টেক্সটাইল বিষয়ক শিক্ষা, গবেষণা ও পরিবেশ বাস্তু উদ্ভাবনে উৎকর্ষের কেন্দ্র হওয়াই টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের লক্ষ্য।

উদ্দেশ্য: টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের উদ্দেশ্য হলো, টেক্সটাইল বিষয়ক শিক্ষা, প্রশিক্ষণ, গবেষণা ও উদ্ভাবনের মাধ্যমে রপ্তানি মূখী টেক্সটাইল ও তৈরি পোশাক শিল্পের জন্য অতি পারদর্শী, গতিশীল, সৃজনশীল ও পেশাদার মানব সম্পদ তৈরি করা, যারা দেশের আর্থ-সামাজিক, পরিবেশগত এবং প্রযুক্তিগত উন্নয়নে অবদান রাখা সহ সহযোগিতামূলক গবেষণা ও প্রকল্প গ্রহণ করবে, যা শিক্ষা-প্রতিষ্ঠান থেকে অর্জিত বিদ্যা এবং শিল্প-প্রতিষ্ঠানের সাথে টেকসই সংযোগের সুযোগ তৈরি করতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুল হাসিব

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

অধ্যাপক

ড. মোহাম্মদ আবদুল জলিল

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: drjalil@te.kuet.ac.bd

সহকারী অধ্যাপক

ফারহানা মমতাজ

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: farhana_dipa@te.kuet.ac.bd

মনি শংকর মন্ডল

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: sankarmondal@te.kuet.ac.bd

জয় সরকার

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: joy.sarkar@te.kuet.ac.bd

মোঃ সাখাওয়াত হোসেন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: shakhawat.shaan@te.kuet.ac.bd

ড. মোঃ ইসমাইল হোসেন

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি, পিএইচডি

ই-মেইল: drismail@te.kuet.ac.bd

মোহাম্মাদ নাইম হাসান

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: naimhassan@te.kuet.ac.bd

এ. কে. এম. নায়েব-উল-হোসেন

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: nayon1995@te.kuet.ac.bd

মোঃ সোহান পারভেজ

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: shohan.parvez@te.kuet.ac.bd

আয়শা সিদ্দিকা

বিএসসি ইঞ্জি, এমএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: ayeshasiddika@te.kuet.ac.bd

মোঃ মনিরুজ্জামান

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: moniruzzaman@te.kuet.ac.bd

আলবেরুণী আজিজ

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: alberuni@te.kuet.ac.bd

মোঃ আব্দুল আলিম

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: abdulalim@te.kuet.ac.bd

দ্যুতিময়ী জাহাঙ্গীর

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: dutimoyi@te.kuet.ac.bd

প্রভাষক

কানিজ ফাতিমা মিশফা

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: kanizfatima@te.kuet.ac.bd

সুপ্রিয় শান্তনু সাহা

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: suprioshantanusaha@te.kuet.ac.bd

সুমন আলী

বিএসসি ইঞ্জি

ই-মেইল: sumonali@te.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ১১.৭৬%

প্রকাশনার তারিখ:

Prof. Dr. Mohammad Abdul Jalil

Journal

01	Faysal,G. M, Azad,T. N. S, Repon, M. R,Hossain, M, T.Jalil, M. A (2022). Sustainable yarn production using leftover fabric from apparel industries. HELIYON 2 (HLY e11377). Doi: org/10.1016/j.heliyon.2022.e11377
----	--

02	Alim, M. A, Moniruzzaman, M, Hossain, M. M, Repon, M. R, Hossain, I, Jalil, M, A, (2022), Manufacturing and compatibilization of binary blends of superheated steam treated jute and poly (lactic acid) biocomposites by melt-blending technique. <i>Heliyon</i> 8(8), e09923. doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09923.
03	Paul, T, K, Jalil, Ibna, T, Parvez, Md, S, Repon, M, R, Hossain, I, Alim, M, A, Islam, T, Jalil, M. A. (2022), A Prognostic Based Fuzzy Logic Method to Speculate Yarn Quality Ratio in Jute Spinning Industry. <i>Textiles</i> 2(3), 422-445. https://doi.org/10.3390/textiles2030023.
04	Kibria, G, Repon, M, R, Hossain, Md, F, Islam, T, Jalil, M, A, Aljabri, D. M, Rahman, M. M, (2022). UV-blocking cotton fabric design for comfortable summer wears: factors, durability and nanomaterials. <i>Cellulose</i> 29(2) 1-31. Doi: org/10. 1007/s10570- 022-04710-7.
05	Alim, M. A, Repon, Md. R, Islam, T, Mishfa, K. F, Jalil, M. A, Aljabri, D. M, Rahman, M. M, (2022), Mapping the Progress in Natural Dye-Sensitized Solar Cells: Materials, Parameters and Durability <i>Chemistry Select</i> 7(23), e202201557. https://doi.org/10.1002/slct.202201557.
06	Faysal, GM, Kowser, M. A, Jalil, M. A, (2022) Recent Development of Sustainable Ecological Flame-retardant Textile Composite Material: A Review, <i>Journal of Materials Science and Chemical Engineering</i> , 10(6) 30-44. https://doi.org/10.4236/msce.2022.106004
07	Jalil, M.A. Ahmed, A., Hossain, M.M., Adak, M.B., Islam, T., Moniruzzaman, M., Parvez, MS., Shkir, M., Mukhopadhyay, (2022). Synthesis of PEDOT: PSS Solution-Processed Electronic Textiles for Enhanced Joule Heating. <i>ACS Omega</i> 7(15),12716-12723. https://doi.org/10.1021/acsomega.1c07148.
08	Marzana, M, Morsada, Z, Faruk, M. O, Ahmed, A, Khan, M. M. A, Jalil, M. A, Hossain, M. M, Rahman, M. M, (2022), Nanostructured Carbons: towards Soft-Bioelectronics, Biosensing and Therapeutic Applications, <i>Chem. Rec.</i> e202100319, 1-23. https://doi.org/10.1002/tcr.202100319.
09	Islam, M., Hossain, M., Repon, M. R., Islam, T., Kibria, G., Jalil, M.A. (2022). Seam Strength Prediction for Different Stitch Types Considering Stitch Density of Cotton Woven Fabrics. <i>Textile & Leather Review</i> , 5, 53–59. https://doi.org/10.31881/TLR.2021.34.

Conference

01	Paul, T, K, Jalil, M. A, Mondal, P, K, Moniruzzaman, M, Alim, M. A, Halder, K, (2022). Investigation on Traditional Fan Performance Improvement using Front Mounted Cool Morphological Characterization of Bio-Mediated Silver Nanoparticles from <i>Azadirachta Indica</i> (Neem) Leaf Extract. 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, KUET, Khulna-9203, Bangladesh.
02	Paul, T, K, Jalil, M. A, Mondal, P, K, Alim, M. A. Green in situ coating of silver nanoparticles on woven cotton fabric using <i>Azadirachta Indica</i> (Neem) leaf extract for developing conductivity. International Conference on Mechanical, Industrial and Materials Engineering, RUET, Rajshahi, Bangladesh.

Moni Sankar Mondal

Conference

01	Mondal, M, S, Hasan, Naimul, (2022). The Influence of Acrylic Binder on the Quality of Pigment Printed Knitted Fabrics. 7th International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering. KUET, Khulna-9203, Bangladesh.
----	---

Joy Sarkar**Journal**

01	Sarkar, J, Faruque, M. A, A, Khalil, E, (2022). Predicting the tearing strength of laser engraved denim garments using a fuzzy logic approach, <i>Heliyon</i> , Elsevier Ltd., vol. 08, issue 01. http://https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e08740
02	Sarkar, J, Rifat, N, M, Faruque, M. A, A, (2022). Predicting the tensile strength of bleach washed denim garments by using fuzzy logic modeling, <i>Journal of Engineered Fibers and Fabrics</i> , Sage Publishing, vol. 17, issue 2022, pp.1-11. http://https://doi.org/10.1177/15589250211069602

A. K. M Nayeb-Ul-Hossain**Journal**

01	Hossain, A. N. U., Sela, S. K., Hasan, N., Rahman, H., Hassan, M. N., & Alam, S. M. M. (2023). Surface modification of naturally dyed jute fabric to ameliorate its multifunctional properties and electrical conductivity. <i>Vacuum</i> , 207, 111612. https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2022.111612 .
02	Hossain, A. N. U., Sela, S. K., Hassan, M. N., Ahmed, C. M., Sadman, S., Hridoy, R. M., ... & Mia, S. (2022). Substitution of synthetic plastic sheet by naturally colored (Turmeric) biodegradable sheet prepared from nanocellulose of raw jute, and evaluation of its quality performance (Multifunctional properties). <i>Current Research in Green and Sustainable Chemistry</i> , 100351. https://doi.org/10.1016/j.crgsc.2022.100351 .

Md. Shohan Parvez**Journal**

01	Jalil, M. A., Ahmed, A., Hossain, M. M., Adak, B., Islam, M. T., Moniruzzaman, M., Parvez, M. S., Shkir, M., & Mukhopadhyay, S. (2022). Synthesis of PEDOT:PSS Solution-Processed Electronic Textiles for Enhanced Joule Heating. <i>ACS Omega</i> , 7(15), 12716–12723. https://doi.org/10.1021/acsomega.1c07148
----	--

Conference

01	Parvez, M. S., Rahmana, M. M., Samykanoa, M., & Ali, M. Y. (2022). Morphological analysis of Polyaniline (PANI) integrated cotton fabric. <i>Engineering Technology International Conference (ETIC 2022)</i> , 113–117. https://doi.org/10.1049/icp.2022.2579
02	Paul, T. K., Jalil, T. I., Parvez, M. S., Repon, M. R., Hossain, I., Alim, M. A., Islam, T., & Jalil, M. A. (2022). A Prognostic Based Fuzzy Logic Method to Speculate Yarn Quality Ratio in Jute Spinning Industry. <i>Textiles</i> , 2(3), 422–435. https://doi.org/10.3390/textiles2030023

Dutimoyi Jahangir**Journal**

01	Jahangir, D. and Hossain, M.S., 2022. Analysis of the Effect of Sizing Add-on% and Sizing Process Parameters on the Average Warp Breakage Rate for 30Ne 100% Cotton Warp Yarn. <i>Journal of Engineering Science</i> , 13(2), pp.111-115. https://doi.org/10.3329/jes.v13i2.63731
----	---

Conference

01	Jahangir, D., Islam, M. M., Peas, M. W. I., Moniruzzaman, M. and Jalil, M. A., 2022, December. Experimentation of Anti-microbial and Mechanical Properties of Cotton Fabric Treated with Aloe Vera Gel, Basil Leaf Extract and Silver Nitrate Nanoparticles. <i>7th International conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, KUET, Khulna, Bangladesh.</i>
----	--

গবেষণা প্রকল্প:

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আবদুল জলিল	Characterization and Dyeing Performance of Cold-Pad-Batch (CPB) Dyeing Method with Reactive Dyes: An Economic and Sustainable New Approach for Bangladesh	UGC Funded Amount 3,00,000 Taka

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতক	৫১	০৪	৫৫ জন

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২০২২	৬০ জন
২য় বর্ষ	২০২০-২০২১	৬০ জন
৩য় বর্ষ	২০১৯-২০২০	৬০ জন
৪র্থ বর্ষ	২০১৮-২০১৯	৬০ জন
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		২৪০ জন

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৮৫,০০০/-	রাজস্ব
যন্ত্রপাতি	১,৪২,০০০/-	রাজস্ব
অন্যান্য/বিভাগীয় আনুষংগিক	৭৪,০০০/-	রাজস্ব

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল	৮৫,০০০/-	রাজস্ব
যন্ত্রপাতি	১,৪৫,০০০/-	রাজস্ব
অন্যান্য/বিভাগীয় আনুষংগিক	৬০,০০০/-	রাজস্ব

বিভাগ কর্তৃক আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ/সিম্পোজিয়াম:

Seminar on “Bridging Between Theoretical & Practical Pretreatment of Cotton Knitted Fabric”

শিক্ষা সহায়ক কার্যক্রম ও সামাজিক কার্যাবলী:

টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ কর্তৃক আয়োজিত WEAVE 2.0 National Textile fest 2022, November 25-26, 2022

কর্মকর্তা : মোঃ মশিউর রহমান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৬ জন

কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৬ জুন ২০১৮ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Khulna University of Engineering & Technology (KUET) initiated its Bachelor of Science (BSc) program in Chemical Engineering in 2018 under the faculty of Mechanical Engineering, with an initial enrollment of 30 students. This branch of engineering deals with the design, development, and operation of chemical processes in industrial-scale. For example, chemical processes are oil production and refining and production of inorganic fertilizer, plastics, fine chemicals, metals, paper, synthetic fiber, new materials, food, and pharmaceuticals. This department strives to provide students with a strong fundamental technical education designed to meet the needs of a changing and rapidly developing technological environment. This department also produces chemical engineers who will contribute to the process industries by developing innovative science and technology that addresses the needs of industry, the scientific community, and society. Considering the demand for chemical engineers worldwide; this department will offer a post-graduation program very soon.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

To offer world class engineering education that hope to produce diverse, globally-aware, and technically competent engineering graduates in the field of Chemical Engineering to resolve the grand challenges in industrial level with an eye toward the environmental and social issues.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোহাম্মদ আরিফুল ইসলাম

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

সহকারী অধ্যাপক

শেখ ইয়াসির আরাফাত সিদ্দিকী

BSc Eng

Email: yasir.arafat@che.kuet.ac.bd

এম. জি. তৌফিক আহমেদ

BSc Eng

Email: toufik@che.kuet.ac.bd

প্রভাষক

শুভাশীষ মন্ডল

BSc Eng

Email: Shuvashih@che.kuet.ac.bd

মোঃ ফয়সাল ফেরদৌস

BSc Eng

Email: faisal@che.kuet.ac.bd

প্রকাশনার তালিকা

Sk. Yasir Arafat Siddiki

Journal

01	Sk. Yasir Arafat Siddiki, M. Mofijur, P.Senthil Kumar, Shams Forruque Ahmed, Abrar Inayat, F. Kusumo, Irfan Anjum Badruddin, T.M. Yunus Khan, L.D. Nghiem, Hwai Chyuan Ong, T.M.I. Mahlia, Microalgae biomass as a sustainable source for biofuel, biochemical and biobased value-added products: An integrated biorefinery concept, Volume 307, 1 January 2022, 121782, https://doi.org/10.1016/j.fuel.2021.121782
----	--

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২০-২০২১	৩১
২য় বর্ষ	২০১৯-২০২০	৩০
৩য় বর্ষ	২০১৮-২০১৯	২৯
পিএইচডি		
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		৯০

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল/কাঁচামাল	৩৮,০০০/-	রাজস্ব খাত
যন্ত্রপাতি	২,৫০,০০০/-	রাজস্ব খাত
অন্যান্য/বিভাগীয় আনুসঙ্গিক	২১০০০/-	রাজস্ব খাত

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে বিভাগে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
কেমিক্যাল/কাঁচামাল	৪০,০০০/-	রাজস্ব খাত
যন্ত্রপাতি	৫,০০,০০০/-	রাজস্ব খাত
অন্যান্য/বিভাগীয় আনুসঙ্গিক	১৭,০০০/-	রাজস্ব খাত

কর্মকর্তা

: মোঃ আশিকুর রহমান নয়ন, টেকনিক্যাল অফিসার
মীর রফিকুল ইসলাম, সেকশন অফিসার (গ্রোড-২)
রতন কুমার রায়, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০২ জন

মেকট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

প্রতিষ্ঠাকাল : ০১ জুলাই ২০১৮ খ্রি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Mechatronics Engineering (MTE) is one of the newest departments founded on 01 July 2018 at Khulna University of Engineering & Technology (KUET) under the faculty of Mechanical Engineering to meet the needs of mechatronics-related talents for building an automated and digitalized world. Mechatronics Engineering is all about designing automated machines. It is based on a synergistic combination of mechanical, electronics, and software engineering. Mechatronics Engineering is the engineering discipline concerned with the research, design, implementation, and maintenance of intelligent engineered products and processes enabled by the integration of mechanical, electronics, control, information, computer, and software engineering technologies. The curriculum is structured so that students can gain knowledge and hands-on experience in mathematics, science, engineering fundamentals, sensors, actuators, drives, PLC and control systems, mechatronic systems, and the appropriate software tools to design a system that performs specified tasks. Mechatronics Engineering graduates will have a strong understanding of engineering principles and the ability to put ideas into reality. Mechatronics engineers can work with electrical and mechanical engineers to solve cross-disciplinary difficulties. Their expertise in information technology, computer hardware and networking, and software allows them to resolve problems in various ways. They could work in industries containing plant equipment such as boilers, compressors, and turbines, or in instrumentation, automation, and control of advanced industrial processes using tools like PLC and microcontroller-based control systems, process simulation for plant modifications, manufacturing, robotics, electronics, aerospace, aviation, defense and R&D applications, biomedical system, engineering management, or a variety of other fields. The graduates also have the opportunity to go on to higher studies in mechatronics or other related areas at prestigious universities throughout the world. The key benefit of Mechatronics engineers is that they are not limited to working in pure Mechatronics but have equal chances in other fields, such as, Electronics, Mechanical, and Computer Engineering.

Right now, the department is offering four (4) years Bachelor of Science (BSc) in Mechatronics Engineering degree with an intake of 30 students. The first batch of the MTE Department started their journey in the 2018-2019 academic session. Besides the undergraduate program, there are plans to launch the postgraduate program shortly.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

Vision: To convey high-quality technical education with a focus on research, innovation, development, and management to cultivate professional engineers who can meet the needs of industry and society through a continuous automation process.

Mission: To produce skilled Mechatronics engineers as one of the fundamental parts of Industry 4.0 for building the Digital Bangladesh dreamt by the Government of Bangladesh. To confirm solid basics and technical capabilities in Mechatronics Engineering through excellent teaching-learning methodologies. To ensure the continuous development of students keeping pace with the latest advancement of world technology. To enable the students to utilize an interdisciplinary approach to identify creative and optimal solutions to real-world challenges by combining analytical skills and technical knowledge. To conduct cutting-edge research and develop new technologies in Mechatronics Engineering to address the needs of industry, government, and society. To instill communication skills, leadership, ethics, and entrepreneurship in students to ensure their long-term success.

