



উইকিপিডিয়া

একটি মুক্ত বিশ্বকোষ

খানজাহান আলী কলেজ অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি

খানজাহান আলী কলেজ অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি (ইংরেজি: Khanjahan Ali College of Science & Technology; সংক্ষেপে KACST) বাংলাদেশের খুলনায় অবস্থিত একটি অন্যতম শীর্ষস্থানীয় বেসরকারি প্রকৌশল ও পলিটেকনিক উচ্চশিক্ষায়তনিক কলেজ।^[১] ২০০৩ সালে প্রতিষ্ঠিত এই প্রতিষ্ঠানটিতে জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (কলেজ কোড: ৩৭২৫)-এর অধীন ৪-বছর মেয়াদী স্নাতক (সম্মান) ডিগ্রি এবং বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (ইনস্টিটিউট কোড: ৫৪০৯৫ / ৩৫০৪৯)-এর অধীন ৪-বছর মেয়াদী ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সসমূহ পরিচালিত হয়।^{[২][৩]} প্রতিষ্ঠানটির মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তর নির্ধারিত ইআইআইএন (EIIN) নম্বর ১৩৪২১১।

কলেজটিতে মূলত তিনটি প্রধান অনুষদের (স্কুল) মাধ্যমে শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালিত হয়: স্কুল অব সায়েন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং, স্কুল অব বিজনেস স্টাডিজ এবং স্কুল অব ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যান্ড টেকনোলজি।^[https://khanjahanalicst.edu.bd ১]

খুলনা শহর প্রশাসনিক এলাকার বয়রা আউটার বাইপাস রোডে অবস্থিত এই কলেজটি দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে আধুনিক কারিগরি, তথ্যপ্রযুক্তি এবং ব্যবসায়িক শিক্ষার প্রসারে ভূমিকা রেখে চলেছে।

ইতিহাস

প্রতিষ্ঠার পটভূমি

একবিংশ শতাব্দীর প্রারম্ভে শিল্প নগরী খুলনায় আধুনিক ও পেশাদার প্রকৌশল শিক্ষার চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে প্রতিষ্ঠানটি গড়ে তোলা হয়। সামুদ্রিক প্রকৌশলী এবং শিক্ষানুরাগী প্রকৌশলী মো. আবুল কালাম আজাদের একক উদ্যোগে ২০০৩ সালে খুলনা শহরের বয়রা আউটার বাইপাস রোডে এ প্রতিষ্ঠানের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করা হয়।^[৪]

সময়ানুক্রমিক উন্নয়ন

- ২০০৩: খুলনা শহরের বয়রা এলাকায় প্রাতিষ্ঠানিক সূচনা ও প্রশাসনিক কাজের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন।
- ২০০৫: বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (BTEB) কর্তৃক ৪-বছর মেয়াদী ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সের অনুমোদন

খানজাহান আলী কলেজ অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি

Khanjahan Ali College of Science & Technology



মূল একাডেমিক ক্যাম্পাস ভবন (বয়রা, খুলনা)

নীতিবাক্য	We Build What the Future Needs (আমরা গড়ি ভবিষ্যতের চাহিদা)
ধরন	বেসরকারি প্রকৌশল ও পলিটেকনিক কলেজ
স্থাপিত	২০০৩
প্রতিষ্ঠাতা	প্রকৌশলী মো. আবুল কালাম আজাদ
প্রাতিষ্ঠানিক অধিভুক্তি	জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (কোড: ৩৭২৫) বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫ / ৩৫০৪৯)
অধ্যক্ষ	প্রকৌশলী মো. আবুল কালাম আজাদ (অধ্যক্ষ ও নির্বাহী পরিচালক)
আইটি প্রশাসক	চন্দন চক্রবর্তী (প্রধান আইটি ও মার্কেটিং বিশেষজ্ঞ)