বিভাগীয় প্রধান : প্রফেসর ড. মোঃ হেলাল-আন-নাহিয়ান

শিক্ষকমন্ডলীর নাম :

সহকারী অধ্যাপক

সৌরভ রায়

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: s.roy@mte.kuet.ac.bd

মোঃ শোহানুর রহমান

BSc Eng

E-mail: shohan@mte.kuet.ac.bd

ড. আসিফ জাভেদ

BSc Eng

E-mail: asiefjaved@mte.kuet.ac.bd

শাকিল মাহমুদ ববি

BSc Eng

E-mail: shakil@mte.kuet.ac.bd

প্রিয় নাথ রায়

BSc Eng

E-mail: priyo@mte.kuet.ac.bd

প্রভাষক

মাহীব তানভীর

BSc Eng

E-mail: mahib@mte.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার : ১৬.৬৭%

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতক	৯২	২৩	১১৫

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
১ম বর্ষ	২০২১-২০২২	৩০
২য় বর্ষ	২০২০-২০২১	২৯
৩য় বর্ষ	২০১৯-২০২০	২৮
৪র্থ বর্ষ	২০১৮-২০১৯	২৮
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		১১৫

কর্মকর্তা

: মোঃ রবিউল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
সোনালী বিনতে শরীফ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৩ জন

ইনস্টিটিউট

ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজি

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৫ অক্টোবর ২০১০ খ্রি:

ইনস্টিটিউটের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Institute of Information and Communication Technology (IICT), the first institute of Khulna University of Engineering and Technology, has been established on 05/10/2010 by the approval of University Grant Commission (UGC) of Bangladesh. The goal of IICT is to fulfill the national and international demand of ICT which will contribute to socio-economic growth and infrastructure development. IICT will offer postgraduate degrees (Masters and PhD) in ICT for graduates from relevant disciplines to meet the demand of higher studies and researches. IICT will offer postgraduate diploma (PGD) in ICT to develop skilled professionals to meet the demand of mid-level experts. At the same time IICT will provide different ICT based training programs to enrich person for current job market. The institute will increase ICT facilities in the campus by cultivating innovative ideas with promising initiatives. To achieve the above aims and objectives, the Institute is performing its activities through three wings (Academic and Research Wing; System and Support Wing; and Finance and Accounts Wing) under the administration of Board of Governors (BOG), One Director, and Two Associate Directors.

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

Vision: To be a nationally and internationally recognized institute for research excellence and innovation in the field of ICT.

Mission: To produce leaders in the field of ICT with high ethical standards and professionalism through its extraordinary education, research, and innovation in an inspiring environment and to play a leading role in the socio-economic development of the country.

Objectives: In fulfilling the mission of the Institute aligned with its vision statement, the Institute has several goals. These are:

1. To promote and provide postgraduate degrees (MSc Engineering and PhD) in ICT for graduates from relevant disciplines to meet the demand of higher studies and research.
2. To promote and provide a postgraduate diploma (PGD) in ICT to develop skilled professionals to meet the demand of mid-level experts.
3. To produce expert manpower in ICT by carrying out training in diverse areas for those interested to step into the ICT profession as well as those already engaged in the profession.
4. To provide different ICT-based training programs to enrich people for the global job market.
5. To actively pursue advanced research in ICT to develop knowledge-based products and services.

পরিচালক : প্রফেসর ড. মহিউদ্দিন আহমাদ

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

সহকারী অধ্যাপক

Md. Ariful Islam Khandaker

BSc Eng

E-mail: aikhandaker@iict.kuet.ac.bd

Monika Gope

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: monikagope@iict.kuet.ac.bd

M. A. Moyeen

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: moyeeniict@gmail.com

Md. Ashiq Mahmood

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: ashiqmahmood@iict.kuet.ac.bd

Md. Asaf-uddowla Golap

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: asaf.golap@iict.kuet.ac.bd

প্রভাষক

Sudipta Singha Roy

BSc Eng

E-mail: sudipta.singha.roy@iict.kuet.ac.bd

Tahmida Tabassum

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: tabassum@iict.kuet.ac.bd

প্রকাশনার তালিকা:

Md. Ashiq Mahmood

Journal

01	Mahmood, M.A., Hasan, K.M.A. An Efficient Compression Scheme for Natural Language Text by Hashing. SN COMPUT. SCI. 3, 314 (2022). DOI: 10.1007/s42979-022-01210-0
----	---

Conference

01	Rahman, F., Mahmood, M.A. (2022). A Dynamic Approach to Identify the Most Significant Biomarkers for Heart Disease Risk Prediction utilizing Machine Learning Techniques. International Conference on Bangabandhu and Digital Bangladesh (ICBBDB-2021). Dhaka, Bangladesh. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-17181-9_2
02	Roy, T., Mahmood, M.A., & Mohanta, A. (2022). An Efficient Approach to Validate COVID-19 Related Vaccine Myths Utilizing LDA Algorithm. 2nd International Conference on Computing Advancements (ICCA 2022). Dhaka, Bangladesh. DOI: doi.org/10.1145/3542954.3542963
03	Mahmood, M.A., Roy, T., Amin, M.A., Roy, D., Mohanta, A., Dipty, F.F., & Mitra, S. (2022). A Hybrid Approach to Find COVID-19 Related Lung Infection Utilizing 2 Bit Image Processing. 5th International Conference on Innovative Computing and Communication (ICICC 2022). New Delhi, India. DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-19-2821-5_10
04	Rahman, F., Maliha, S., & Mahmood, M.A. (2022). A Feasible Approach to Predict Survival Rates Post Lung Surgery Utilizing Machine Learning Techniques. International Conference on Bangabandhu and Digital Bangladesh (ICBBDB-2021). Dhaka, Bangladesh. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-17181-9_3
05	Maliha, S., & Mahmood, M.A. (2022). An Efficient Model for Early Prediction of Diabetes Utilizing Classification Algorithms. 6th International Conference on Intelligent Computing and Control Systems (ICICCS 2022). Madurai, India DOI: 10.1109/ICICCS53718.2022.9788441

06	Pritilata, & Mahmood M.A. (2022). Strengthening Data Security Using Multi-level Cryptography Algorithm. In: Gandhi T.K., Konar D., Sen B., Sharma K. (eds) Advanced Computational Paradigms and Hybrid Intelligent Computing. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1373. Springer, Singapore. DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-16-4369-9_31
----	--

গবেষণা প্রকল্প:

গবেষকের নাম	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	অর্থের উৎস
Md. Asaf-uddowla Golap	Video Lecture to Readable Slides (PDF/PPT Hand Note) Construction	KUET (UGC funded Project)

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
ডিপ্লোমা/ট্রেনিং	২+৯	১+৫	১৭
পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা	০৩	০০	০৩

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
ডিপ্লোমা/ট্রেনিং	২০২২	২৪ জন
পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা	২০২২	০৭ জন
মাস্টার্স	২০২২	১৮ জন
পিএইচডি	২০২২	০২ জন
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		৫১ জন

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে ইনস্টিটিউটে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
যন্ত্রপাতি কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	৩০০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
অন্যান্য (যদি থাকে) ও বিভাগীয় আনুষঙ্গিক	২১০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে ইনস্টিটিউটে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
যন্ত্রপাতি কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	৩০০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়
অন্যান্য (যদি থাকে) ও বিভাগীয় আনুষঙ্গিক	১৭০০০/-	অত্র বিশ্ববিদ্যালয়

ইনস্টিটিউট কর্তৃক আয়োজিত
সেমিনার/ওয়ার্কশপ/সিম্পোজিয়াম

: 1st International Conference on Information and Communication
Technology for Development (ICICTD), July 29-31, 2022
Organized by IICT, KUET

কর্মকর্তা

: প্রকৌশলী মোঃ আবু হানিফ শেখ, সিস্টেম এনালিস্ট
প্রকৌশলী মোঃ নাজিম উদ্দিন, প্রোগ্রামার
প্রকৌশলী শিমুল বালা, মেইন্টেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার
প্রকৌশলী মোঃ সিদ্দিকুর রহমান তানভীর, সহকারী প্রোগ্রামার
প্রকৌশলী সুজিত বসু, ইন্টারনেট সার্ভিস অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৬ জন

ইনস্টিটিউট অব ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট

প্রতিষ্ঠাকাল : ১১ নভেম্বর ২০১৩ খ্রি:

ইনস্টিটিউটের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Many countries of the world are frequently struck by adverse natural phenomena. The magnitude and severity of disasters caused by them in the Asian developing countries including Bangladesh are more alarming. The Yokohama message emanating from the international decade for natural disaster reduction in May 1994 underlined the need for an emphatic shift in the strategy for disaster mitigation. It was inter-alia stressed that disaster prevention, mitigation; preparedness and relief are four elements which contribute to and gain, from the implementation of the sustainable development policies. These elements along with environmental protection and sustainable development, are closely inter related. Therefore, nations should incorporate them in their development plans and ensure efficient follow up measures at the community, sub-regional, regional, national and international levels. The Yokohama Strategy also emphasized that disaster prevention, mitigation and preparedness are better than disaster response in achieving the goals and objectives of vulnerability reduction. Disaster response alone is not sufficient as it yields only temporary results at a very high cost. Prevention and mitigation contribute to lasting improvement in safety and are essential to integrated disaster management. A disaster is an unexpected accident resulting from natural or man-made factors (or a combination of both) that has a negative impact on the daily lives and living conditions of humans and flora/fauna. There are different types of disasters that have a high impact. Natural disasters include floods, droughts, earthquakes, cyclones, hurricanes, tornadoes, typhoons, landslides, fire hazard, volcanic eruptions etc. Man-made disasters can include collapse of mass structures for improper construction, chemical accidents, oil spills, radiological accidents, conflicts/wars, mass population displacement or refugee emigration, forest fires etc. The high density of cities and human settlements make them particularly vulnerable to disasters and hazards. Not a week goes by without news of a disaster, natural or man-made, effecting huge losses on humans and the environment as a whole. Disasters are becoming more complex, where a range of multiple factors in the social, cultural, local and natural spheres are increasing the risks associated with disasters.

ইনস্টিটিউটের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

The IDM will be a research-oriented Institute supporting higher study and research in the area of disaster management. It will provide MSc, PhD along with Postgraduate Diploma degree. IDM will provide facilities to higher study and research in the field of Water Resources Management, Coastal Engineering, Environmental Impact Assessment, GIS and Remote Sensing also.

The Specific objectives of the IDM are as follows:

- i) To undertake research studies and analysis and find out appropriate methods and strategies to tackle environmental problems and hazards.
- ii) To study the factors responsible for natural calamities and identify possible ways and means to reduce the extent of damage.
- iii) To prepare alternate reconstruction/rehabilitation and relief strategies and plans for the affected people and areas.
- iv) To prepare detailed natural disaster preparedness policies and plans.

-
- v) To develop data and information base for conducting research and formulating plans and projects based on accurate, up to date and time series data.
 - vi) To provide knowledge and information concerning environment to all sections of the society.
 - vii) To develop the capability of the professionals and institutions, both qualitatively and quantitatively to manage the environmental and disaster related problems effectively and timely.
 - viii) To launch mass awareness campaign of environmental and disaster management.
 - ix) To exchange views, ideas and information with related organizations both home and abroad.
 - x) To build up a pool of consultants in environment studies and disaster management related fields.
 - xi) To carry out environmental and disaster management research studies, surveys, investigations and inventorization of the natural resource base and determine the levels of resource utilization.
 - xii) To assess present state of the environmental problems and their impacts.
 - xiii) To identify the ecological zones to protect wetlands and aquatic resources, wildlife, forests and other flora and fauna.
 - xiv) To prepare disaster relief, reconstruction, and preparedness plan.
 - xv) To organize training courses, in-house discussion sessions, seminars and workshops to train the personnel working in the public sectors and private agencies.
 - xvi) To prepare posters, leaflets and short films for raising public awareness environmental and disaster management issues.
 - xvii) To designing appropriate computer-based programs and techniques to develop data and information base system.
 - xviii) To establish network among various national, regional and international organizations involved in environment studies and disaster management.
 - xix) To provide consulting and advisory services to public and private organizations.
 - xx) To achieve the aim and objectives the Institute will perform its activities through two Divisions (Academic and Research Division) under the administration of Board of Governors (BOG) and the Director.

পরিচালক : প্রফেসর ড. খন্দকার মাহবুব হাসান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম :

Associate Professor

S. M. Tariqul Islam

BSc, MSc

E-mail: tariqul.es@gmail.com

Md. Hasibul Hasan

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: hasibce08@idm.kuet.ac.bd

Assistant Professor

Anjum Tasnuva

BSc, MSc

Email: tasnuva@idm.kuet.ac.bd

Swarna Bintay Kadir

BSc, MSc

Email: swarna@idm.kuet.ac.bd

Md. Shofiqul Islam

BSc Eng, MSc Eng

Email: msislam@idm.kuet.ac.bd

Md. Riad Hossain

BSc, MSc, MSc

Email: riad.hossain@idm.kuet.ac.bd

Lecturer**Dr. Mohammad Ismail Hossain**

BSc, MSc, PhD

Email: ihossain@idm.kuet.ac.bd

Sumya Sydunnaher

BURP, MURP, MA

Email: sumya@idm.kuet.ac.bd

পিএইচডি ডিগ্রীধারী শিক্ষকের শতকরা হার: ১২.৫০%

প্রকাশনার তালিকা:**Anjum Tasnuva**

01	Tasnuva, A., Bari, Q. H., Islam, A. R. M. T., & Alam, G. M. M. (2022). Livelihood and climate vulnerability of coastal communities to natural disaster in south-western Bangladesh, International Journal of Sustainable Development & World Ecology, DOI: 10.1080/13504509.2022.2142691
----	--

Md. Riad Hossain

01	Hossain, M.R.; Sultana, R.; Patwary, M.M.; Khunga, N.; Sharma, P.; Shaker, S.J. , "Self-healing concrete for sustainable buildings. A review", Environmental Chemistry Letters, Springer, issue 20, pp. 1265–127, 2022
02	Patwary, M.M.; Disha, A.S.; Bardhan, M.; Haque, M.Z.; Kabir, M.P.; Billah, S.M.; Hossain, M.R.; Alam, M.A.; Browning, M.H.E.M.; Shuvo, F.K.; Piracha, A.; Zhao, B.; Swed, S.; Shah, J.; Shoib, S., "Knowledge, Attitudes, and Practices Toward Coronavirus and Associated Anxiety Symptoms Among University Students: A Cross-Sectional Study During the Early Stages of the COVID-19 Pandemic in Bangladesh", Front. Psychiatry , vol. 13, 2022
03	Patwary, M.M.; Bardhan, M.; Disha, A.S.; Kabir, M.P.; Hossain, M.R.; Alam, M.A.; Haque, M.Z.; Billah, S.M.; Browning, M.H.E.M.; Kabir, R.; Swed, S.; Shoib, S., "Mental Health Status of University Students and Working Professionals during the Early Stage of COVID-19 in Bangladesh", International Journal of Environmental Research and Public Health, MDPI, vol. 19, issue 6834, 2022
04	Patwary, M.M.; Bardhan, M.; Imran, S.A.; Hasan, M.; Tuhi F.I.; Rahim, S.J.; Newaz, M.N.; Hasan, M.; Haque, M.Z.; Disha, A.S.; Hossain, M.R.; Rodriguez-Morales A.J.; Saeed, F.; Nazari, S.K.; and Shoib, S. , "Psychological determinants of COVID-19 vaccine acceptance among urban slum dwellers of Bangladesh", Frontiers in Public Health, Frontiers, 2022

Dr. Mohammad Ismail Hossain

01	Hossain, M. I., and Numata, S. Transition of the agricultural landscape in protected area from 1994 to 2018 in Rema-Kalenga Wildlife Sanctuary, Bangladesh. Paper presented at the BCSIR Congress-2022, organized by the Bangladesh Council of Scientific & Industrial Research, Bangladesh, 01-03 December, 2022.
----	--

List of Research Projects

Name of the Researcher	Title of the Project	Source of Fund
Anjum Tasnuva	Assessing Livelihood Vulnerability of Coastal Communities to Climate Change and Natural Disaster in Southwestern Coastal Zone of Bangladesh (2022)	UGC Funded Research Grant (2022-2023)
Md. Riad Hossain	Flood frequency analysis and capacity assessment at the south-western region of Bangladesh (2022)	UGC Funded Research Grant (2022-2023)

প্রদত্ত ডিগ্রীসমূহ:

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
স্নাতকোত্তর	৪	৮	১২
ডিপ্লোমা/অন্যান্য	১২	২	১৪

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
ডিপ্লোমা	২০২২-২৩	৪০
পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা	২০২২-২৩	২
মাস্টার্স	২০২২-২৩	২৭
পিএইচডি	২০২২-২৩	৪
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা		৭৩

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে ইনস্টিটিউটে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
যন্ত্রপাতি কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	৩৮,০০০/-	Annual Budget, KUET
অন্যান্য ও বিভাগীয় আনুষঙ্গিক	২১,০০০/-	Annual Budget, KUET

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে ইনস্টিটিউটে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
যন্ত্রপাতি কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ	৪০,০০০/-	Annual Budget, KUET
অন্যান্য ও বিভাগীয় আনুষঙ্গিক	১৭,০০০/-	Annual Budget, KUET

ইনস্টিটিউট কর্তৃক আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ/সিম্পজিয়াম:

Training on Role of impact based on forecasting in Disaster Management on 26/02/2023

শিক্ষা সহায়ক কার্যক্রম ও সামাজিক কার্যাবলী:

Visiting Chemical Fire Hazard Site at Sitakunda on 22/06/2022

কর্মকর্তা : নাহিদা সুলতানা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৩ জন

ইনস্টিটিউট অব এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি

প্রতিষ্ঠাকাল : ০৭ আগস্ট ২০১৬ খ্রি:

ইনস্টিটিউটের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি ইনস্টিটিউটটি খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় এর অন্তর্ভুক্ত একটি শিক্ষা ও গবেষণামূলক প্রতিষ্ঠান। বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন এর অনুমোদন সাপেক্ষে ২০১৬ সালের ৭ই আগস্ট অত্র ইনস্টিটিউটটি প্রতিষ্ঠা লাভ করে। নবায়নযোগ্য জ্বালানির ব্যবহার বৃদ্ধি এবং পরিবেশে অনবায়নযোগ্য জ্বালানি ব্যবহারের প্রভাব নিয়ে গবেষণা ও শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা করাসহ এনার্জি সংক্রান্ত অন্যান্য বিষয়ে গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মূল লক্ষ্য। উক্ত গবেষণালব্ধ জ্ঞান দেশের আর্থ-সামাজিক এবং অবকাঠামোগত উন্নয়নে অবদান রাখবে বলে আশা করা যায়।

ইনস্টিটিউটের মিশন ও ভিশন:

ইনস্টিটিউট অব এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি এর কিছু সুনির্দিষ্ট লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্য রয়েছে। সেগুলি নিম্নরূপ:

- ১) উচ্চতর অধ্যয়ন এবং গবেষণার চাহিদা মেটাতে প্রাসঙ্গিক শাখা থেকে স্নাতকদের জন্য এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজিতে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি (মাস্টার্স এবং পিএইচডি) প্রদান ও উন্নীতকরণ।
- ২) মধ্যস্তরের বিশেষজ্ঞদের চাহিদা মেটাতে দক্ষ ও পেশাদার মানবসম্পদ গঠনের জন্য এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি স্নাতকোত্তর ডিপ্লোমা ডিগ্রি (পিজিডি) প্রদান ও উন্নীতকরণ।
- ৩) এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি সম্পৃক্ত পেশায় আসতে আগ্রহীদের পাশাপাশি ইতিমধ্যে উক্ত পেশায় নিয়োজিতদের জন্য বিভিন্ন ক্ষেত্রে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজিতে বিশেষজ্ঞ জনশক্তি তৈরি করা।
- ৪) জাতীয় ও আন্তর্জাতিক চাকরির বাজারে জন্য জনগোষ্ঠীকে (অন্তত এইচএসসি পাশ) সমৃদ্ধ করার জন্য এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজিতে ডিপ্লোমা ডিগ্রী এবং প্রশিক্ষণ প্রদান করা।
- ৫) জ্ঞান-ভিত্তিক পণ্য এবং পরিষেবা প্রদানের লক্ষ্যে এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজিতে উন্নত গবেষণা সক্রিয়ভাবে পরিচালনা করা।