লাভ (ইনস্টিটিউট কোড: ৫৪০৯৫ / ৩৫০৪৯)।

- ২০১০: জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (NU) কর্তৃক স্নাতক (সম্মান) ডিগ্রি কোর্স চালুর অধিভুক্তি লাভ (কোড: ৩৭২৫)। এর অধীনে বি.এসসি. ইন সিএসই, বি.এসসি. ইন ইসিই এবং বিবিএ অনার্স চালু করা হয়।^[৫]
- ২০১৮: নতুন আধুনিক সেন্ট্রাল কম্পিউটার ল্যাব, সিভিল ল্যাব এবং ড্যাশবোর্ড ভিত্তিক ডিজিটাল লাইব্রেরি সম্প্রসারণ।
- ২০২৪-২০২৬: অনলাইন ভর্তি আবেদন, রেজাল্ট ট্র্যাকিং পোর্টাল এবং অটোমেটেড মোবাইল ব্যাংকিং পেমেন্ট নেটওয়ার্ক চালুকরণ।

ক্যাম্পাস

কেএসিএসটি ক্যাম্পাসটি খুলনার অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্ট মুজগুন্নী আবাসিক এলাকা সংলগ্ন বয়রা মেইন রোডে আউটার বাইপাস রোডের বহুতল আধুনিক ভবন চত্বরে অবস্থিত।^[৬]

ল্যাবরেটরি ভবন ও সুবিধা

ব্যবহারিক প্রশিক্ষণের জন্য ক্যাম্পাসে সুসজ্জিত বিশেষায়িত ল্যাব স্থাপন করা হয়েছে:

- সেন্ট্রাল আইটি ও ব্রডব্যান্ড ল্যাব: ব্রডব্যান্ড নেটওয়ার্কিং ও উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন কম্পিউটার ওয়ার্কস্টেশন।
- ইলেকট্রনিক্স ও মেকাট্রনিক্স ল্যাব: ডিজিটাল সার্কিট ট্রেড, অসিলেস্কোপ, মাইক্রোকন্ট্রোলার ও কমিউনিকেশন টেস্ট সরঞ্জাম।
- সিভিল অ্যান্ড সার্ভে ল্যাব: থিওডোলাইট, টোটাল স্টেশন, অটোলেভেল ও কনক্রিট কম্প্রেশন টেস্টিং ডিভাইস।
- টেক্সটাইল, মেকানিক্যাল ও এগ্রিকালচার ল্যাব: ইয়ার্ন টেস্টিং ডিভাইস, লেথ ও মেকানিক্যাল সরঞ্জাম এবং মৃত্তিকা বিজ্ঞান ল্যাব।

সেন্ট্রাল লাইব্রেরি

প্রতিষ্ঠানের প্রধান একাডেমিক ব্লকে একটি সুসজ্জিত ডিজিটাল লাইব্রেরি রয়েছে। এতে কম্পিউটার বিজ্ঞান, ইলেকট্রনিক্স, সিভিল, টেক্সটাইল, কৃষি, ব্যবসায় প্রশাসন ও বিজ্ঞান বিষয়ক ১০,০০০-এরও বেশি বই, জার্নাল ও রেফারেন্স নথি রয়েছে।

প্রশাসন ও পরিচালন ব্যবস্থা

প্রধান অধ্যক্ষ

- অধ্যক্ষ ও নির্বাহী পরিচালক: প্রকৌশলী মো. আবুল কালাম আজাদ (Engr. Md. Abul Kalam Azad)

শিক্ষায়তনিক ব্যক্তিবর্গ	৩৮+ জন
শিক্ষার্থী	১৫০০+ জন
অবস্থান	আউটার বাইপাস রোড, মুজগুন্নী আবাসিক এলাকা, বয়রা মেইন রোড
শিক্ষাগণ	শহুরে বহুতল ভবন
ইআইআইএন	১৩৪২১১
ওয়েবসাইট	khanjahanalicst.edu.bd (https://khanjahanalicst.edu.bd)



তিনি পেশায় একজন বিশিষ্ট সমুদ্র প্রকৌশলী (Marine Engineer)। তিনি জাপান থেকে পিজিটি (Post Graduate Training) সম্পন্ন করেছেন এবং মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনায় এমবিএ (MBA in HRM) ডিগ্রি অর্জন করেছেন।^[৭]



চন্দন চক্রবর্তী (প্রধান আইটি ও মার্কেটিং বিশেষজ্ঞ)

আইটি প্রশাসন

- প্রধান আইটি বিশেষজ্ঞ:
চন্দন চক্রবর্তী (Chandan Chakroborty)