ইনস্টিটিউটের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য:

সুনির্দিষ্ট লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্য রয়েছে। সেগুলি নিম্নরূপ:

- ১) সুসংগত পদ্ধতিতে এবং প্রাসঙ্গিক প্রযুক্তির মাধ্যমে গবেষণা ও উন্নয়ন করা।
- ২) জ্ঞান-ভিত্তিক পণ্য এবং পরিষেবা প্রদানের লক্ষ্যে এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজিতে উন্ন গবেষণা সক্রিয়ভাবে পরিচালনা করা।
- ৩) উচ্চতর অধ্যয়ন এবং গবেষণার চাহিদা মেটাতে প্রাসঙ্গিক শাখার স্নাতকদের জন্য এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজিতে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি (মাস্টার্স এবং পিএইচডি) প্রদান ও উন্নীতকরণ। দেশের উন্নয়ন এবং প্রয়োজন বিবেচনা করে স্নাতক ডিগ্রিও প্রদান করা যেতে পারে।
- ৪) এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজিতে স্নাতকোত্তর ডিপ্লোমা ডিগ্রি (পিজিডি) প্রদান করা যাতে মধ্যস্তরের বিশেষজ্ঞদের চাহিদা মেটাতে দক্ষ পেশাজীবী তৈরি করা যায়।
- ৫) এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি সম্পৃক্ত পেশায় আসতে আগ্রহীদের পাশাপাশি ইতিমধ্যে উক্ত পেশায় নিয়োজিতদের জন্য বিভিন্ন ক্ষেত্রে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজিতে বিশেষজ্ঞ জনশক্তি তৈরি করা।
- ৬) বিশ্বব্যাপী চাকরির বাজারের জন্য জনগোষ্ঠীকে (বিজ্ঞান/ভোকেশনাল বিষয়ে কমপক্ষে এইচএসসি) সমৃদ্ধ করার জন্য

- বিভিন্ন এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি-ভিত্তিক প্রশিক্ষণ কর্মসূচি প্রদান করা।
- ৭) এই বিশ্ববিদ্যালয়ে এনভায়রনমেন্ট এন্ড পাওয়ার টেকনোলজি সংক্রান্ত সেবা প্রদানের পাশাপাশি বিশ্ববিদ্যালয়ের নিয়ম অনুযায়ী মানবসম্পদ উন্নয়ে সহায়তা করা।
- ৮) সরকারী এবং বেসরকারী সংস্থাগুলিতে পরামর্শ এবং উপদেষ্টা পরিষেবা প্রদান করা।

পরিচালক : প্রফেসর ড. এ. এন. এম. মিজানুর রহমান

শিক্ষকমন্ডলীর নাম :

সহকারী অধ্যাপক

মাহমুদুল হাসান

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: mhasan@iept.kuet.ac.bd

আদনান আবেদীন

BSc Eng, MSc Eng

E-mail: aabedeem@iept.kuet.ac.bd

প্রকাশনার তারিখ:

01	Ahammad, R., Kawser, A. R., Abedeen, A., & Islam, M. A.; Thermal Performance Evaluation of a Double Tube Ground Coupled Heat Exchanger in the Climate of Bangladesh. International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE 2022), Khulna, Bangladesh.
----	---

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শিক্ষাবর্ষ	শিক্ষার্থীর সংখ্যা
এমএসসি ইঞ্জি	জানুয়ারি ২০২২	০১
	জুলাই ২০২২	০৩
মোট শিক্ষার্থী সংখ্যা		০৪

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে ইনস্টিটিউটে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
যন্ত্রপাতি	৩৮,০০০/-	সরকারি বরাদ্দ
অন্যান্য	১৬,০০০/-	সরকারি বরাদ্দ

২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে ইনস্টিটিউটে প্রাপ্ত বরাদ্দ তহবিলের পরিমাণ:

বিবরণ	পরিমাণ (টাকা)	উৎস
যন্ত্রপাতি	৪০,০০০/-	সরকারি বরাদ্দ
অন্যান্য	১৫,০০০/-	সরকারি বরাদ্দ

কর্মকর্তা

: মোঃ আক্বাস আলী, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০২ জন

বিশ্ববিদ্যালয়
প্রশাসন

ভাইস-চ্যান্সেলরের কার্যালয়

ভাইস-চ্যান্সেলর : প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার

কার্যালয়ের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইন ২০০৩ দ্বারা এই বিশ্ববিদ্যালয়ের সার্বিক প্রশাসনিক কার্যকলাপ পরিচালিত হয়। খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইন ২০০৩ এর ১০ ধারার ভাইস-চ্যান্সেলর নিয়োগ, ১১ ধারায় ক্ষমতা ও দায়িত্ব বিধৃত রয়েছে। ভাইস-চ্যান্সেলর বিশ্ববিদ্যালয়ের সার্বক্ষণিক প্রশাসনিক ও একাডেমিক প্রধান। তিনি বিশ্ববিদ্যালয়ের সিন্ডিকেট, একাডেমিক কাউন্সিল, অর্থ কমিটি, পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কমিটি, সিএএসআর, সকল শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী নিয়োগসহ অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ কমিটির সভাপতি। বিশ্ববিদ্যালয়কে এগিয়ে নিতে তিনি মূলত প্রতিষ্ঠান প্রধান হিসেবে মুখ্য ভূমিকা পালন করেন।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইনের ১০ নম্বর ধারায় প্রদত্ত ক্ষমতাবলে চ্যান্সেলর প্রকৌশল শিক্ষা ও গবেষণার সহিত সম্পৃক্ত একজন জ্যেষ্ঠ প্রকৌশল শিক্ষাবিদকে চার বৎসর মেয়াদের জন্য ভাইস-চ্যান্সেলর পদে নিয়োগ প্রদান করেন। ০১ সেপ্টেম্বর ২০২২ তারিখে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ এর মহামান্য রাষ্ট্রপতি ও চ্যান্সেলর খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় এর মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদারকে এ বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর হিসেবে চার বছর মেয়াদে নিয়োগ দেন। ০৪ সেপ্টেম্বর ২০২২ তারিখে তিনি ভাইস-চ্যান্সেলর হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। দায়িত্ব গ্রহণের পরপরই তিনি বিশ্ববিদ্যালয়ের “বঙ্গবন্ধু স্কার” এ জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের প্রতিকৃতিতে, মুক্তিযুদ্ধের ভাস্কর্য “দুর্বার বাংলা” এবং “শহীদ মিনারে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন। ০৮ সেপ্টেম্বর তিনি গোপালগঞ্জের টুঙ্গিপাড়ায় জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সমাধিতে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন।

কর্মকর্তা : নিমাই চন্দ্র মিস্ত্রী, সহকারী রেজিস্ট্রার
শেখ ফিরোজ আহমেদ, পিএস টু ভাইস-চ্যান্সেলর

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৪ জন

প্রো-ভাইস চ্যান্সেলরের কার্যালয়

ভাইস-চ্যান্সেলর : প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া

কার্যালয়ের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইন ২০০৩ এর ১২ ধারার প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর নিয়োগ ও দায়িত্ব বিধৃত রয়েছে। বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন অনুযায়ী প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর বিশ্ববিদ্যালয়ের সিডিকেট, একাডেমিক কাউন্সিল, অর্থ কমিটি, পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কমিটি, সকল শিক্ষক ও কর্মকর্তা নিয়োগসহ অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ কমিটির সদস্য। প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর সংবিধি ও বিশ্ববিদ্যালয়ের বিধান দ্বারা নির্ধারিত এবং ভাইস-চ্যান্সেলর কর্তৃক প্রদত্ত ক্ষমতা প্রয়োগ ও দায়িত্ব পালন করেন। প্রো-ভাইস চ্যান্সেলরের কর্মপরিধি সংক্রান্ত বিধান তৈরি না হওয়ায় এখন পর্যন্ত শুধুমাত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন, সংবিধি এবং ভাইস-চ্যান্সেলর প্রদত্ত দায়িত্ব পালন করছেন। ভাইস-চ্যান্সেলরের অনুপস্থিতিতে প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর ভাইস-চ্যান্সেলরের দায়িত্ব পালন করেন।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইনের ১২ নম্বর ধারায় প্রদত্ত ক্ষমতাবলে চ্যান্সেলর এই বিশ্ববিদ্যালয়ের একজন প্রকৌশল শিক্ষাবিদকে চার বছর মেয়াদের জন্য প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর পদে নিয়োগ দান করেন। ২১ নভেম্বর ২০২২ তারিখে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ এর মহামান্য রাষ্ট্রপতি ও চ্যান্সেলর খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের প্রফেসর ড. সোবহান মিয়াকে এ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর হিসেবে চার বছর মেয়াদে নিয়োগ দেন। ঐদিন অপরাহ্নেই তিনি প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। দায়িত্ব গ্রহণের পরপরই তিনি বিশ্ববিদ্যালয়ের “বঙ্গবন্ধু স্কয়ার” এ জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের প্রতিকৃতিতে, মুক্তিযুদ্ধের ভাস্কর্য “দুর্বার বাংলা” এবং “শহীদ মিনারে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন। ২৪ নভেম্বর তিনি গোপালগঞ্জের টুঙ্গিপাড়ায় জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সমাধিতে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন।

কর্মকর্তা : তনয় বিশ্বাস, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৩ জন

রেজিস্ট্রারের কার্যালয়

Office of the Registrar is the vital functional part of any university. This office consists of some other sections such as Establishment Section, Administrative Section, Academic Section, Security Section, Public Relations & Information Section, Transport Section, etc. It is the highest administrative organ of this university. Registrar office runs the administration of the University as per the instruction and advice of the Hon'ble Vice-Chancellor by following the statutes of this university.

As per law approved by the National Parliament of Bangladesh, Registrar is the Head and chief officer of the Registrar section. He is also the residential officer of this university. He is the custodian of all records, documents and other essential papers etc. Registrar section will communicate all other correspondences and exercise all other powers as may be prescribed by the statutes, rules, regulation and the ordinance as approved by the Syndicate. In a word, the Registrar office is the steering wheel of the-University.

Registrar is the 'secretary 'of the Syndicate and Member Secretary of the Academic Council. Registrar has to deal with every single work related to the above vital organs of the University. The office of the Registrar conducts every meeting of the Syndicate. The Academic Council as well as other meetings of the authority and implement the decisions as being taken in the meetings. The office of-the Registrar preserves every record, seal and all confidential reports as per kind direction as well as instruction of the Hon'ble Vice-Chancellor. He must maintain all records of all the assets of the University as being the caretaker. Registrar must communicate with the Deans of the faculties, Heads of the Department and other sectional Heads of this University. Registrar will sign all official letters on behalf of the University. Even the Registrar will sign in all contracts and agreements on behalf of the University except financial matters of this University. The office of the Registrar is called the heart of the administration for the University. Various office orders, notices, appointment letters, statistics and the implementation of the decisions made by the University authority is directly executed by the Registrar office.

Besides as per instruction as well as directives by the Hon'ble Vice-Chancellor, Registrar office executes and works for the advancement as well as for smooth running of the administration of this University. The Registrar office make all necessary arrangement for holding convocation after completion of a few years.

Academic Section

Academic Section is under the direct supervision of the Registrar office. This section is related with Students Admission, Re-admission, Course Registration for Regular, Incomplete, Withdrawal of Course, Backlog Registration with Special Backlog, Announcement of notice for course Registration, Verification of registered courses and Reserve of SSC, HSC Certificates & Transcripts and return to the students in -due time.

This section deals with the students Scholarship. There are various types of Scholarship. Such as Board Scholarship, Technical Scholarship and other Scholarship. The poor and meritorious students are also getting Scholarship from the following fund:

- KUET Excellence Foundation
- Arif Ahmed Scholarship
- KUETians Ouatar Scholarship
- Dr. Md. Naseem Uddin Cash Wakfa Trust Scholarship
- Ramiz Uddin Mollah Smrity Trust

-
- KUET-88 Club Scholarship
 - Drs. Fatema and Muhammad Harunur Rashid Scholarship

Bank Scholarship such as Dutch Bangla Bank, Prime Bank, Grameen Bank, Islami Bank, South Asia Bank etc. Before distribution the Scholarship the academic section announce notice among the students. A committee has been formed to distribute the scholarship. The committee interviewed the students and grant scholarship among the poor and meritorious students as per availability of funds. The Academic section also make arrangements for class routine through a committee.

The total degree awarding departments are 16 for the Undergraduate students and 13 for the Post Graduate students. Total teaching departments are 20.

The Academic section announce the notice for admission into Post graduate courses such as M.Sc, M.Phil and Ph.D in the daily newspaper and also inform the same to all Departments. Then after the concerned department select the students for admission. This section is also related with distribution roll numbers for selected students, course registration, verification of registered courses, central equivalence process & Credit Transfer etc.

Security Section

The security section is under direct supervision of the Registrar office. The main responsibilities of this section are to ensure the overall security of the campus as well as the whole University with around 100 security staff. The security office plays vital role to ensure security in every entry path, various important locations like Students. Halls, Administrative building, Academic buildings etc. This office maintains a very (lose relation with local public administration, local influential personalities and local political leaders as well.

Transport Section

Transport section is an important section of this University. It also plays important role in transport sector. The University has 26 vehicles out of which 10 Bus, 4 Minibus, 6 Microbus, 2 Pajero jeep, 2 Ambulance, 1 Car and 1 DC Pickup. The students use-s buses for their smooth transportation from various locations of Khulna City to this University campus. There are two Ambulance for full time use of the students for medical purposes. Moreover, the teachers, officers and staff also use Buses, Microbuses and Ambulance as well. Pajero jeeps has been allocated for the Hon'ble Vice-Chancellor for his use. The transport section do all maintenances of all the vehicles.

Public Relations & Information Section

শিক্ষাদান, গবেষণা জ্ঞানের সৃজন, উৎকর্ষ সাধন ও বিতরণের ব্যবস্থা, উদ্ভাবন ও উন্নয়ন কর্মকাণ্ডকে সুষ্ঠুভাবে পরিচালনা ও এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার ক্ষেত্রে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন কর্মকাণ্ড সংবাদমাধ্যমে পরিবেশন এবং প্রচারের জন্য জনসংযোগ ও তথ্য শাখা সক্রিয় ভূমিকা পালন করে থাকে।

জনসংযোগ ও তথ্য শাখা খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসে অনুষ্ঠিত বিভিন্ন অনুষ্ঠানের আগাম তথ্য এবং অনুষ্ঠান পরবর্তী সংবাদ বিজ্ঞপ্তি আকারে ই-মেইলের মাধ্যমে গণমাধ্যমকে প্রেরণ করে থাকে।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা কার্যক্রমসহ বিভিন্ন উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের সংবাদ, বিবৃতি ও জনগুরুত্বপূর্ণ ঘোষণা সংবাদ আকারে প্রতিবেদন তৈরি করে গণমাধ্যম অফিসে প্রেরণ করা হয়।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় সম্পর্কিত ভুল তথ্য সম্বলিত সংবাদ গণমাধ্যমে প্রকাশিত হলে, যা দ্বারা প্রতিষ্ঠানের ইতিবাচক ভাবমূর্তি ক্ষুণ্ণ হয়; এমন সংবাদ কর্তৃপক্ষের দৃষ্টিগোচর হবার সঙ্গে সঙ্গে সেই বিষয়ে সংশ্লিষ্ট গণমাধ্যমে লিখিত

বিবৃতি প্রেরণ করা হয়।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের জনসংযোগ ও তথ্য শাখা দৈনন্দিন কার্যক্রমের মধ্যে অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ কাজ হলো মিডিয়া মনিটরিং। প্রকাশিত দৈনিক সংবাদপত্র ও অনলাইন নিউজ পোর্টালে বিশ্ববিদ্যালয় সম্পর্কিত সংবাদ ও বিজ্ঞপ্তি খুঁজে বের করে ক্লিপ আকারে প্রস্তুত করা হয়।

জনসংযোগ ও তথ্য শাখা প্রতিনিয়ত গণমাধ্যম অফিসগুলিতে সংবাদ বিজ্ঞপ্তি প্রেরণ করার পাশাপাশি সংবাদকর্মীদের সঙ্গে যোগাযোগ রক্ষা করে থাকে। সুসম্পর্ক বজায় রাখার জন্য প্রতিনিয়ত বিভিন্ন গণমাধ্যম অফিস ও সাংবাদিক সংগঠনের অফিসগুলিতে যাতায়াত করে থাকে।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাবার্ষিকী, জাতীয় গুরুত্বপূর্ণ দিন, রাষ্ট্রীয় বড় অর্জন, বিশ্ববিদ্যালয়ে অভ্যন্তরীণ ও বাইরের বিভিন্ন সংগঠনের জন্য বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর ও প্রো-ভাইস চ্যান্সেলরের বাণী প্রস্তুত করে জনসংযোগ ও তথ্য শাখা। একই সঙ্গে বাণীগুলো সংবাদপত্র কিংবা গ্রন্থে প্রচারেরও ব্যবস্থা করা হয়।

বিশ্ববিদ্যালয় থেকে প্রকাশিত বিভিন্ন ধরনের প্রকাশনার সাথে জনসংযোগ ও তথ্য শাখা অঙ্গাঙ্গিভাবে জড়িত। খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন কর্মকাণ্ড তুলে ধরে 'কুয়েট বুলেটিন' প্রকাশ করা হয়।

জনসংযোগ ও তথ্য শাখার উদ্যোগে প্রতিবছর ডায়েরি প্রকাশ করা হয়। উক্ত ডায়েরিতে বিশ্ববিদ্যালয়ের গুরুত্বপূর্ণ তথ্য সংযুক্ত করা হয়। নতুন তথ্য সংযোজন ও হালনাগাদ করার মাধ্যমে ডায়েরি মূদ্রণ ও বিতরণের কাজটি করতে হয় জনসংযোগ ও তথ্য শাখাকে।

নতুন বছরের শুরুতে প্রতিবছর বার্ষিক দেয়াল, টেবিল ও পকেট ক্যালেন্ডার প্রস্তুত করে থাকে জনসংযোগ ও তথ্য শাখা। বিশ্ববিদ্যালয়ের সারা বছরের ছুটি, একাডেমিক ও প্রশাসনিক কর্মকাণ্ডের কর্মপরিকল্পনা সাজানো হয় ক্যালেন্ডারে।