তিনি প্রতিষ্ঠানের আইটি ডাটাবেস ব্যবস্থাপনা, অনলাইন ভর্তি ট্র্যাকিং এবং ডিজিটাল সিস্টেম নেটওয়ার্কের প্রধান বিশেষজ্ঞ হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন।



প্রকৌশলী মো. আবুল কালাম আজাদ (অধ্যক্ষ ও নির্বাহী পরিচালক)

শিক্ষা কার্যক্রম

চার বছর মেয়াদী স্নাতক (সম্মান) প্রোগ্রাম (NU)

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ৪-বছর মেয়াদী সেমিস্টার পদ্ধতিতে পরিচালিত ডিগ্রি কোর্সসমূহ: 1. বি.এসসি. ইন কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং (CSE): ৮টি সেমিস্টার। সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট, ডাটা স্ট্রাকচার, অ্যালগরিদম, ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট, আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স ও ওয়েব টেকনোলজি অন্তর্ভুক্ত। 2. বি.এসসি. ইন ইলেকট্রনিক্স অ্যান্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং (ECE): ৮টি সেমিস্টার। ডিজিটাল ইলেকট্রনিক্স, সার্কিট ডিজাইন, টেলিকমিউনিকেশন, সিগন্যাল প্রসেসিং ও রোবোটিক্স অন্তর্ভুক্ত। 3. ব্যাচেলর অব বিজনেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (BBA): ৮টি সেমিস্টার। ফিন্যান্সিয়াল অ্যাকাউন্টিং, প্রিন্সিপালস অব ম্যানেজমেন্ট, মার্কেটিং কৌশল, হিউম্যান রিসোর্স ম্যানেজমেন্ট ও কর্পোরেট ফিন্যান্স অন্তর্ভুক্ত।

চার বছর মেয়াদী ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং (BTEB)

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ডের অধীনে ৮টি সেমিস্টারে পরিচালিত ৯টি পলিটেকনিক প্রযুক্তি:

- ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার টেকনোলজি: হার্ডওয়্যার, নেটওয়ার্কিং, ওয়েব ডেভেলপমেন্ট ও পাইথন প্রোগ্রামিং।
- ডিপ্লোমা ইন সিভিল টেকনোলজি: স্ট্রাকচারাল ডিজাইন, অটোকেড ড্রয়িং, টোটাল স্টেশন জরিপ ও নির্মাণ ব্যবস্থাপনা।
- ডিপ্লোমা ইন ইলেকট্রিক্যাল টেকনোলজি: পাওয়ার ইলেকট্রনিক্স, সাব-স্টেশন প্রটেকশন, সুইচগিয়ার ও ইন্ডাস্ট্রিয়াল পিএলসি।
- ডিপ্লোমা ইন ইলেক্ট্রো-মেডিকেল টেকনোলজি: হাসপাতাল মেডিকেল যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ, ক্লিনিক্যাল টেক ও বায়োমেডিকেল সেন্সর।
- ডিপ্লোমা ইন এগ্রিকালচার টেকনোলজি: শস্য উৎপাদন তত্ত্ব, মৃত্তিকা বিশ্লেষণ, উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব ও কৃষি অর্থনীতি।
- ডিপ্লোমা ইন টেক্সটাইল টেকনোলজি: ইয়ার্ন ম্যানুফ্যাকচারিং, ফেব্রিক প্রসেসিং, ডাইং ও ওয়েট প্রসেসিং।
- ডিপ্লোমা ইন আর্কিটেকচার টেকনোলজি: থ্রিডি বন্ডিং মডেলিং, আর্কিটেকচার ড্রাফটিং ও ইন্টেরিয়র ডিজাইন।

- ডিপ্লোমা ইন মেরিন টেকনোলজি: শিপ ইঞ্জিন সিস্টেম, মেরিন হাইড্রোলিক্স ও ভেসেল মেইনটেন্যান্স।
- ডিপ্লোমা ইন মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং: থার্মোডায়নামিক্স, ল্যাথে ও সিএনসি মেকানিক্যাল অপারেশন।