ঈদ-উল ফিতর, ঈদ-উল আযহা, দুর্গা পূজা এবং বাংলা নববর্ষ উপলক্ষে প্রতিবছর শুভেচ্ছা কার্ড তৈরি করা হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ের মাননীয় ভাইস-চ্যান্সেলর ও প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর মহোদয়ের স্বাক্ষর করা এসব কার্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের অভ্যন্তরে বিতরণ করা হয়। পাশাপাশি খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়েল চ্যান্সেলর মহামান্য রাষ্ট্রপতি, মাননীয় প্রধানমন্ত্রী, মন্ত্রীপরিষদের সদস্য, ইউজিসি, বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্যসহ বিভিন্ন সরকারি ও গুরুত্বপূর্ণ দপ্তরে এবং রাষ্ট্রীয় গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিবর্গের মাঝে বিতরণ করা হয়।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় প্রশাসন কর্তৃক পালিত জাতীয় ও অন্যান্য দিবসের আমন্ত্রণ পত্র প্রস্তুত করা, ফেস্টুন ও ব্যানার প্রস্তুত করার কাজ জনসংযোগ ও তথ্য শাখাকে দেখভাল করতে হয়।

বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক আয়োজিত অনুষ্ঠানগুলিতে উপস্থিত থেকে তথ্যের পাশাপাশি প্রয়োজনীয় ছবি সংগ্রহ করা ও বিভিন্ন গণমাধ্যম প্রতিষ্ঠানের কাছে প্রচারের জন্য বিতরণ করা হয়।

বিভিন্ন অনুষ্ঠানের ছবি ও তথ্য প্রিন্ট মিডিয়ায় প্রেরণের পাশাপাশি ইলেকট্রনিক মিডিয়ার জন্য ভিডিও ফুটেজ ধারণ করে প্রেরণের ব্যবস্থা করা হয়।

প্রতি শিক্ষাবর্ষে প্রথম বর্ষের নতুন শিক্ষার্থীদের ক্যাম্পাসে বরণ করে নেয় বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ। নবীণ বরণ উপলক্ষে বিভিন্ন ধরনের উপকরণ প্রস্তুত করার কাজটি জনসংযোগ ও তথ্য শাখা করে থাকে।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন দপ্তর তাদের বিভিন্ন প্রয়োজনে দৈনিক সংবাদপত্রে বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ করে। বিজ্ঞাপন প্রচারের ক্ষেত্রে জনসংযোগ ও তথ্য শাখা সহযোগিতা করে থাকে।

জনসংযোগ ও তথ্য শাখা বিভিন্ন দৈনন্দিন কার্যক্রম পরিচালনার পাশাপাশি বিশ্ববিদ্যালয়ের উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের বিভিন্ন নির্দেশনা তাৎক্ষণিকভাবে পালন করে থাকে।

কর্মকর্তা

: রেজিস্ট্রার দপ্তর

প্রকৌশলী মোঃ আনিছুর রহমান ভূঞা, রেজিস্ট্রার
জালাতুল ফেরদৌস দোলা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১), রেজিস্ট্রারের কার্যালয়
এস এম সোহায়েব হোসেন, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১), রেজিস্ট্রারের কার্যালয়

কাউন্সিল শাখা

মোঃ মনিরুজ্জামান, সহকারী রেজিস্ট্রার, কাউন্সিল শাখা
রাগীব হোসেন, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১), কাউন্সিল শাখা
জিনাত সুলতানা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২), কাউন্সিল শাখা

ডেসপাস শাখা

সিকদার নূর ইসলাম, সহকারী রেজিস্ট্রার, ডেসপাস শাখা
মোঃ শাহানুর আলম, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১), ডেসপাস শাখা

প্রশাসন শাখা

মোঃ আব্দুর রহমান, সহকারী রেজিস্ট্রার, প্রশাসন শাখা
মোঃ তারিক আল হক নজীব, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২), প্রশাসন শাখা
এম. এম. রবিউল ইসলাম শুভ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২), প্রশাসন শাখা

সংস্থাপন শাখা

দেবশীষ মন্ডল, সহকারী রেজিস্ট্রার, সংস্থাপন শাখা
হীরামনি শাহীতাজ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১), সংস্থাপন শাখা
ফারজানা বিথী, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১), সংস্থাপন শাখা
কাজী আব্দুল ওয়াদুদ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১), সংস্থাপন শাখা

শিক্ষা শাখা

শেখ আক্বাস আলী, ডেপুটি রেজিস্ট্রার, শিক্ষা শাখা
মোঃ মঈনুল হক, সহকারী রেজিস্ট্রার, শিক্ষা শাখা
আব্দুল ওয়াহাব মোড়ল, সহকারী রেজিস্ট্রার, শিক্ষা শাখা
মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান, সহকারী রেজিস্ট্রার, শিক্ষা শাখা
সুব্রত কুমার মন্ডল, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১), শিক্ষা শাখা
পবিত্র কুমার সাহা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১), শিক্ষা শাখা
ফারজানা আক্তার তানিয়া, সহকারী প্রোগ্রামার, শিক্ষা শাখা
মোঃ সোহেল রানা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২), শিক্ষা শাখা
মোঃ রফিকুল ইসলাম, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২), শিক্ষা শাখা

জনসংযোগ ও তথ্য শাখা

মনোজ কুমার মজুমদার, সহকারী পরিচালক, জনসংযোগ ও তথ্য শাখা
মোঃ রবিউল ইসলাম, পাবলিক রিলেশনস অফিসার, জনসংযোগ ও তথ্য শাখা

কেন্দ্রীয় জামে মসজিদ

মোঃ শরীফুল ইসলাম, পেশ ইমাম, কেন্দ্রীয় জামে মসজিদ
জুবায়ের হাসান, সহকারী ইমাম, কেন্দ্রীয় জামে মসজিদ
মোঃ আনোয়ার হোসেন, সিনিয়র মুয়াজ্জিন (গ্রেড-১), কেন্দ্রীয় জামে মসজিদ

এস্টেট

এস এম সাইফুর রহমান, সহকারী রেজিস্ট্রার (লিগ্যাল), এস্টেট

নিরাপত্তা শাখা

মোঃ সাদেক হোসেন প্রামানিক, নিরাপত্তা কর্মকর্তা, নিরাপত্তা শাখা

যানবাহন শাখা

মোঃ রুহুল আমিন, যানবাহন কর্মকর্তা, যানবাহন শাখা

মোঃ রবিউল ইসলাম, সহকারী যানবাহন কর্মকর্তা, যানবাহন শাখা

কর্মচারীর সংখ্যা : ১২৫ জন

কম্পট্রোলারের কার্যালয়

Office of the Comptroller as well as Accounts & Finance Division is one of the key points in any University. In a word the function of this office is like fuel of an engine. Office of the comptroller handled all financial activities for & on behalf of Khulna University of Engineering & Technology (KUET). It is on the 2nd floor of the Administrative Building of KUET. Office of Comptroller consists of four Different sections named Budget, Finance, Accounts and Audit. These four sections operate the following services differently.

Budget

Budget section determines the requirements and prepares the yearly Budget & Revised Budget for the university. This section tries to full fill the financial requirements of KUET through University Grants Commission (UGC). This section also manage Budget allocated by UGC and use the money among all Academic departments & administrative offices as per their priority net base demand with the consultation of KUET Authority.

Finance

Finance section mostly makes payment of all types of approved suppliers, external & internal bills. This section also issues advances toward teachers, officers & staffs of KUET to meet emergency. Finance section is functioning with all types of Scholarship funds of KUET. Finance section is assigned to prepare financial statement all funds, prepare & Preservation of cash books with related all financial records. General provident fund are also managed by the section.

Accounts

Accounts section Prepare & and take necessary approval for payment of all types of suppliers bill, external & internal bill, construction and repair bills. Accounts also furnished all payment related formalities for salary & allowances of teacher, officer and staff of KUET. This section also process seminar & conference expenses, teaching assistantship bill and all types of Scholarship bill for Students. Accounts collect scholarship fund form government.

Audit Cell

Audit Cell manages all types of Internal & External audit activities of KUET. At here Audit cells routine work is to verify & make reviews on personal file of teachers, officers and staff. Cell also conducts internal check & internal audit of all type of tender bill & contract. Audit cell handles with all audit objections and Government Audit authorities on behalf of KUET.

কর্মকর্তা

- : মোঃ মনিরুল হক খান, কম্পট্রোলার (ভারপ্রাপ্ত)
- মোঃ ইস্কান্দার আলী মোল্লা, অতিরিক্ত কম্পট্রোলার
- রনজিত রায়, সহকারী কম্পট্রোলার
- ঢালী মোঃ বেদলাল হোসেন, সহকারী পরিচালক (অডিট)
- এফ. এম. সাইফুল্লাহ, সহকারী কম্পট্রোলার (চলতি দায়িত্ব)
- রেজাউল কবীর মোল্লা, এ্যাকাউন্টস অফিসার
- মোঃ তানজিজুর রহমান, বাজেট অফিসার
- মোঃ শহিদুল্লাহ আজম, ফাইন্যান্স অফিসার

মহসিন মিয়া, অডিট এন্ড এ্যাকাউন্টস অফিসার
মোঃ কামাল হোসেন, অডিট এন্ড এ্যাকাউন্টস অফিসার
মোঃ লাইসান হাবিব, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
এস.এম. সাজ্জাদ হোসেন, এ্যাকাউন্টস অফিসার
মোঃ শহীদুল্লাহ আযম, ফিন্যান্স অফিসার
আফরোজ আহমেদ, এ্যাকাউন্টস অফিসার
মহসিন মিয়া, অডিট এন্ড এ্যাকাউন্টস অফিসার
মোঃ শফিকুল আলম, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
মোঃ সাইফুল ইসলাম, সহকারী এ্যাকাউন্টস অফিসার
মোঃ ঈমাম হোসেন, সহকারী ফিন্যান্স অফিসার
আল হামরা পারভীন, সহকারী বাজেট অফিসার
জি.এম. হাবিবুর রহমান, সহকারী ফিন্যান্স অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৯ জন

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়

দপ্তরের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

পরীক্ষা সংক্রান্ত (ইউজি, পিজি ও ইন্সটিটিউট): এডমিট কার্ড প্রদান, ডিউটি লিষ্ট তৈরী, পরীক্ষার রুম সাজানো, টেবিলে সিট লাগানো, পরীক্ষার টপশীট, মার্কশীট, উপস্থিত পত্র প্রিন্ট দেয়া ও উপস্থিত পত্র অনুযায়ী খাতা ভাগ করা, রুমে খাতা পৌছানো, উপস্থিতি কম্পিউটারে এন্ট্রি দেয়া, ইত্যাদি।

অটোমেশন ও টেবুলেশন সংক্রান্ত (ইউজি, পিজি ও ইন্সটিটিউট): টেবুলেশন প্রিন্ট দেয়া, চেক করা, রেজাল্টশীট সংরক্ষণ ও টেবুলেশন তৈরী. টেবুলেশন স্বাক্ষরের জন্য প্রতি বিভাগে পাঠানো, সাময়িক গ্রেডশীট, ডুপ্লিকেট গ্রেডশীট, কনসোলিডেটেড গ্রেডশীট প্রদান করা ইত্যাদি।

ফলাফল প্রকাশ (ইউজি, পিজি ও ইন্সটিটিউট): বিভাগ হতে প্রাপ্ত এওয়ার্ড ফরম সমূহ অত্র অফিসে জমা হওয়ার পর নোটিশ আকারে ভিসি মহোদয়ের অনুমোদন সাপেক্ষে প্রকাশ করা, সাময়িক সনদপত্র, ইংলিশ প্রফিসিয়েন্সী, গ্রেড কনভারশন, টেস্টিমোনিয়াল ও মূল সনদ প্রিন্ট দেয়া, খাতায় এন্ট্রি করা, ইত্যাদি।

ডীন লিস্ট: ডীন লিস্ট তৈরী করা এবং ডীন সার্টিফিকেট প্রিন্ট দিয়ে ভেরিফাই করে ডীন অফিসে প্রেরণ করা।

রিপোর্ট সংক্রান্ত: একাডেমিক কাউন্সিল ও সিএএসআর কর্তৃক নির্দেশিত কার্যাবলী বাস্তবায়ন করা, বিভিন্ন সংস্থা/ বিভাগের চাহিদা মত পরীক্ষা, রেজাল্টসহ বিভিন্ন ধরনের রিপোর্ট প্রদান ইত্যাদি।

ভেরিফিকেশন: WES/E-mail ভেরিফিকেশন, বিভিন্ন সার্টিফিকেট ট্রু কপি, অন্যান্য সংস্থা হতে আগত ভেরিফিকেশন, পুলিশ এবং গোয়েন্দা সংস্থা হতে আগত ভেরিফিকেশন সংক্রান্ত কার্যাবলী সম্পাদন করা ইত্যাদি।

পরীক্ষার বিল নিরীক্ষা (ইউজি, পিজি ও ইন্সটিটিউট): সকল বিভাগের শিক্ষক-কর্মকর্তা- কর্মচারীদের বিল নিরীক্ষা করা।

বিভিন্ন সনদপত্র প্রদান (ইউজি, পিজি ও ইন্সটিটিউট): আন্ডার গ্রাজুয়েট ও পোস্ট গ্রাজুয়েট সকল ছাত্র-ছাত্রীদের সনদপত্র সমূহ প্রদান করা।

অন্যান্য: ফলাফল পুনঃনিরীক্ষা, নাম সংশোধন ও হারানো সনদপত্র, অফিস ম্যানেজমেন্ট, ক্রয় কার্যাবলী (কাগজ ও স্টেশনারী) এবং প্রিন্টিং সংক্রান্ত কার্যাবলী ইত্যাদি।

কর্মকর্তা

: মোঃ তৈয়েবুর রহমান, পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক
মোঃ মনিরুল ইসলাম, অতিরিক্ত পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক
প্রকৌশলী দিলু আরা, উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক
প্রকৌশলী এস. এম. সাইফুর রহমান, সিস্টেম এনালিস্ট
প্রকৌশলী টুম্পা রানী রায়, প্রোগ্রামার
মোঃ মশিউর রহমান, সহকারী রেজিস্ট্রার
গাজী মোহাম্মদ বরকত উল্লাহ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
মোঃ ফারুক হাসান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
রওশন আরা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৪ জন

লাইব্রেরীয়ার কার্যালয়

বিভাগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

বাংলাদেশের পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের মধ্যে সেন্ট্রাল লাইব্রেরী, খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় সর্বপ্রথম Library Automation কার্যক্রম বাস্তবায়ন করে। বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন, বাংলাদেশ কর্তৃক পরিচালিত Higher Education Quality Enhancement Project (HEQEP)-এর অধীনে বাস্তবায়িত ২টি উপ-প্রকল্প (CP-435, CPSF-435) এর মাধ্যমে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সেন্ট্রাল লাইব্রেরী যথাক্রমে ২০১২ সাল থেকে Library Automation এবং ২০১৮ সাল থেকে Library Digitalization এর কাজ সম্পন্ন করা হয়, যা অদ্যাবধি সফলভাবে পরিচালিত হচ্ছে। Library System Automation করার জন্য Open Source Software (Koha) এবং Library Digitalization এর জন্য DSpace Software ব্যবহার করা হয়েছে। সেন্ট্রাল লাইব্রেরীর একটি নিজস্ব Website (<http://library.kuet.ac.bd/>) আছে, যা ব্যবহার করে শিক্ষক, ছাত্র-ছাত্রী ও অন্যান্য ব্যবহারকারীগণ Library Catalogue অনুসন্ধানসহ, ই-বুক, ই-জার্নাল পড়তে ও ডাউনলোড করতে পারে। সেন্ট্রাল লাইব্রেরীর বর্তমান সংগ্রহ নিম্নরূপ-

বই	ই-বুক	জার্নাল	ই-জার্নাল
৫৯৪৭২	৩৫০৮৬	৪০৬০	৫৫২১৯৭৭

দপ্তরের কার্যাবলীর বিবরণ:

বিশ্ববিদ্যালয় গ্রন্থাগারের কাজ তথ্য বা জ্ঞানকে একত্রিত করা এবং ব্যবহারকারীদের সেবা প্রদান করা। একাডেমিক প্রতিষ্ঠান হিসেবে সেন্ট্রাল লাইব্রেরী বিভিন্ন ধরনের কার্য সম্পাদন করে যেমন- পাঠ্যবই, রেফারেন্স বই, দুর্লভ বই, জার্নাল, প্রসিডিংস, সাময়িকী, গ্রন্থপঞ্জিমূলক উপকরণ এবং প্রতিটি বিষয়ে সাম্প্রতিক তথ্য ব্যবহারকারীদের সরবরাহ করে।

অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সেন্ট্রাল লাইব্রেরীর কার্যাবলীর বিবরণ এবং শিক্ষক, ছাত্র-ছাত্রী ও গবেষকদের জন্য প্রদানকৃত সেবাসমূহ নিম্নে উপস্থাপন করা হলো-

Acquisition Section:

অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন ইনস্টিটিউটের পরিচালক ও বিভাগীয় প্রধানের চাহিদা মোতাবেক বিভাগের বরাদ্দ অনুযায়ী বই, জার্নাল, ই-বুক, ই-জার্নাল ইত্যাদি ক্রয়ের বিষয়ে কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়।

Processing Section:

অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সেন্ট্রাল লাইব্রেরী বই শ্রেণিকরণের জন্য Dewey Decimal Classification (DDC) Scheme এবং বিষয় শিরোনাম নির্ধারণের জন্য Library of Congress Subject Heading ব্যবহৃত হয়। এছাড়া AACR-2 (Anglo American Cataloguing Rules-2) এবং MARC-21 (Machine Readable Catalogue-21) অনুসরণ করে KOHA ILS (KOHA-Integrated Library System, Version-22.11.10) ব্যবহারের মাধ্যমে Cataloguing কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়।

Reference Section:

সেন্ট্রাল লাইব্রেরী, খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় তথ্যবহুল Reference Section চালু রয়েছে যার মাধ্যমে লাইব্রেরী ব্যবহারকারীদের অভিধান, বিশ্বকোষ বাংলাপিডিয়া, Hand books, Year Books সহ বিভিন্ন প্রকার রেফারেন্স বই-এর সেবা প্রদান করা হয়। এই বিভাগ থেকে কোন বই লেন-দেন হয় না।

Circulation Section:

লাইব্রেরী ব্যবহারকারীরা তাদের মেশিন রিডেবল লাইব্রেরী কার্ড ব্যবহার করে বই লেন-দেন করতে পারেন। এক্ষেত্রে স্নাতক পর্যায়ে ছাত্র-ছাত্রী এক মাসের জন্য তিনটি বই ইস্যু করতে পারেন; MSc, MPhil এবং PhD ছাত্র-ছাত্রী এক মাসের