কোর্স ও সেমিস্টার ফি তালিকা

ক্র.সং.	অনুষদ ও প্রোগ্রামের নাম	অধিভুক্ত সংস্থা	সময়সীমা	প্রতি সেমিস্টার ফি	মোট আনুমানিক ফি (BDT)
১	B.Sc in Computer Science & Engg. (CSE)	জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (কোড: ৩৭২৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১৮,৫০০/=	১,৪৮,০০০/=
২	B.Sc in Electronics & Comm. Engg. (ECE)	জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (কোড: ৩৭২৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১৮,৫০০/=	১,৪৮,০০০/=
৩	Bachelor of Business Administration (BBA)	জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (কোড: ৩৭২৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১৬,০০০/=	১,২৮,০০০/=
৪	ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার টেকনোলজি	কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১২,৫০০/=	১,০০,০০০/=
৫	ডিপ্লোমা ইন সিভিল টেকনোলজি	কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১২,৫০০/=	১,০০,০০০/=
৬	ডিপ্লোমা ইন ইলেকট্রিক্যাল টেকনোলজি	কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১২,৫০০/=	১,০০,০০০/=
৭	ডিপ্লোমা ইন ইলেক্ট্রো-মেডিকেল টেকনোলজি	কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১২,৫০০/=	১,০০,০০০/=
৮	ডিপ্লোমা ইন এগ্রিকালচার টেকনোলজি	কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১২,৫০০/=	১,০০,০০০/=
৯	ডিপ্লোমা ইন টেক্সটাইল টেকনোলজি	কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১২,৫০০/=	১,০০,০০০/=
১০	ডিপ্লোমা ইন আর্কিটেকচার টেকনোলজি	কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১২,৫০০/=	১,০০,০০০/=
১১	ডিপ্লোমা ইন মেরিন টেকনোলজি	কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১৪,০০০/=	১,১২,০০০/=
১২	ডিপ্লোমা ইন মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং	কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (কোড: ৫৪০৯৫)	৪ বছর (৮ সেমিস্টার)	১২,৫০০/=	১,০০,০০০/=

মেধা বৃত্তি ও ফ্রি-শিপ নীতি

- ১০০% মেধা বৃত্তি: এস.এস.সি এবং এইচ.এস.সি পরীক্ষায় গোল্ডেন জিপিএ ৫.০০ প্রাপ্তদের জন্য।
- ৫০% মেধা বৃত্তি: এস.এস.সি বা এইচ.এস.সি পরীক্ষায় সাধারণ জিপিএ ৫.০০ প্রাপ্তদের জন্য।
- ২৫% বিশেষ ছাড়: সকল ছাত্রী এবং সহোদর ভাই/বোন শিক্ষার্থীদের জন্য।

ইন্ডাস্ট্রিয়াল অ্যাটাচমেন্ট

ডিপ্লোমা ও বি.এসসি. কোর্সের ৮ম সেমিস্টারে শিক্ষার্থীদের দেশের শীর্ষস্থানীয় বিদ্যুৎকেন্দ্র, টেলিকম কোম্পানি, আইটি পার্ক, স্পিনিং মিলস ও সরকারি সংস্থায় ৩ মাসের বাধ্যতামূলক শিল্পকারখানা ইন্টার্নশিপ প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।

ছাত্রজীবন ও সংস্কৃতি

শিক্ষার্থীদের প্রযুক্তিগত মেধা বিকাশ ও সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ডের জন্য একাধিক ক্লাব সক্রিয় রয়েছে:

- কেএসিএসটি কম্পিউটার ক্লাব: প্রোগ্রামিং কন্টেস্ট, হ্যাকাথন ও টেক ফেস্ট আয়োজন করে।
- স্পোর্টস ক্লাব: বার্ষিক ক্রিকেট, ফুটবল ও ইনডোর গেমস প্রতিযোগিতা।
- সাংস্কৃতিক সমিতি: নবীন বরণ, বৈশাখী উৎসব, জাতীয় দিবস উদ্‌যাপন ও দেয়াল পত্রিকা প্রকাশনা।