জন্য একবারে পাঁচটি বই ইস্যু করতে পারেন। একজন শিক্ষার্থী ৩০ দিনের মধ্যে অনলাইনের মাধ্যমে ইস্যু করা বই(গুলি) পাঁচ বার পর্যন্ত রিনিউ করতে পারেন। শিক্ষকগণ এক সেমিস্টারের জন্য একবারে পনেরটি বই ইস্যু করতে পারেন; কর্মকর্তাগণ এক মাসের জন্য একসাথে দুইটি বই ইস্যু করতে পারেন এবং তৃতীয় শ্রেণির কর্মচারীগণ শুধুমাত্র দুই সপ্তাহের জন্য একবারে একটি বই ইস্যু করতে পারেন।

Reading Section: সেন্ট্রাল লাইব্রেরীতে একটি শীততাপ নিয়ন্ত্রিত আধুনিক রিডিংরুম রয়েছে যেখানে ১৩০ জন শিক্ষার্থী সুন্দর মনোরম পরিবেশে পড়াশুনা করতে পারেন। এই পাঠকক্ষে “বঙ্গবন্ধু, মুক্তিযুদ্ধ ও বাংলাদেশ” নামে সুসজ্জিত একটি বিশেষ কর্ণার রয়েছে যেখানে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ও তাঁর জীবনী, বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধ, বাংলাদেশের ইতিহাস এবং বাংলা সাহিত্যের ওপর বিশাল সংগ্রহ রয়েছে।

Journal Section: জার্নাল সেকশন সেন্ট্রাল লাইব্রেরীর একটি গুরুত্বপূর্ণ সেকশন। গবেষণা কেন্দ্রীক বিশ্ববিদ্যালয় হিসেবে সেন্ট্রাল লাইব্রেরীতে জার্নাল, ই-জার্নাল, প্রসিডিংস, ম্যাগাজিন ইত্যাদি সংগ্রহ রয়েছে। অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, গবেষক ও ছাত্র-ছাত্রীগণ গবেষণার কাজে এই সেকশন ব্যবহার করে থাকেন। এই সেকশনে M.Sc এর বিভিন্ন রিপোর্ট/থিসিস; M.Phil ও Ph.D গবেষণাপত্র সংরক্ষণ করা হয়।

Photocopy Section: সেন্ট্রাল লাইব্রেরীর পাঠ্য উপকরণ সমূহ (Reading Materials) ফটোকপি করার লক্ষ্যে লাইব্রেরী ব্যবহারকারীদের জন্য একটি Photocopy Section চালু আছে। প্রত্যেক ব্যবহারকারী ফটোকপি সেকশন থেকে তাদের প্রয়োজনীয় পাঠ্য উপকরণ ফটোকপি করতে পারেন। ফটোকপি করার জন্য, তাদের একটি কুপন অথবা Online Payment Gateway ব্যবহার করে অর্থ প্রদান করতে পারেন।

Newspaper Section: অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সেন্ট্রাল লাইব্রেরীতে শিক্ষক, ছাত্র-ছাত্রী ও গবেষকদের সংবাদপত্র ব্যবহারের/পড়ার জন্য একটি পৃথক নিউজপেপার সেকশন রয়েছে। উক্ত সেকশনে ব্যবহারকারীগণের জন্য দশ টি জাতীয় ও স্থানীয় সংবাদপত্র রাখা হয়।

Binding Section: অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সেন্ট্রাল লাইব্রেরীতে একটি Binding Section আছে। শিক্ষক, গবেষক, শিক্ষার্থী ও অন্যান্য ব্যবহারকারীগণ বইপত্র ও সাময়িকী ব্যবহারের ফলে যে সকল বইয়ের বাঁধাই নষ্ট হয়ে যায় সেগুলো বাঁধাই করে ব্যবহারকারীদের ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন সেকশনে প্রেরণ করা হয়। তাছাড়া বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশাসনিক কাজে ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন রিপোর্ট ও নীতিমালা বাঁধাই করা হয়।

Career Development Corner (CDC): অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারী ও শেষ বর্ষের ছাত্র-ছাত্রীদের Career Development এর জন্য CDC নামে একটি কর্ণার চালু করা হয়েছে। চাকরীর পরীক্ষার প্রস্তুতির জন্য প্রয়োজনীয় সংখ্যক বই উক্ত সেকশনে বিদ্যমান।

অন্যান্য সেবাসমূহ:

সেন্ট্রাল লাইব্রেরী অন্যান্য যে সকল সেবা প্রদান করে, তা নিম্নে উল্লেখ করা হলো-

- (i) **E-Book:** অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সেন্ট্রাল লাইব্রেরী UGC Digital Library (UDL) ও Bangladesh Academy of Science (BAS) নামক দুইটি Consortium এর সদস্য। উক্ত Consortium থেকে সেন্ট্রাল লাইব্রেরী Pearson Education, McGraw-Hill-India, Taylor & Francis, Wiley Online Books, World Scientific প্রকাশকের ই-বুক UDL Consortium-এর মাধ্যমে; Project MUSE ও De Gruyter প্রকাশকের ই-বুক LiCoB এর মাধ্যমে Bangladesh Academy of Science (BAS) এর সহযোগীতায়; IOP Science, Oxford University Press প্রকাশকের ই-বুক নিজস্ব অর্থায়নে ক্রয় করে। ই-বুক ব্যবহারের ক্ষেত্রে বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক, গবেষক ও অন্যান্য ব্যবহারকারীগণ <https://library.kuet.ac.bd> Website এর মাধ্যমে সেন্ট্রাল লাইব্রেরী ব্যবহার করতে পারেন।

- (ii) **E-Journal:** সেন্ট্রাল লাইব্রেরী, খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় UGC Digital Library (UDL) ও Bangladesh Academy of Science (BAS)-ই-জার্নাল সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান এর সদস্য, যার মাধ্যমে ২১টির বেশী Publisher এর e-journal সেবা সেন্ট্রাল লাইব্রেরীতে প্রদান করা হচ্ছে। অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক, গবেষক ও অন্যান্য ব্যবহারকারীগণ সেন্ট্রাল লাইব্রেরীর Website <https://library.kuet.ac.bd> ব্যবহার করে ই-জার্নাল ব্যবহার করতে পারেন।
- (iii) **Digital Library Access Center:** অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সেন্ট্রাল লাইব্রেরীতে Digital Library Access Center নামক একটি সেকশন/শাখা রয়েছে, যেখানে একই সাথে ৩০ জন ব্যবহারকারী Online Library Catalog অনুসন্ধান, ই-বুকস, ই-জার্নাল পড়া ও ডাউনলোডসহ অন্যান্য কাজে ব্যবহার করতে পারেন।
- (iv) **OPAC (Online Public Access Catalogue):** সেন্ট্রাল লাইব্রেরী, খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ব্যবহারকারীরা OPAC ব্যবহার করে লাইব্রেরীর সংরক্ষিত Library Materials সমূহ Search করে থাকে। OPAC এর মাধ্যমে বই, জার্নাল ও সাময়িকীর বর্তমান অবস্থান কি সেটা ব্যবহারকারীরা জানতে পারেন।
- (v) **Self-Check In/Check Out Machine:** Self-Check In/Check Out Machine ব্যবহার করে ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক ও গবেষকগণ নিজেরাই বই Issue ও Return করতে পারেন।
- (vi) **KIOSK Machine:** KIOSK Machine ব্যবহার করে ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক ও গবেষকগণ লাইব্রেরীর সংরক্ষিত Library Materials সমূহ অনুসন্ধান করে থাকেন। OPAC এর মাধ্যমে বই, জার্নাল ও সাময়িকীর বর্তমান অবস্থান কি সেটা ব্যবহারকারীরা জানতে পারেন।
- (vii) **RFID Gate:** সেন্ট্রাল লাইব্রেরীর Circulation Section এ RFID Gate স্থাপন করা হয়েছে। যার মাধ্যমে লাইব্রেরীর নিরাপত্তা ব্যবস্থা উন্নত হয়েছে।
- (viii) **CCTV Camera:** সেন্ট্রাল লাইব্রেরীর বিভিন্ন সেকশন ও কর্পারে ৩২ (বত্রিশ) টি CCTV Camera স্থাপনের মাধ্যমে লাইব্রেরীর সার্বিক নিরাপত্তা ব্যবস্থা জোরদার করা হয়েছে।
- (ix) **KUET Institutional Repository:** অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকদের MSc, MSc Engg, MPhil ও PhD গবেষণা কর্মের Softcopy ও Undergraduate পর্যায়ের Question সমূহ Question Bank নামক Community এর অধীনে KUET Institutional Repository (<http://dSPACE.kuet.ac.bd/>)-তে জমা রাখা হয়। বর্তমানে ৪৭২টি গবেষণা কর্ম KUET Institutional Repository-তে সংরক্ষিত আছে।

কর্মকর্তা

- : মোঃ আক্কাছ উদ্দিন পাঠান, লাইব্রেরীয়ান
 মোঃ মাহবুবুর রহমান, অতিরিক্ত লাইব্রেরীয়ান
 মোঃ আব্দুল বাতেন, সহকারী লাইব্রেরীয়ান
 মোঃ কামরুল ইসলাম, সহকারী লাইব্রেরীয়ান
 প্রকৌশলী মোঃ মেহেদী ইসলাম, সহকারী প্রোগ্রামার
 মোঃ রাশেদুল ইসলাম, সিনিয়র ক্যাটালগার
 সালমা সুলতানা মেরী, সিনিয়র ক্যাটালগার
 হেনা বিশ্বাস, সিনিয়র ক্যাটালগার
 মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান, ক্যাটালগার
 মোঃ মাহমুদ আলী, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)
 মোঃ বায়েজীদ হোসেন মোল্লা, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা

: ১৭ জন

প্রধান প্রকৌশলীর কার্যালয়

দপ্তরের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

প্রধান প্রকৌশলী-এর কার্যালয়ের ০৪ টি ইউনিটের মাধ্যমে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের নতুন নতুন ভবন ও স্থাপনা নির্মাণ, পুরাতন ভবন এবং স্থাপনা মেরামত ও সংস্কার কাজ, পানি সরবরাহ ও পানি বিশুদ্ধকরণ প্লান্ট পরিচালনা, বৈদ্যুতিক মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং সাব-স্টেশন পরিচালনা, ইন্সট্রুমেন্ট, এসি স্থাপন ও রক্ষণাবেক্ষণ, অগ্নি নির্বাপন যন্ত্র স্থাপন ও পরিচালনা ও পিএবিএক্স পরিচালনার কাজ সম্পন্ন করা হয়ে থাকে।

দপ্তরের কার্যাবলীর বিবরণ:

প্রকল্পভুক্ত নতুন পূর্তকাজ এবং রাজস্ব বাজেটের আওতায় পূর্ত মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ, পানি বিশুদ্ধকরণ প্লান্ট পরিচালনা ও সরবরাহ, বৈদ্যুতিক মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং সাব-স্টেশন পরিচালনা, ইন্সট্রুমেন্ট, এসি স্থাপন ও রক্ষণাবেক্ষণ, অগ্নি নির্বাপন যন্ত্র স্থাপন ও পরিচালনা ও পিএবিএক্স পরিচালনার কাজ সম্পন্ন করে সেবা প্রদান করা হয়।

কর্মকর্তা

- : প্রকৌশলী এ. বি. এম. মামুনের রশিদ, পিইঞ্জ, প্রধান প্রকৌশলী
- প্রকৌশলী ড. মোঃ জুলফিকার হোসেন, সুপারিনটেনডেন্ট ইঞ্জিনিয়ার
- প্রকৌশলী জি. এম. মাহফুজুর রহমান, তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
- শেখ আবু হায়াত, নির্বাহী প্রকৌশলী (সিভিল)
- প্রকৌশলী মোঃ আসলাম পারভেজ, নির্বাহী প্রকৌশলী (সিভিল)
- প্রকৌশলী হুসাইন মুহাম্মদ এরশাদ, নির্বাহী প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ)
- প্রকৌশলী সবুজ সরকার, নির্বাহী প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ)
- খোন্দকার আবু মোহাম্মদ, নির্বাহী প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ)
- মোঃ জাহিদুল ইসলাম, নির্বাহী প্রকৌশলী (সিভিল)
- মোঃ গোলাম কিবরিয়া, নির্বাহী প্রকৌশলী (সিভিল)
- মোড়ল সাহিদুল ইসলাম, নির্বাহী প্রকৌশলী (সিভিল)
- প্রকৌশলী মোঃ রুমেন রায়হান, সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল)
- প্রকৌশলী মোঃ জোহুর-উজ-জামান, সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল)
- শেখ মোঃ তারিকুল আলম, সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল)
- হীরামনি শাহীতাজ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
- মোঃ মশিউল ইসলাম, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
- মোঃ বেলাল হোসেন, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
- মোঃ ওমর ফারুক, সহকারী প্রোগ্রামার
- মোঃ হাফিজুর রহমান, সহকারী ইন্সট্রুমেন্ট ইঞ্জিনিয়ার
- মোঃ আবুল হাসান, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
- মোঃ মিজানুর রহমান, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
- নূর মোহাম্মদ বিশ্বাস, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
- মোঃ মুরাদ হোসেন, জুনিয়র ইন্সট্রুমেন্ট ইঞ্জিনিয়ার (ইলেকট্রিক্যাল/ইলেকট্রনিক্স)
- মোঃ আসাদুল হক, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

কর্মচারীর সংখ্যা

: ৩৮ জন

প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তার কার্যালয়

দপ্তরের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

- ক) সকল ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের এবং তাঁদের নির্ভরশীল ব্যক্তিবর্গের চিকিৎসা করা।
- খ) কিছু প্যাথলজি টেস্ট করা।
- গ) জরুরী অসুস্থ রোগীর জন্য এ্যাম্বুলেন্সের মাধ্যমে স্থান্তর করা।
- ঘ) অসুস্থ শিক্ষার্থীদের সিক বেডে পরীক্ষা নেয়ার ব্যবস্থা করা।
- ঙ) মেডিকেল সেন্টারে চিকিৎসা কার্যক্রম সার্বক্ষণিকভাবে চলমান রাখা।
- চ) কিছু জরুরী ঔষধ বিনামূল্যে শিক্ষার্থীদেরকে দেওয়ার ব্যবস্থা করা।
- ছ) সকল শিক্ষার্থী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদেরকে ফিট ও আনফিট মেডিকেল সনদ দেওয়ার ব্যবস্থা করা।

কর্মকর্তা

- : ডাঃ রিফাত সুলতানা শেলী, চীফ মেডিকেল অফিসার
ডাঃ মোঃ রফিকুল ইসলাম, অতিরিক্ত প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তা
ডাঃ মোঃ জসিম উদ্দিন, অতিরিক্ত প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তা
ডাঃ এস, এম, আরিফ ইফতেখার, উপ-প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তা
ডাঃ ফয়সাল মোঃ আরিফুল ইসলাম, সিনিয়র মেডিকেল অফিসার
ডাঃ মোঃ কামাল উদ্দিন, মেডিকেল অফিসার
ডাঃ মোঃ আব্দুর রহিম, সহকারী মেডিকেল অফিসার
ডাঃ ফাতেমা তুজ জোহরা, সহকারী মেডিকেল অফিসার
রুনা লায়লা, সিনিয়র নার্স
মোঃ আমিরুল ইসলাম, সহকারী মেডিটেক অফিসার
দীপালিতা ভৌমিক, নার্স
কৃতান্ত কুমার শীল, নার্স
কাজী মঈন উদ্দিন, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)
মোঃ মিজানুর রহমান, সিনিয়র কম্পাউন্ডার (গ্রেড-১)

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৩ জন

কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টার ও আইসিটি সেল

দপ্তরের সংক্ষিপ্ত বিবরণ:

কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টার খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা, গবেষণা এবং প্রশাসনিক কাজে অত্যাধুনিক কম্পিউটিং, নেটওয়ার্কিং এবং নিরবচ্ছিন্ন ইন্টারনেট সেবা প্রদান করার লক্ষ্যে কাজ করে। ক্যাম্পাস-ব্যাপী বিস্তৃত অপটিক্যাল ফাইবারের ব্যাকবোন নেটওয়ার্কের মাধ্যমে উচ্চগতির ইন্টারনেট সেবা প্রদান করা ছাড়াও কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টার বিভিন্ন প্রকার সফটওয়্যারগত এবং হার্ডওয়্যারগত সমস্যার সমাধানও করে থাকে।

কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টার তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের তত্ত্বাবধানে ১৯৮৮ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। বেল্লিমকো থেকে অনুদানপ্রাপ্ত মাত্র ছয়টি আইবিএম ডেস্কটপ কম্পিউটার দিয়ে যাত্রা শুরু হয়। ২০০৬ সালে সেবার মান আরোও উন্নত করার লক্ষ্যে এটিকে একটি স্বতন্ত্র বিভাগে পরিণত করা হয় এবং একটি সংস্কারকৃত ভবনে প্রতিস্থাপিত করা হয়। ২০১৬ সালে, বিশ্ববিদ্যালয়ের আইসিটি পরিসেবার মান আরোও উন্নত করতে এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রচলিত অন্যান্য বিভিন্ন পরিসেবা স্বয়ংক্রিয়করণে ভূমিকা রাখার উদ্দেশ্যে কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টার-এর সাথে নবগঠিত একটি আইসিটি সেল সংযুক্ত করা হয়। বর্তমানে বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টার এবং আইসিটি সেলের সার্বিক কার্যাবলী একজন চেয়ারম্যান এর তত্ত্বাবধানে পরিচালিত হয়।

বর্তমানে কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টার সার্বক্ষণিক (২৪/৭) কম্পিউটিং এবং নেটওয়ার্কিং সেবা প্রদান করার পাশাপাশি সকাল ০৯:০০ ঘটিকা থেকে বিকাল ০৫:০০ ঘটিকা পর্যন্ত হার্ডওয়্যারগত এবং সফটওয়্যারগত পরিসেবাগুলো প্রদান করে থাকে (জরুরী ক্ষেত্রে এই সময়ের বাইরেও উল্লেখিত সেবাসমূহ প্রদান করার ব্যবস্থা রয়েছে)। কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টারে বাংলাদেশ রিসার্চ অ্যান্ড এডুকেশন নেটওয়ার্ক (বিডিরেন) থেকে গৃহীত ০২ জিবিপিএস ব্যান্ডউইডথের উচ্চগতির ব্রডব্যান্ড সংযোগ (বিকল্প সংযোগসহ) রয়েছে। একাডেমিক এরিয়ায় সংযোগের পাশাপাশি ক্যাম্পাস-ব্যাপী বিস্তৃত অপটিক্যাল ফাইবারের ব্যাকবোন নেটওয়ার্কের মাধ্যমে ক্যাম্পাস এরিয়া নেটওয়ার্ক ছাত্র-ছাত্রীদের আবাসিক হল এবং শিক্ষক ও কর্মকর্তাদের আবাসিক এলাকায় সম্প্রসারিত করা হয়েছে। কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টারে কোর সুইচ, ডিস্ট্রিবিউশন সুইচ, এক্সেস সুইচ, রাউটার এবং ফায়ারওয়ালের মতো অত্যাধুনিক নেটওয়ার্কিং সরঞ্জামাদি দিয়ে গঠিত একটি অত্যাধুনিক আইটি অবকাঠামো রয়েছে। বর্তমানে পাঁচ হাজারেরও বেশি ব্যবহারকারীর একসাথে ব্যবহার করার উপযোগী ওয়াই-ফাই সংযোগসহ লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক সংযোগের মাধ্যমে প্রায় ৪৫০০ নেটওয়ার্ক নোড রয়েছে। যার মাধ্যমে শিক্ষার্থী, শিক্ষক এবং কর্মকর্তাদের লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক এর মাধ্যমে ইন্টারনেট পরিসেবা প্রদান করা হয়ে থাকে। এছাড়া সকল শিক্ষার্থী, শিক্ষক ও কর্মকর্তা তাদের ব্যক্তিগত ইউজার আইডি এবং পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে সুরক্ষিত ওয়াই-ফাই সেবা গ্রহণ করে থাকেন। অদূর ভবিষ্যতে ওয়াই-ফাই পরিসেবা আরো উন্নত ও স্মার্ট করার পরিকল্পনা রয়েছে।

কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টারের বিশ্ববিদ্যালয়ের চাহিদা অনুযায়ী বিভিন্ন অ্যাপ্লিকেশনের পরিকল্পনা, বাস্তবায়ন, উন্নয়ন ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য দক্ষ প্রকৌশলীদের সমন্বয়ে গঠিত একটি সফটওয়্যার সাপোর্ট টিম রয়েছে। এছাড়াও বিভিন্ন একাডেমিক এবং প্রশাসনিক বিভাগের প্রয়োজনীয় হার্ডওয়্যার এবং নেটওয়ার্ক বিষয়ক যাবতীয় সহায়তা প্রদান করার জন্য সুদক্ষ টেকনিশিয়ান এবং প্রকৌশলীদের সমন্বয়ে গঠিত বিশেষজ্ঞ টিম রয়েছে।

কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টারের অধীনে ৬০ জনের বেশি অংশগ্রহণকারীর ভিডিও কনফারেন্সিংয়ের মাধ্যমে শিক্ষা/প্রশিক্ষণ গ্রহণের ব্যবস্থাসহ একটি সুসজ্জিত ডিস্ট্যান্স লার্নিং থিয়েটার রয়েছে।

এছাড়া এই দপ্তরের অধীনে ৩২টি উইন্ডোজ ভিত্তিক হাই-ডেফিনেশন কম্পিউটারসহ একটি হাই ডেফিনেশন ভিজুয়াল কম্পিউটিং এন্ড মাল্টিমিডিয়া ল্যাব রয়েছে। বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী, শিক্ষক ও কর্মকর্তাগণ থিসিস, গবেষণা, বিভিন্ন গেমিং প্রতিযোগিতা, প্রশিক্ষণ প্রোগ্রাম এবং বিভিন্ন ডিজাইন ও ড্রয়িং প্রতিযোগিতাসহ আরো নানা গঠনমূলক কাজের জন্য এই ল্যাব ব্যবহার করতে পারেন। ৩০টি কম্পিউটারসহ আরো একটি উইন্ডোজ ভিত্তিক প্রোগ্রামিং ল্যাব রয়েছে যাতে বিভিন্ন বিভাগের

শিক্ষার্থীদের প্রোগ্রামিং সেশনাল ক্লাস পরিচালিত হয়। কেন্দ্রীয় কম্পিউটার সেন্টার একটি স্বয়ংসম্পূর্ণ ডাটা সেন্টার রয়েছে যেখানে বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়েবসাইট, ডিএনএস সার্ভার, পেইন্ট সিস্টেম, একাডেমিক সিস্টেম, হল সিস্টেম, ইউটিলিটি পরিষেবা, পরিবহন পরিষেবা এবং অন্যান্য স্বয়ংক্রিয় পরিষেবাগুলি হোস্ট করার জন্য ২৬টি উচ্চ কনফিগারেশনের সার্ভার কম্পিউটার রয়েছে। সার্ভার পরিচালনা ও নিরীক্ষণ করার জন্য সার্ভার র‍্যাক সমূহে কেভিএম সুইচ সংযুক্ত রয়েছে। এছাড়াও একাডেমিক বিভিন্ন বিভাগগুলি গবেষণার উদ্দেশ্যে প্রয়োজনীয় সার্ভিসসমূহ ডেটাসেন্টারের সার্ভারে ইন্সটল/হোস্ট করতে পারে।

চেয়ারম্যান: প্রফেসর ড. মোঃ আরাফাত হোসেন

দপ্তরের কার্যাবলীর বিবরণ:

- ক) অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্যাম্পাসব্যাপী ইন্টারনেট সেবা প্রদান (ল্যানসহ ওয়াই-ফাই), হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার ট্রাবল শ্যুটিং।
- খ) বিভিন্ন অনুষ্ঠানের চাহিদা অনুযায়ী আইটি সাপোর্ট প্রদান।
- গ) সার্ভার রুমের সার্ভার ও নেটওয়ার্ক সংক্রান্ত যন্ত্রপাতিসমূহ রক্ষণাবেক্ষণ ও মনিটরিং করা।
- ঘ) শিক্ষক, কর্মকর্তা ও ছাত্র-ছাত্রীদের ইমেইল সেবা প্রদান।
- ঙ) প্রয়োজন অনুযায়ী সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট করা।
- চ) ওয়েবসাইট মেইন্টেন্যান্স ও আপগ্রেডেশন।
- ছ) বিভিন্ন বিভাগের সেশনাল ক্লাসে কম্পিউটার সেন্টারের ল্যাবে পরিচালিত হয়।
- জ) শিক্ষক এবং ছাত্র-ছাত্রীদের গবেষণা কাজ পরিচালনার জন্য হাই ডেফিনেশন ভিজুয়াল কম্পিউটিং এন্ড মাল্টিমিডিয়া ল্যাব পরিচালিত হয়।
- ঝ) অন্য প্রতিষ্ঠানের জন্য ভার্সুয়াল মিটিং বা ক্লাস পরিচালনার জন্য ডিসট্যান্স ল্যানিং থিয়েটার পরিচালনা করা।

কর্মকর্তা

: প্রকৌশলী মিহিরলাল সরকার, সিস্টেম এনালিস্ট
প্রকৌশলী প্রদীপ কুমার দাস, সিস্টেম এনালিস্ট
প্রকৌশলী রেজওয়ানা তাসনিম রিমি, প্রোগ্রামার
প্রকৌশলী মোঃ আসিফ আঞ্জুম আকাশ, সহকারী প্রোগ্রামার
প্রকৌশলী মোঃ আবু বকর সিদ্দিকী আবীর, সহকারী নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার
প্রকৌশলী কাউসার আহমেদ, সহকারী নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার
প্রকৌশলী নিলয় মিত্র, সহকারী নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার
মোঃ ওয়াহিদুজ্জামান, সহকারী প্রোগ্রামার
মোঃ আব্দুল আউয়াল, সহকারী প্রোগ্রামার

কর্মচারীর সংখ্যা

: ০৫ জন

পরিচালক

পরিচালক (আইকিউএসি) এর কার্যালয়

আইকিউএসি দপ্তরটি ইউজিসি এর হেকেপ প্রজেক্ট এর মাধ্যমে ০১ জুলাই ২০১৫ খ্রি: তারিখে যাত্রা শুরু করে এবং ০১ নভেম্বর ২০১৮ খ্রি: তারিখে অত্র দপ্তরটি অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের রাজস্ব খাতে অন্তর্ভুক্ত হয়।

দপ্তরের কার্যাবলীর বিবরণ:

- Development and application of quality benchmarks/parameters for various academic and administrative activities of the universities;
- Facilitating the establishment of a learner-centric environment conducive to quality education and faculty maturation to adopt the required knowledge and technology for participatory teaching and learning process;
- Dissemination of information on various quality benchmarks/parameters of higher education;
- Take initiatives to develop a culture conducive to securing position in World University Rankings;
- Organizing inter and intra institutional workshops, seminars, consultative dialogues on quality related themes for promotion of quality culture;
- Organizing inter and intra institutional workshops, seminars, consultative dialogues on quality related themes for promotion of quality culture;
- Documentation of various programs/activities leading to quality improvement;
- Acting as a nodal agency of the universities for coordinating quality-related activities, including adoption and dissemination of the best practices;
- Preserving and forwarding the Self-Assessment Report and Peer Review Report to the QAC and the UGC;
- Coordinating and facilitating external review process;
- Providing administrative and financial support to carry-out the self-assessment exercise;
- Developing and maintaining institutional database through Management Information System (MIS) for the purpose of maintaining and enhancing the institutional quality;
- Undertaking measures for feedback from students, parents and other relevant stakeholders on quality-related institutional processes;
- Preparing the Annual Quality Assurance Report (AQAR) as per guidelines and parameters set by the UGC, to be submitted to the Commission;

পরিচালক : প্রফেসর ড. মোঃ আবু জাকির মোর্শেদ

অতিরিক্ত পরিচালক : প্রফেসর ড. মোঃ জাহেদুল ইসলাম

কর্মকর্তা : আশীষ কুমার ভৌমিক, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
জি. এম. আবু সাঈদ, এ্যাকাউন্টস অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা : ০২ জন

পরিচালক (ছাত্র কল্যাণ) এর কার্যালয়

শিক্ষার্থীদের শারীরিক, মানসিক দক্ষতা ও পেশাগত উৎকর্ষতা বৃদ্ধির জন্য বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা, সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ড, বিতর্ক, কুইজ, শরীরচর্চা ইত্যাদি কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়। পরিচালক (ছাত্র কল্যাণ) হল সমন্বয় কমিটির সভাপতি ও ছাত্র শৃংখলা কমিটির সদস্য-সচিব এবং উপ-পরিচালক (ছাত্র কল্যাণ) হল সমন্বয় কমিটির সদস্য-সচিব হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন। চারিত্রিক সনদপত্র প্রদান, প্রশংসাপত্র প্রদান, বিএনসিসি ভর্তি, অডিটরিয়াম বরাদ্দ (ভিসি মহোদয়ের সম্মতিক্রমে), এসডব্লিউসি এর বিভিন্ন কক্ষ বরাদ্দ, বিভিন্ন দিবসসমূহ উদযাপন, মুক্ত মঞ্চ বরাদ্দ, মাঠ বরাদ্দ, চেয়ার বরাদ্দ, ক্রীড়া সামগ্রী প্রদান, আস্তঃ ও অন্তঃ বিশ্ববিদ্যালয় (ফুটবল, ক্রিকেট, ভলিবল), ইন্ডোর গেমস প্রতিযোগিতা এবং বঙ্গবন্ধু স্পোর্টস চ্যাম্পস এর বিভিন্ন ক্রীড়া প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ ও আয়োজন করা, জিমনেশিয়াম ভর্তি, শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন ক্লাব ও সংগঠনের অনুমোদন, শিক্ষার্থী ও অসহায়দের আর্থিক সাহায্য, বাইরের বিভিন্ন অনুষ্ঠানের অনুমোদন, শিক্ষার্থী ও বাড়ীর মালিক/মেস মালিকদের বিভিন্ন সমস্যা সমাধান, বিভিন্ন কেয়োর ও জব ফেয়ার পরিচালনা করা হয়। এছাড়াও শিক্ষার্থীদের দিক নির্দেশনা ও উপদেশ প্রদান করা হয়।

পরিচালক	: প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুল মতিন
উপ-পরিচালক	: ড. দীপায়ন মন্ডল
সহকারী পরিচালক	: মোঃ আবু সাফায়েত নাজিয়া জাহান খান চৌধুরী
কর্মকর্তা	: মোঃ হেলাল ফকির, উপ-পরিচালক (ফিজিক্যাল) সরদার আবুল কালাম আজাদ, সহকারী পরিচালক (ফিজিক্যাল) শেখ ওমর ফারুক, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১) সৈয়দ রায়হানুল ইসলাম, শারীরিক শিক্ষা প্রশিক্ষক মোঃ আজিজুর রহমান, সহকারী ফিজিক্যাল ইন্সট্রাক্টর মোঃ অহেদুল ইসলাম, সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার
কর্মচারীর সংখ্যা	: ০৮ জন

পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) এর কার্যালয়

The Planning and Development Office was established from beginning of the University (2003). The Activities of Planning & Development office is very important to develop the University both for Infrastructural development and Increasing Research Facility by purchase Scientific and Research Equipment. Scientific & Research Equipment for the Key Indication for ensuring the Quality of Higher education. Bangladesh Government has given Special emphasis on improving the Quality of Higher Education. In this connection Ministry of Education (MoE) has planned to strengthen the infrastructure and Research facilities of recently established Engineering University. In this regard Four Umbrella project for Engineering Universities was approved in 2007 and implementation started from Fiscal year 2008-2009.

This Office responsible for preparation of all the project proposals, project appraisals, reports of development work/activities, project completion reports. Further and above, this office also keeps and prepares the records, working papers, decisions of the Planning and Development Committee under KUET Act 2003. The Planning and Development Office mainly entrusted with the task of exploring and acquiring resources from the Government of Bangladesh and donor agencies/countries for development of infrastructure of imparting quality teaching and conducting advanced research in the University.

Activities:

1. Advising the university authority in planning new projects in short and long terms.
2. Co-ordinate and conduct meetings of the Planning and Development Committee for policy/decision making as per the directive of the university authority.
3. Guiding the Departments, Institutes, Offices and the Office of the Chief Engineer of KUET for preparing DPP (Development Project Proposal) to secure funds from GoB and other funding agencies for new infrastructures and lab facilities
4. The local and foreign procurements of equipment and goods for all departments, laboratories and offices of KUET through e-GP (electronic Government Procurement portal) or traditional tendering are fully administered by the Director (P&D) in accordance with the PPR (Public Procurement Regulation/Act).
5. The sources of these procurements are the KUET own fund, Development funds received from GoB, World Bank loan for HEQEP (Higher Education Quality Enhancement Project) etc.
6. The administration process includes preparing templates for Tender documents, a review of legal and technical matters, inviting tenders, receiving tenders, review of the evaluations by the entities for quality control, awarding to the successful bidder, making contracts, assisting the entities in receiving goods from supplier/C&F agents, etc. and getting approval from Vice-Chancellor at every step.
7. Creating e-GP accounts for all the users (Heads, Directors, TEC/TSC/AU members, Sub Project Managers under HEQEP) within KUET and for those tenders which are to be administered on-line.
8. Liaising with various government agencies such as the UGC, Ministry of Education, Ministry of Planning (CPTU, IMED, Planning Commission) etc., and preparations of reports for these agencies for appraisal on the progress of on-going development projects.
9. Receiving the instruments (cheques) for allocated funds from UGC and handing over to Comptroller of KUET or Assign Project Director.

10. Advising Comptroller of KUET in releasing the bills, tender security and performance security related to the procurements of equipment.

11. Assisting the internal committees such as Master Plan Committee, Syndicate etc. in policy/decision making on general planning and development of KUET.

12. Liaising with the Office of the Chief Engineer responsible for constructing the physical infrastructures under development funds.

On Going Project List:

01	Expansion of Infrastructure and Academic Activities of Khulna University of Engineering & Technology (EIAA).	October 2018 To September 2022	83836.98
----	--	--------------------------------	----------

On-going Project: Expansion of Infrastructure and Academic Activities of Khulna University of Engineering & Technology (EIAA)

Major Component (s):

- যানবাহন ও ভেহিকেল
- ভূমি অধিগ্রহণ
- ভূমি উন্নয়ন
- নতুন একাডেমিক ভবন (১০তলা)
- ইন্সটিটিউট ভবন (১০তলা)
- নতুন ছাত্র হল (১০তলা)
- নতুন ছাত্র হল (১০তলা)
- নতুন ছাত্রী হল (১০তলা)
- ফরেন স্টুডেন্টস ডরমেটরি এন্ড ভিজিটিং ফ্যাকাল্টি অ্যাকোমোডেশন (৫তলা)
- দুইটি ছাত্র হলের আনুভূমিক সম্প্রসারণ (৫তলা)
- শিক্ষক ও কর্মকর্তাদের আবাসিক ভবন (১০তলা)
- শিক্ষক ও কর্মকর্তাদের ডরমেটরী ভবন (৫তলা)
- স্টাফদের আবাসিক ভবন (১০তলা)
- ৩৩/১১ কেভি সোলার সিস্টেম স্থাপন সহ সাবস্টেশন নির্মাণ
- ওভারহেড ওয়াটার ট্যাঙ্ক
- ইন্টারন্যাশনাল আরসিসি রোড
- ওয়াটার পাইপ লাইন ও প্রয়োজনীয় ফিটিংস
- ভূগর্ভস্থ ক্যাবল ওয়ারিং
- গ্রীন বাউন্ডারি ওয়াল
- রিটেনিং ওয়াল
- কভার স্লাবসহ সারফেস ড্রেন নির্মাণ
- প্রোডাকশন টিউবওয়েল এবং আনুসঙ্গিক কাজ
- রেইন ওয়াটার হারভেস্টিং প্রকল্প
- লেক ও ল্যান্ড স্ক্যাপ
- অটোহ্যান্ডিং টেলিফোনিক সিস্টেম স্থাপন

পরিচালক : প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া

কর্মকর্তা : প্রকৌশলী মোঃ মাহমুদুল হাসান, সহকারী পরিচালক
মোঃ রাশেদুল ইসলাম, সহকারী পরিচালক
মোঃ জাহাঙ্গীর হোসেন, সহকারী পরিচালক (স্টোর)
মোঃ শিহাব উদ্দীন, স্টোর অফিসার
পরিমা খাতুন, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)
মোঃ আব্দুল্লাহ আল মামুন, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)
মোঃ রবিউল ইসলাম, সহকারী স্টোর অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৫ জন

পরিচালক (গবেষণা ও সম্প্রসারণ) এর কার্যালয়

Research & Extension office of the Director deals with Postgraduate (PG) advanced studies and reearch at Khulna University of Engineering & Technology. PG programs are running successfully in this University for quite a long time. It started during the BIT period but flourished after 2003 when it became a university. At present the following departments are awarding Postgraduate degrees in different branches of engineering, technology and science.

The Departments Providing Postgraduate Program:

- Civil Engineering
- Mechanical Engineering
- Computer Science and Engineering
- Biomedical Engineering
- Urban and Regional Planning
- Mathematics
- Chemistry
- Electrical and Electronic Engineering
- Industrial Engineering and Management
- Electronic and Communication Engineering
- Energy Science and Engineering
- Leather Engineering
- Physics

Any other department may also offer postgraduate programs if instituted by the syndicate on the recommendation of the academic Council from time to time.

Degree Offered

Postgraduate programs offered in the engineering and technology branches leading to Master of Science in Engineering (MSc Eng) and Doctor of Philosophy (PhD). Master of Science (MSc), Master of Philosophy (MPhil) and Doctor of Philosophy (PhD) Degrees are also offered in the departments of Mathematics, Physics and Chemistry.