উল্লেখযোগ্য প্রাক্তন শিক্ষার্থী

কেএসিএসটি থেকে পাস করা গ্র্যাজুয়েট ও প্রকৌশলীগণ বর্তমানে দেশ-বিদেশের বিভিন্ন আইটি কোম্পানি, ডেসকো, ডিপিডিসি, পাওয়ার গ্রিড, মেকানিক্যাল ইয়ার্ড, টেক্সটাইল ইন্ডাস্ট্রি এবং ব্যাংকিং খাতে সুনামের সাথে কর্মরত আছেন।

আরও দেখুন

- খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়
- বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড
- জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়
- খুলনা জেলার শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের তালিকা

তথ্যসূত্র

1. "Khanjahan Ali College of Science & Technology Official Web Portal" (<https://khanjahanalics.t.edu.bd>), সংগৃহীত তারিখ: ৪ আগস্ট ২০২৬।
2. "BTEB Institute Result Directory: Code 35049/54095" (<https://btebresultszone.com/institute-results/35049>), BTEB Results Zone, সংগৃহীত তারিখ: ৪ আগস্ট ২০২৬।

3. "খানজাহান আলী কলেজ অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি ডিরেক্টরি প্রোফাইল" (<https://www.sohopathi.com/khan-jahan-ali-college-of-science-and-technology/>), সহপাঠী (Sohopathi), সংগৃহীত তারিখ: ৪ আগস্ট ২০২৬।
4. "বাংলাদেশের কারিগরি শিক্ষা ও দক্ষতা উন্নয়ন রিপোর্ট" (<https://www.bbc.com/bengali/news-60159688>), বিবিসি বাংলা (BBC Bangla), সংগৃহীত তারিখ: ৪ আগস্ট ২০২৬।
5. "KACST Technical & Honours Portal Profile" (<https://honoursadmission.com/details-technical-institute-information/Khulna/133357/Khan-Jahan-Ali-College-Of-Science-And-Technology>), Honours Admission, সংগৃহীত তারিখ: ৪ আগস্ট ২০২৬।
6. "Khulna Educational Landmarks and Directory" (https://wanderboat.ai/attractions/bangladesh/khulna-division/khanjahan-ali-college-of-science-%26-technology/0ngwW8_vSPus9ooX6twMog), Wanderboat AI Attractions, সংগৃহীত তারিখ: ৪ আগস্ট ২০২৬।
7. "KACST Faculty & Governance Directory" (<https://khanjahanalicst.edu.bd/faculty>), KACST Portal, সংগৃহীত তারিখ: ৪ আগস্ট ২০২৬।
8. "KACST Tuition Fees & Scholarship Policy" (<https://khanjahanalicst.edu.bd/fees>), KACST Portal, সংগৃহীত তারিখ: ৪ আগস্ট ২০২৬।

বহিঃসংযোগ

- KACST-এর অফিশিয়াল ওয়েবসাইট (<https://khanjahanalicst.edu.bd>)
- KACST অফিশিয়াল ফেসবুক পেজ (<https://www.facebook.com/khanjahanalikacst/>)
- KACST অফিশিয়াল ইউটিউব চ্যানেল (<https://www.youtube.com/@khanjahanaliccollegeofscien1657>)
- বিটিইবি পলিটেকনিক রেজাল্ট ডিরেক্টরি (কোড: ৩৫০৪৯) (<https://btebresultszone.com/institute-results/35049>)
- সহপাঠী (Sohopathi) ইনস্টিটিউট প্রোফাইল (<https://www.sohopathi.com/khan-jahan-ali-college-of-science-and-technology/>)
- অনার্স এডমিশন তথ্য (<https://honoursadmission.com/details-technical-institute-information/Khulna/133357/Khan-Jahan-Ali-College-Of-Science-And-Technology>)
-

1. Khanjahan Ali College of Science & Technology Official Web Portal

উদ্ধৃতি ত্রুটি: "<https://khanjahanalicst.edu.bd>" নামক গ্রুপের জন্য <ref> ট্যাগ রয়েছে, কিন্তু এর জন্য কোন সঙ্গতিপূর্ণ <references group="<https://khanjahanalicst.edu.bd>" /> ট্যাগ পাওয়া যায়নি

'https://bn.wikipedia.org/w/index.php?title=খানজাহান_আলী_কলেজ_অব_সায়েন্স_অ্যান্ড_টেকনোলজি&oldid=9086135' থেকে আনীত