Admission Requirements

Master of Science in Engineering

For admission to the courses leading to the award of the degree of MSc Eng in any department, a candidate must have obtained a BSc Eng or an equivalent degree with at least at GPA of 2.75 in the scale of 4.00 or its equivalent from any recognized University/Institution in the relevant field/branch and must have obtained at least a CGPA of 3.50 in the scale of 5.00 or its equivalent both in SSC and HSC levels or Its equivalent in Diploma in Engineering or equivalent examination.

Masters of Science

For admission to the courses leading to the award of the degree of MSc in any department, a candidate must have obtained a 4 years BSc (Hon's) or an equivalent degree with at least a CGPA of 2.75 in the scale of 4.00 or its equivalent from any recognized University/ Institution in the relevant field/branch and must have obtained at least a CGPA of 3.50 in the scale of 5.00 or its equivalent both in SSC and HSC levels or Its equivalent in Diploma in Engineering or equivalent examination.

Or

A candidate having BSc Engineering degree with good academic records from relevant field/branch, as decided by the Academic Committee for Post-Graduate Studies (ACPG) of the respective department, is also eligible; provided that he/she completes some pre-requisite courses as determined by the Selection Committee, constituted under Art 5.3 of this ordinance.

Master of Philosophy

For admission to the courses leading to the award of the degree of MPhil in any department, a candidate must have obtained an MSc or an equivalent degree in the relevant field/branch with at least Second

Class/CGPA of 2.75 in the scale of 4.00 in both BSc (Hon's/Pass) and MSc with good previous academic records.

or

A candidate having BSc Engineering degree with good academic records from relevant field/branch, as decided by the Academic Committee for Post-Graduate Studies (ACPG) of the respective department, is also eligible; provided that he/she completes some pre-requisite courses as determined by the Selection Committee, constituted under Art 5.3 of this ordinance.

Doctor of Philosophy

- i. For admission to the courses leading to award of the degree of Doctor of Philosophy in any department, a candidate must have obtained an MSc Eng/M Eng/MSc with 4 years BSc (Hon's)/MPhil or its equivalent degree with at least a CGPA of 3.00 in the scale of 4.00 or its equivalent from any recognized University/Institution in the relevant field/branch and BSc Eng or an equivalent degree with at least a CGPA of 2.75 in the scale of 4.00 or its equivalent from any recognized University/Institution in the relevant field/branch.
- ii. A student already working for an MSc Eng, MSc with 4 years BSc (Hon's)/MPhil degree in this University and showing excellent progress and promise in thesis work may be provisionally transferred to PhD program after completion of his/her MSc Eng/MPhil course work with a minimum GPA of 3.50 or Jt of 4.00 on the recommendation of the ACPG and approval of the Committee for Advanced Studies and Research (CASR).

Relaxation of Admission Criteria:

The above requirements may be relaxed for candidates on deputation or sponsored by Academic Institutions/Research Organizations/Government and Semi Government Organizations. Such relaxation shall be recommended by the ACPG to the CASR for approval.

Financial Assistance for Postgraduate Students

Two types of financial grants are provided among the full time post graduate students to encourage the brilliant students for higher studies.

Teaching Assistantship

Teaching assistantship grant offered to the full time students of MSc Engineering, MSc & MPhil, which amounts Tk. 10000/- (ten thousand) per month.

Fellowship

Fellowship grant offered to the Ph.D students, which amounts Tk. 20000/- (twenty thousand) per month.

Research Grants for KUET Teachers

To encourage the teachers of KUET to undertake research activities, research grants are provided to the teachers whose research projects are approved by the authority. Committee of Advanced Studies and Research (CASR) perform this function of approval of grant. For last years a large number of research proposals of the teacher have been approved and almost all projects have been successfully completed. A notable number of research proposals have been approved for the current fiscal year also. The authority is always trying hard to enrich and expand the post graduate program in this university.

পরিচালক	: প্রফেসর ড. শিবেন্দ্র শেখর শিকদার
কর্মকর্তা	: মোঃ আব্দুল মালেক মৃধা, ডেপুটি রেজিস্ট্রার শাহেদুজ্জামান শেখ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)
কর্মচারীর সংখ্যা	: ০২ জন

পরিচালক (সিআরটিএস) এর কার্যালয়

Consultancy Research and Testing Services (CRTS) provides the availability of its outstanding expertise. Knowledge of teachers and the laboratory facilities are available to other organizations of the country. A separate institution Consultancy Research and Testing Services (CRTS) has been formed to oversee these activities. As a center of excellence, KUET is not only contributing as the focal point for the development and dissemination of engineering and technological services within the country, but also it is involved to solve complicated practical problems of national importance faced by the planners, engineers and technologists of the country.

Highly qualified and diversely experienced consultants of various fields of engineering have been involved in this endeavor. Wide ranges of quality control testing facilities are also available for materials used in various development activities. Expert consultancy services ranging from the analysis, design, evaluation, construction, rehabilitation etc. are routinely carried out.

CRTS undertakes research, testing and consultation works in various fields of engineering and technology as entrusted to them by private parties and by government and autonomous bodies in order to achieve following objectives:

- To encourage practical engineering solution skills in the university.
- To develop close relations between the university and various development activities.
- To serve departments of the government in the field of engineering research.
- To put to profitable use of the research equipment's now at hand in the university.
- To provide a basis for a future graduate study program.
- To provide an outlet for the capabilities of the teachers/staffs.
- To improve the ability of teachers/staff members so that they will do a more up to date and stimulating job of teaching.
- To carry out a broad program of research on matters of consequence to the country.

Services of CRTS

The CRTS of KUET provides the following services to the different government, semi-government and private organizations and individually:

- Testing
- Consultancy
- Expertise Knowledge
- Combine Test and Consultancy
- Software Development
- Training
- Project
- Part-Time Class
- Sessional Class

পরিচালক : প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুর রফিক
কর্মকর্তা : মোঃ মুশফিকুর রহমান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)
কর্মচারীর সংখ্যা : ০১ জন

আবাসিক হ্ৰসমূহ

ফজলুল হক হল

প্রতিষ্ঠাকাল : ১৯৭৪ খ্রি:

হলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম প্রতিষ্ঠিত হলটির নাম ফজলুল হক হল। এ. কে ফজলুল হক হল একধারে বাঙালি আইনজীবী, লেখক, এবং সংসদ সদস্য ছিলেন বিংশ শতাব্দীর প্রথমার্ধে বাঙালি কুটনীতিক হিসেবে পরিচিত লাভ করেন। রাজনৈতিক মহল এবং সাধারণ মানুষের নিকট শের ই- বাংলা এ. কে ফজলুল হক বা বাংলার বাঘ নামের পরিচিত। তার নাম অনুসারে ফজলুল হক হলের নামকরণ করা হয়।

অনুষ্ঠান:

সারা বছর ধরেই ফজলুল হক হলে বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়ে থাকে তন্মধ্যে বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য হলো বাৎসরিক প্রীতিভোজ, ১ম বর্ষের নবীনবরণ ও ৪র্থ বর্ষের বিদায় অনুষ্ঠান। ১লা বৈশাখ, বিশ্ববিদ্যালয় দিবস, জাতীয় দিবসসমূহ যেমন: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, জাতীয় শিশু দিবস, স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় শোক দিবস ও বিজয় দিবস। এছাড়া ধর্মীয় অনুষ্ঠানসমূহ যেমন: পবিত্র শবে বরাত, সরস্বতী পূজা, দীপাবলী উৎসব যার যার ধর্ম মতে জাকজমকের সাথে পালন করা হয়ে থাকে। হলে বিভিন্ন ইনডোর গেমস এর আয়োজন করা হয়ে থাকে যেমন: ক্রিকেট, টেবিল টেনিস, দাবা, কেরাম, তাস ইত্যাদি।

সেবাসমূহ:

ফজলুল হক হলের ছাত্রদের থাকা ও খাওয়ার সু-ব্যবস্থা রয়েছে। এখানে ছাত্রদের জন্য ৪১ টি কক্ষ রয়েছে। এসব কক্ষে প্রায় ১৬৪ জন ছাত্র অবস্থান করে। ছাত্রদের জন্য টিভি রুম, টিটি রুম, খেলার জন্য মাঠ, সাধারণ কক্ষ, একটি স্টোর, অফিস রুম ও লাইব্রেরীতে পড়ার জন্য সু-ব্যবস্থা রয়েছে।

প্রশাসনিক কার্যক্রম:

ছাত্রদের হল ভর্তি, প্রত্যয়ন পত্র ও আইডি কার্ড ইত্যাদি প্রদান করা হয়।

প্রভোস্ট (ভারপ্রাপ্ত) : ড. মোঃ ইলিয়াস উদ্দিন

সহকারী প্রভোস্ট : অয়ন সাহা

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	স্নাতক	স্নাতকোত্তর
আবাসিক শিক্ষার্থীর সংখ্যা	১৬৪ জন	০০
অনাবাসিক (সংযুক্ত) শিক্ষার্থীর সংখ্যা	২৯৬ জন	০০
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা	৪৬০ জন	০০

হল লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
বই	১,১৫০টি বই	২টি

কর্মচারীর সংখ্যা : ০২ জন

মাস্টাররোল : ০২ জন

হল কর্মচারী : ১৬ জন

লালন শাহ্ হল

প্রতিষ্ঠাকাল : ১৯৭৪ খ্রি:

হলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Lalan Shah Hall is one of the oldest residential halls of Khulna University of Engineering & Technology (KUET), Khulna. The hall is an emblem of quality engineering education and contributing not only the nation but worldwide since 1967. It is founded in 1975 after the name of famous Bengali Baul Saint Lalan Shah. The hall is extenuating the demand of a good number of residential students. Every year the nation is being provided quality engineers from this hall. It is situated in the green environment of KUET campus besides the central mosque and the new academic building.

There is a large dining room inside the hall where all the students of the hall take their lunch and supper smoothly. There are forty one (41) residential rooms, one guest room, and a library cum study room. There is a Reverse Osmosis plant unit in each floor and also in front of dining room for safe drinking water. In the hall library, there are 2100 books are available, among which some are written by foreign writers. The study room is used to keep open all times on weekdays where general student can study without any disturbance. A common room is providing the facilities of watching television and playing indoor games.

There is a strong “Hall Committee” of dedicated students to manage the various activities of this hall voluntarily. The administrative works of the hall is carried out by a Provost and an Assistant Provost appointed by the authority of KUETA caretaker cum hall assistant works for the sake of student affairs and maintain the accounts of the hall. There is a beautiful garden and large playground inside the hall territory. We hope that Lalan Shah Hall will help to make a great nation.

অনুষ্ঠান:

সারা বছর ধরেই লালন শাহ্ হলে বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়ে থাকে তন্মধ্যে বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য হলো বাৎসরিক প্রীতিভোজ, ১ম বর্ষের নবীনবরণ ও ৪র্থ বর্ষের বিদায় অনুষ্ঠান। ১লা বৈশাখ, বিশ্ববিদ্যালয় দিবস, জাতীয় দিবসসমূহ যেমন: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, জাতীয় শিশু দিবস, স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় শোক দিবস ও বিজয় দিবস। এছাড়া ধর্মীয় অনুষ্ঠানসমূহ যেমন: পবিত্র শবে বরাত, সরস্বতী পূজা, দীপাবলী উৎসব যার যার ধর্ম মতে জাকজমকের সাথে পালন করা হয়ে থাকে। হলে বিভিন্ন ইনডোর গেমস্ এর আয়োজন করা হয়ে থাকে যেমন: ক্রিকেট, টেবিল টেনিস, দাবা, কেরাম, তাস ইত্যাদি।

সেবাসমূহ:

লালন শাহ্ হলের ছাত্রদের থাকা ও খাওয়ার সু-ব্যবস্থা রয়েছে। এখানে ছাত্রদের জন্য ৪৮ টি কক্ষ রয়েছে। এসব কক্ষে প্রায় ১৯২ জন ছাত্র অবস্থান করে। ছাত্রদের জন্য টিভি রুম, টিটি রুম, খেলার জন্য মাঠ, সাধারণ কক্ষ, একটি স্টোর, অফিস রুম ও লাইব্রেরীতে পড়ার জন্য সু-ব্যবস্থা রয়েছে।

প্রশাসনিক কার্যক্রম:

ছাত্রদের হল ভর্তি, প্রত্যায়ন পত্র ও আইডি কার্ড ইত্যাদি প্রদান করা হয়।

প্রভোস্ট : প্রফেসর ড. মোঃ আতাউর রহমান

সহকারী প্রভোস্ট : মোঃ গোলাম কিবরিয়া
সুমন দেব নাথ

কর্মকর্তা : সেখ হাফিজুর রহমান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	স্নাতক	স্নাতকোত্তর
আবাসিক শিক্ষার্থী সংখ্যা	১৯২ জন	০০
অনাবাসিক শিক্ষার্থী সংখ্যা	৪৫২ জন	০০
মোট শিক্ষার্থী সংখ্যা	৬৪৪ জন	০০

হল লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
মোট সংখ্যা	২৫০০	০০

কর্মচারীর সংখ্যা : ০১ জন

মাষ্টাররোল : ০১ জন

হল কর্মচারী : ১৫ জন

খানজাহান আলী হল

প্রতিষ্ঠাকাল : ১৯৭৪ খ্রি:

হলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Khan Jahan Ali hall is the third residential hall for boy's students in the Khulna University of Engineering & Technology (KUET), Khulna-9203, Bangladesh. The hall named as "Khan Jahan" after the name of the saint "Khan Jahan Ali" who devoted his whole life to spread the light of Islam in this society. The hall was started functioning in the month of January 1977 in its own building. There were six Superintends and also six Assistant Superintends who were directly engaged for carrying out the administrative work from the month of January 1977 to May 1986. Moreover, in the month of June 1986 to August 2003, there were ten Provosts and eleven Assistant Provosts as hall administrators. In the month of September 2003 till date, there were eight Provosts and six Assistant Provosts in this hall. It is situated nearby the KUET main gate complex and main play ground in the lush green environment of KUET campus.

There is a big pond at the western side of the hall. It is a well-protected three storied building having a total of forty one rooms. About 360 resident, non-resident and attached students of various Departments are associated with this hall. The environment of this hall is very neat and clean with proper lighting facilities and well constructed Island in front of the hall. The hall administrators have arranged high quality paddle dust bin in each floor for maintaining the waste management for clean, hygiene and friendly Khan Jahan Ali hall. The special arrangement of this hall of 'at a glance' for direction of each floor with room, guest room, dining room, library, mosque, toilet, common and TV room as well as for using toilet with the indoors shoe. The hall administrators have arranged performance award among students and employees in every six month interval for the best position of hall dining manager, neat and clean room and also the hall award. Moreover, two well green gardens make the hall as immature celebrated.

There is a spacious guest room with Jharbati and photo gallery in this hall. Moreover, there is a dining room with Jharbati where the students take their meal assertively. Students use the common room for watching TV, reading newspaper, magazine and to spend their time for playing carom board, chess, table tennis etc. In the backward of this hall, there is cricket short pitch and badminton court. There is a library and reading room for the enrichment of student's knowledge. There is a mosque for saying prayer of Muslim students. The extraordinary advantage of this residential hall is that it provides a suitable environment to build up the friendly affiliation amid the students. The hall administrators always maintain good relationship between the administrators and students of this hall. All the works of hall administration are done by newly developed internet based automated software.

অনুষ্ঠান:

সারা বছর ধরেই খানজাহান আলী হলে বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়ে থাকে তন্মধ্যে বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য হলো বাৎসরিক প্রীতিভোজ, ১ম বর্ষের নবীনবরণ ও ৪র্থ বর্ষের বিদায় অনুষ্ঠান। ১লা বৈশাখ, বিশ্ববিদ্যালয় দিবস, জাতীয় দিবসসমূহ যেমন: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, জাতীয় শিশু দিবস, স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় শোক দিবস ও বিজয় দিবস। এছাড়া ধর্মীয় অনুষ্ঠানসমূহ যেমন: পবিত্র শবে বরাত, সরস্বতী পূজা, দীপাবলী উৎসব যার যার ধর্ম মতে জাকজমকের সাথে পালন করা হয়ে থাকে। হলে বিভিন্ন ইনডোর গেমস্ এর আয়োজন করা হয়ে থাকে যেমন: ক্রিকেট, টেবিল টেনিস, দাবা, কেরাম, তাস ইত্যাদি।

সেবাসমূহ:

খানজাহান আলী হলের ছাত্রদের থাকা ও খাওয়ার সু-ব্যবস্থা রয়েছে। এখানে ছাত্রদের জন্য ৪১ টি কক্ষ রয়েছে। এসব কক্ষে প্রায় ১৬২ জন ছাত্র অবস্থান করে। ছাত্রদের জন্য টিভি রুম, টিটি রুম, খেলার জন্য মাঠ, সাধারণ কক্ষ, একটি স্টোর, অফিস রুম ও লাইব্রেরীতে পড়ার জন্য সু-ব্যবস্থা রয়েছে।

প্রশাসনিক কার্যক্রম:

ছাত্রদের হল ভর্তি, প্রত্যায়ন পত্র ও আইডি কার্ড ইত্যাদি প্রদান করা হয়।

প্রভোস্ট : প্রফেসর ড. মোহাম্মদ সুলতান মাহমুদ

সহকারী প্রভোস্ট : ড. সুজিত কুমার শীল
মোঃ মনিরুজ্জামান

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	স্নাতক	স্নাতকোত্তর
আবাসিক শিক্ষার্থী সংখ্যা	১৬২ জন	০০
অনাবাসিক শিক্ষার্থী সংখ্যা	৩৯৪ জন	০০
মোট শিক্ষার্থী সংখ্যা	৫৫৬ জন	০০

হল লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
মোট সংখ্যা	১৫০০	০০

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৩ জন

হল কর্মচারী : ১৮ জন

ড. এম. এ. রশীদ হল

প্রতিষ্ঠাকাল : ১৯৮৪ খ্রি:

হলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

ড. এম. এ. রশীদ হলটি খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুয়েট) ৪র্থ আবাসিক হল যা বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি অত্যন্ত সুন্দর এবং গুরুত্বপূর্ণ অবস্থানে অবস্থিত। হলটি ১৯৮৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল এবং ড. এম. এ. রশীদ, বাংলাদেশ প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুয়েট) প্রথম উপাচার্য এর নামে হলটি নামকরণ করা হয়। ১৯৮৫ সালের এপ্রিল থেকে এই হলের কার্যক্রম শুরু হয়।

অনুষ্ঠান:

সারা বছর ধরেই ড. এম. এ. রশীদ হলে বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়ে থাকে তন্মধ্যে বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য হলো বাৎসরিক প্রীতিভোজ, ১ম বর্ষের নবীনবরণ ও ৪র্থ বর্ষের বিদায় অনুষ্ঠান। ১লা বৈশাখ, বিশ্ববিদ্যালয় দিবস, জাতীয় দিবসসমূহ যেমন: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, জাতীয় শিশু দিবস, স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় শোক দিবস ও বিজয় দিবস। এছাড়া ধর্মীয় অনুষ্ঠানসমূহ যেমন: পবিত্র শবে বরাত, সরস্বতী পূজা, দীপাবলী উৎসব যার যার ধর্ম মতে জাকজমকের সাথে পালন করা হয়ে থাকে। হলে বিভিন্ন ইনডোর গেমস্ এর আয়োজন করা হয়ে থাকে যেমন: ক্রিকেট, টেবিল টেনিস, দাবা, কেরাম, তাস ইত্যাদি।

সেবাসমূহ:

ড. এম. এ. রশীদ হলে ছাত্রদের থাকা ও খাওয়ার সু-ব্যবস্থা রয়েছে। এখানে ছাত্রদের জন্য ৪৯টি কক্ষ রয়েছে। প্রতি কক্ষে ৪জন করে ১৯৬ জন ছাত্র অবস্থান করে। হলের ডাইনিংয়ে এক সাথে প্রায় ১০০ জন ছাত্র বসতে পারে। অত্র হলের নিরাপত্তার জন্য হলের প্রতিটি ফ্লোর সহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ অবস্থানে সিসি ক্যামেরা বসানো রয়েছে। এছাড়া বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নিয়োজিত নিরাপত্তা প্রহরী ২৪ ঘন্টা ডিউটি করে থাকে।

সুপেয় পানির জন্য গভীর নলকূপ বসানো রয়েছে, এছাড়া ডাইনিং রুমসহ প্রতিটি ফ্লোরে ওয়াটার ফিল্টার দ্বারা খাবার পানি সরবরাহ করা হয়। অগ্নি নিরাপত্তার জন্য প্রতিটি ফ্লোরের সুবিধাজনক স্থানে অগ্নি নির্বাপণ যন্ত্র ও স্বয়ংক্রিয় অগ্নি দুর্ঘটনা সতর্কীকরণ যন্ত্র রয়েছে। হলের টিভিরুম, টিটি খেলার জন্য আলাদা কক্ষ রয়েছে। ছাত্রদের পড়ার জন্য প্রায় ১১০০ বইয়ের সংগ্রহ রয়েছে। অতিথিদের বসার জন্য সুসজ্জিত অতিথি কক্ষ রয়েছে।

প্রশাসনিক কার্যক্রম:

ছাত্রদের হল ভর্তি, প্রত্যায়ন পত্র ও আইডি কার্ড ইত্যাদি প্রদান করা হয়।

প্রভোস্ট : প্রফেসর ড. পারভেজ আহম্মেদ

সহকারী প্রভোস্ট : সুনন্দ দাস
মোঃ আশিক মাহমুদ

কর্মকর্তা : মেহদী হাসান, সেকশন অফিসার (গ্রেড-২)

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	শ্রাভক	শ্রাভকোত্তর
আবাসিক শিক্ষার্থী সংখ্যা	১৯৬	০০
অনাবাসিক শিক্ষার্থী সংখ্যা	১৯০	০০
অনাবাসিক (সংযুক্ত) শিক্ষার্থী সংখ্যা	৭৯	০০
মোট শিক্ষার্থী সংখ্যা	৪৬৫ জন	০০

হলের বার্ষিক ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান:

ইভেন্টর সংখ্যা	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
ক্রীড়া: ১) টেবিল টেনিস ২) ব্যাডমিন্টন ৩) কার্ড ৪) ক্যারাম বোর্ড	অধিকাংশ শিক্ষার্থী
সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান: ১) আল্লনা প্রতিযোগিতা ২) র্যালী	অধিকাংশ শিক্ষার্থী

হল লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
মোট সংখ্যা	১,১০০	দৈনিক পত্রিকা ০২ (দুই) টি

কর্মচারীর সংখ্যা : ০১ জন
মাষ্টাররোল : ০১ জন
হল কর্মচারী : ১৬ জন

রোকেয়া হল

প্রতিষ্ঠাকাল : ২০০০ খ্রি:

হলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

Rokeya Hall is the only residential hall for female students at Khulna University of Engineering & Technology. It has been named after the prominent Bengali feminist thinker, writer, educator and political activist Rokeya Sakhawat Hossain. This hall started its journey in the year 2000. It is located near the administrative building, residence of Vice-chancellor and the Department of Civil Engineering. The lush green setting of Rokeya Hall is synonymous with KUET's reputation of being a green campus. The northern side's big pond and the eastern side's lake view are rich additions to the tranquil surrounding of the only female hall of KUET. The western front side of the hall is naturally carpeted with green field, and it has an open-air stage facing the hall.

The infrastructure of the hall is divided mainly into three areas: the office area, the areas with common facilities, and the dorm room areas. The common facilities providing area incorporates dining halls, canteen, departmental store, laundry & tailor's room, study rooms, a well equipped gymnasium, a beautiful back yard surrounded by almond trees, a tent with swing bowered by a honeysuckle grove, and a common room. The common room is decorated with a newspaper and magazine corner, TV access, indoor game space, and an entire wall covered with mirror titled 'Aynaghor'. There is a well-furnished guest room for the visitors of the residing female students. The whole hall area remains under constant CCTV surveillance. The hall administration depends on internet-based automated software to do all the work. Rokeya hall is a majestic landmark of KUET's female students. This transitional yet nurturing space has borne many brilliant minds within the past 23 years and will proudly continue to do so.

অনুষ্ঠান:

সারা বছর ধরেই রোকেয়া হলে বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়ে থাকে তন্মধ্যে বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য হলো বাৎসরিক প্রীতিভোজ, ১ম বর্ষের নবীনবরণ ও ৪র্থ বর্ষের বিদায় অনুষ্ঠান। ১লা বৈশাখ, বিশ্ববিদ্যালয় দিবস, জাতীয় দিবসসমূহ যেমন: আর্ন্তজাতিক মাতৃভাষা দিবস, জাতীয় শিশু দিবস, স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় শোক দিবস ও বিজয় দিবস। এছাড়া ধর্মীয় অনুষ্ঠানসমূহ যেমন: পবিত্র শবে বরাত, সরস্বতী পূজা, দীপাবলী উৎসব যার যার ধর্ম মতে জাকজমকের সাথে পালন করা হয়ে থাকে। হলে বিভিন্ন ইনডোর গেমস এর আয়োজন করা হয়ে থাকে যেমন: ক্রিকেট, টেবিল টেনিস, দাবা, কেরাম, তাস ইত্যাদি।

প্রশাসনিক কার্যক্রম:

ছাত্রদের হল ভর্তি, প্রত্যাগমন পত্র ও আইডি কার্ড ইত্যাদি প্রদান করা হয়।

প্রভোস্ট (ভারপ্রাপ্ত) : সুহেলী সায়লা আহমদ

সহকারী প্রভোস্ট : দু্যতিময়ী জাহাঙ্গীর
নওরিন মহসিন

কর্মকর্তা : এস. এম. মাসুদ করিম, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	স্নাতকোত্তর	স্নাতক
আবাসিক শিক্ষার্থীর সংখ্যা	২৮ জন	৭৩৪ জন
অনাবাসিক (সংযুক্ত) শিক্ষার্থীর সংখ্যা	০০ জন	৪৯৬ জন
মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা	২৮ জন	১২৩০ জন

হল লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
এ বছরে মোট অন্তর্ভুক্তি	০২ টি	
মোট সংখ্যা	৪৯৬ টি	০৭ টি

কর্মচারীর সংখ্যা : ০৩ জন

হল কর্মচারীর সংখ্যা : ২৮ জন

অমর একুশে হল

প্রতিষ্ঠাকাল : ২০০৬ খ্রি:

হলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

অমর একুশে হল, খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে ছাত্রদের জন্য স্থাপিত আবাসিক হলের মধ্যে অন্যতম বড় একটি হল। ৬০০টি সিট ও পাঁচ তলা বিশিষ্ট এই হলটি ২০০৬ইং সালে স্থাপিত হয়। শিক্ষার্থীদের দৈনন্দিন চাহিদা মেটানোর জন্য হলের পাশে একটি ক্যান্টিন, একটি ডিপার্টমেন্টাল স্টোর ও একটি লব্ধি আছে। হলের ভেতরে নামাজের জন্য একটি মসজিদ ও পড়াশোনার জন্য একটি লাইব্রেরী আছে। সম্পূর্ণ হলটি পূর্ব ও পশ্চিম দুইটি ব্লকে বিভক্ত। ছাত্রদের সুবিধার জন্য দুইটি বড় ডাইনিং রুম, দুইটি টিভি রুম ও একটি সাধারণ কক্ষ আছে। হল পরিচালনার জন্য একজন প্রভোস্ট ও দুইজন সহকারী প্রভোস্ট নিয়োজিত আছেন। এছাড়াও হল পরিচালনায় সহায়তার জন্য হল সহকারী, ইমাম, ইলেকট্রিশিয়ান, লাইব্রেরিয়ান, নিরাপত্তা কর্মী, বাবুর্চি, সহকারী বাবুর্চি, ওয়ার্ড বয়, হেড বয়, ডাইনিং বয়, সুইপার ও মালী নিযুক্ত আছে।

অনুষ্ঠান:

সারা বছর ধরেই অমর একুশে হলে বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়ে থাকে তন্মধ্যে বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য হলো বাৎসরিক প্রীতিভোজ, ১ম বর্ষের নবীনবরণ ও ৪র্থ বর্ষের বিদায় অনুষ্ঠান। ১লা বৈশাখ, বিশ্ববিদ্যালয় দিবস, জাতীয় দিবসসমূহ যেমন: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, জাতীয় শিশু দিবস, স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় শোক দিবস ও বিজয় দিবস। এছাড়া ধর্মীয় অনুষ্ঠানসমূহ যেমন: পবিত্র শবে বরাত, সরস্বতী পূজা, দীপাবলী উৎসব যার যার ধর্ম মতে জাকজমকের সাথে পালন করা হয়ে থাকে। হলে বিভিন্ন ইনডোর গেমস এর আয়োজন করা হয়ে থাকে যেমন: ক্রিকেট, টেবিল টেনিস, দাবা, কেরাম, তাস ইত্যাদি।

প্রসাশনিক কার্যক্রম:

ছাত্রদের হল ভর্তি, প্রত্যাগমন পত্র ও আইডি কার্ড ইত্যাদি প্রদান করা হয়।

প্রভোস্ট (ভারপ্রাপ্ত) : মোঃ আরিফুল ইসলাম খন্দকার

সহকারী প্রভোস্ট : মোঃ ইসমাইল হোসেন
মোঃ সোহানুর রহমান

কর্মকর্তা : কাজী মোঃ আব্দুর রহমান, সহকারী ইমাম
সৈয়দ মোঃ শফিক মাহমুদ, সেকশন অফিসার (গ্রোড-২)

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	স্নাতক	স্নাতকোত্তর
আবাসিক শিক্ষার্থী সংখ্যা	৬০০ জন	২০ জন
অনাবাসিক (সংযুক্ত) শিক্ষার্থী সংখ্যা	৩৯৫ জন	০০ জন
মোট শিক্ষার্থী সংখ্যা	৯৯৫ জন	২০ জন

হলে বার্ষিক ক্রীড়া ও সংস্কৃতিক অনুষ্ঠান:

ক্রমিক নং	ইভেন্ট সংখ্যা	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
০১	ইনডোর ক্রিকেট	১২০ জন
০২	ক্যারাম	৪০ জন
০৩	কার্ড	৫০ জন
০৪	লুডু	১০ জন
০৫	দাবা	১০ জন
০৬	ব্যাডমিন্টন	৫০ জন
০৭	টেবিল টেনিস	৪০ জন

হল লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
মোট সংখ্যা	৭০৮ টি	১৩০ টি

হল কর্মচারীর সংখ্যা : ৪৩ জন

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল

প্রতিষ্ঠাকাল : ২০১৩ খ্রি:

হলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ :

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলটি খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুয়েট) ৭ম আবাসিক হল হিসাবে প্রতিষ্ঠা লাভ করে। হলটি ২০১৩ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি বিশ্বের অন্যতম প্রভাবশালী রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর নামে হলটি নামকরণ করা হয়। ২০১৩ সালের মার্চ থেকে এই হলের কার্যক্রম শুরু হয়। পঞ্চম তলা বিশিষ্ট এই হলের ৪টি ব্লক আছে। উত্তর পাশে এ ব্লক, দক্ষিণ পাশে বি ব্লক, পূর্ব পাশে সি ব্লক এবং পশ্চিম পাশে ডি ব্লক। আবাসিক ছাত্রদের জন্য কক্ষ সংখ্যা ১৪৭ টি, এর মধ্যে ১ম তলায় ২০ টি, ২য় তলায় ২৪ টি, ৩য় তলায় ২৪ টি, ৪র্থ তলায় ৩৫ টি এবং ৫ম তলায় ৩৪ টি কক্ষ আছে। এছাড়া ২য় তলায় ১০টি পিজিআর কক্ষ আছে। অত্র হলের সর্বমোট সিট সংখ্যা ৬৭৬টি, এছাড়া ৩টি অফিস কক্ষ, ১টি অতিথি কক্ষ, ১টি মসজিদ, ১টি মন্দির, ১টি লাইব্রেরি, ২টি ডাইনিং, ২টি টিভি কক্ষ ও ১টি সাধারণ কক্ষ আছে।

অনুষ্ঠান:

সারা বছর ধরেই বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলে বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়ে থাকে তন্মধ্যে বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য হলো বাৎসরিক প্রীতিভোজ, ১ম বর্ষের নবীনবরণ ও ৪র্থ বর্ষের বিদায় অনুষ্ঠান। ১লা বৈশাখ, বিশ্ববিদ্যালয় দিবস, জাতীয় দিবসসমূহ যেমন: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, জাতীয় শিশু দিবস, স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় শোক দিবস ও বিজয় দিবস। এছাড়া ধর্মীয় অনুষ্ঠানসমূহ যেমন: পবিত্র শবে বরাত, সরস্বতী পূজা, দীপাবলী উৎসব যার যার ধর্ম মতে জাকজমকের সাথে পালন করা হয়ে থাকে। হলে বিভিন্ন ইনডোর গেমস এর আয়োজন করা হয়ে থাকে যেমন: ক্রিকেট, টেবিল টেনিস, দাবা, কেরাম, তাস ইত্যাদি।

প্রশাসনিক কার্যক্রম:

ছাত্রদের হল ভর্তি, প্রত্যায়ন পত্র ও আইডি কার্ড ইত্যাদি প্রদান করা হয়।

প্রভোস্ট (ভারপ্রাপ্ত) : ড. মোঃ আলমগীর হোসেন

সহকারী প্রভোস্ট : মোঃ ফয়সাল
আলবেরুন্নী আজিজ
প্রাপ্ত কারুয়া

কর্মকর্তা : কৃষ্ণ কুমার দাশ, সেকশন অফিসার (গ্রেড-১)

শিক্ষার্থীর সংখ্যা:

বিবরণ	স্নাতক	স্নাতকোত্তর
আবাসিক শিক্ষার্থী সংখ্যা	৫২০ জন	২০ জন
অনাবাসিক (সংযুক্ত) শিক্ষার্থী সংখ্যা	৫৫৭ জন	০০ জন
মোট শিক্ষার্থী সংখ্যা	১০৭৭ জন	২০ জন

হল লাইব্রেরি:

বিবরণ	বই	জার্নাল/পত্রিকা/অন্যান্য
মোট সংখ্যা	৩১০ টি	৬টি (পত্রিকা)

হলের বার্ষিক ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান:

ইভেন্টের বিবরণ	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
ক্রিকেট, কার্ড, ক্যারাম, ডার্ড, টেবিল টেনিস, ব্যাডমিন্টন, দাবা	৭০, ৩০, ২০, ১০, ১৬, ২০, ১০

কর্মচারীর সংখ্যা : ০২ জন

মাস্টাররোল কর্মচারীর সংখ্যা : ০১ জন

হল কর্মচারীর সংখ্যা : ৩৪ জন



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ঐর সমাধিসৌধে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন ভাইস-চ্যান্সেল প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার, সঙ্গে ছিলেন ইউজিসি'র সদস্য প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ঐর সমাধিসৌধে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া, সঙ্গে ছিলেন ইউজিসি'র সদস্য প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর ও কুয়েটের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার



মহান বিজয় দিবস ২০২২ উদ্‌যাপন উপলক্ষে মুক্তিযুদ্ধের ভাস্কর্য 'দুর্বার বাংলা'র পাদদেশে ভাইস-চ্যান্সেল প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার ও প্রো-ভাইস চ্যান্সেল প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া শ্রদ্ধা নিবেদন করেন



সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এঁর ৪৭তম শাহাদত বার্ষিকী ও জাতীয় শোক দিবস ২০২২ উপলক্ষে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন বিভিন্ন অনুষদের উীনবন্দ ও রেজিস্ট্রার



শহিদ বুদ্ধিজীবী দিবস উপলক্ষে অনুষ্ঠিত শোক র্যালিতে নেতৃত্ব দেন ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার



২০২১-২০২২ শিক্ষাবর্ষের ১ম বর্ষ বিএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং, বিইউআরপি ও বিআর্ক কোর্সের ওরিয়েন্টেশন ২০২২ অনুষ্ঠান শেষে ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার, প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. সোবহান মিয়াসহ অন্যান্য শিক্ষক, কর্মকর্তা ও নবাগত শিক্ষার্থীবৃন্দ



নবনিযুক্ত ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার দায়িত্ব গ্রহণের পর ক্যাম্পাসস্থ জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের প্রতিকৃতিতে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন



নবনিযুক্ত প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. সোবহান মিয়া দায়িত্ব গ্রহণের পর ক্যাম্পাসস্থ জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের প্রতিকৃতিতে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন। এ সময় তাঁর সাথে ইউজিসির সদস্য প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর, ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদারসহ অন্যান্যরা উপস্থিত ছিলেন



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা'র ৭৬তম জন্মদিন পালন উপলক্ষে
বৃক্ষরোপণ কর্মসূচির উদ্বোধন করেন আইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার



শহীদ শেখ রাসেল এর ৫৯তম জন্মদিন ও শেখ রাসেল দিবস উদ্‌যাপন উপলক্ষে প্রধান অতিথি হিসেবে
বৃক্ষরোপণ কর্মসূচির উদ্বোধন করেন আইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার



স্কিপ প্লাস্টিকস প্রজেক্টের কিক-অফ মিটিং এর প্রধান অতিথি কেসিসি'র মেয়র আলহাজ্ব তালুকদার আব্দুল খালেককে সম্মাননা স্মারক তুলে দেন অনুষ্ঠানের সভাপতি ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার



আইসিএমআইইই ২০২২ শীর্ষক আন্তর্জাতিক সম্মেলনের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ইউজিসি'র সাবেক সদস্য ও কয়েটের সাবেক ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. এহসানুল হককে স্মারক উপহার তুলে দেন চীফ পেট্রন ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার



খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

www.kuet.ac.bd