



প্রধান ক্যাম্পাস
বাড়ি ৪এ, ধানমন্ডি টাওয়ার,
রোড-১৬(পুরাতন-২৭)
ধানমন্ডি, ঢাকা-১২০৯

01833-102822
01713-493240

+88-02-41021578
58151087
58151671

info@diet.ac
www.diet.ac

Institute Code: 50243
EIIN: 132337



**DAFFODIL INSTITUTE
OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**
quest for engineering technology

ইলেক্ট্রিউট প্রসাপেক্টস

www.diet.ac

About Daffodil Institute of Engineering & Technology is one of the leading sister concerns of the Daffodil Family. The Institute, full of science beauty and free from chaos of the Dhanmondi, launched its journey in the middle of 2005. During this time, the institute transformed many brilliant students into works citizens who are now well established in society. The Institute has been successful in creating. Daffodil Institute of Engineering & Technology is affiliated by Bangladesh Technical Education Board (BTEB), Ministry of Education 4 years diploma in engineering in Computer Science & Technology, Electrical Technology, Civil Technology, Mechanical Technology, Automobile Technology and Textile Technology. Daffodil Institute of Engineering & Technology Started the Evening Batch for Computer Technology Students.

আধুনিক উন্নত সভ্য বিশ্বে ইলেকট্রিকাল ইঞ্জিনিয়ারিং একটি অতি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। যেখানে শিক্ষার্থীদের রয়েছে ক্লারিয়ার গড়ার বিশাল সম্ভাবনা। একজন ইলেকট্রিকাল ইঞ্জিনিয়ারের রয়েছে সরকারি/ বাস্তুশাস্তি/ বেসরকারি প্রতিষ্ঠানে কাজ করার সুযোগ। ইলেকট্রিকাল প্যাওয়ার উৎপাদন ও বিতরণ প্রতিষ্ঠান, টেলিকমিউনিকেশন ইন্ডাস্ট্রি, IT, RMG, BREB, PWD, DESA, DESCOP, R&H, BPDB, MES, DPDC, PGCB ও বিভিন্ন সেবামূলক খাতে কর্মের সুযোগ। এছাড়াও একজন ইলেকট্রিকাল ইঞ্জিনিয়ার স্নৃত বা মাঝারি শিল্পকারখানা হাপন করে নিজেকে উদ্যোগী হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করতে পারে।

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি উন্নয়নের এক চমকজ্বল সৃষ্টি কম্পিউটার। গত বিশ বছরে কম্পিউটার শিল্পকে সরচেয়ে মূলত সম্প্রসারিত শিল্প হিসেবে আখ্যা দেয়া হয়েছে। গবেষণায় প্রমাণিত হয়েছে ১৯৯৬ থেকে বিশ্বব্যাপি সরচেয়ে বেশি কর্মক্ষেত্রে সৃষ্টি হয়েছে কম্পিউটার এবং কম্পিউটার সহিত বিষয়ে। কম্পিউটার ও যোগাযোগ প্রযুক্তির উন্নয়নের ফলে প্রতিটি সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের কর্মক্ষেত্রেও এসেছে ব্যাপক পরিবর্তন। তাই সাজ্জ দেবা থেকে শুরু করে ব্যবসা, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান সর্বক্ষেত্রেই সৃষ্টি হয়েছে ক্লারিয়ার গড়ার অঙ্গুরত্ব সুযোগ। এই বিশ্বায়নের ফলে একজন শিক্ষার্থী এখন ক্লারিয়ার গড়ার সুযোগ পাচ্ছেন দেশের সীমানা পেরিয়ে আঙ্গুরাতিক পর্যায়ে। কিন্তু তার সফলতা অনেকাংশে নির্ভর করে শিক্ষার্থীর সময়োপযোগী সঠিক সিদ্ধান্তের উপর। বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষাবোর্ডের ডিপ্লোমা-ইন-কম্পিউটার সাইন্স সম্পর্ক করে একজন শিক্ষার্থী বিভিন্ন সরকারি বেসরকারি প্রতিষ্ঠানে প্রোগ্রামিং, সকল উয়ার্ক ফার্ম, আইটি ফার্ম, শিল্প কারখানা সহ বিভিন্ন ক্ষেত্রে কাজ করার ব্যাপক সুযোগ পেয়ে থাকে।

অটোমোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং

অটোমোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং হল ইঞ্জিনিয়ারিং এর একটি শাখা যা অটোমোবাইল ডিজাইনিং, ম্যানুফ্যাকচারিং এবং পরিচালনা করে। এটি যানবাহন প্রকৌশলের একটি সেগমেন্ট যা মোটরসাইকেল, বাস, ট্রাক ইত্যাদি নিয়ে কাজ করে। এতে যানবাহন প্রকৌশলের একটি নিরাপত্তা উপাদান রয়েছে। অটোমোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষার্থীদের সরকারি প্রতিষ্ঠানে Sub Assistant Engineer পদে চাকরির সুযোগ রয়েছে। এছাড়াও বেসরকারি অটোমোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কোম্পানিতে সরকারি সেক্রেটের ও টেকনিশিয়ান, সুপারভাইজার, জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার ইত্যাদি পদ পেতে তার ভাগ্য চেষ্টা হতে পারে অটোমোবাইলে পড়াশুনা। সবচেয়ে জনপ্রিয় পেশাদার প্রেয়ান্তরের মধ্যে একটি হল Automobile Engineering যার আজকের বাজারে উচ্চ চাহিদা রয়েছে।

আধুনিক প্রকৌশল বিদ্যার একটি গুরুত্বপূর্ণ শাখা সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং যার মূল বিষয়বস্তু হলো পরিকল্পনা, নকশা ও কাঠামোগত কার্যনির্বাহ করা। রাস্তা, সেতু, টানেল, ভবন, বিমান বন্দর, বাঁধ, পানি-পর্যায়: নিকশণ ব্যবহাৰ, পোর্ট ইত্যাদি গুণপূর্ণ নকশা তত্ত্ববিদ্যান ও নির্মাণ কার্যক্রম সহ বিভিন্ন চ্যালেঞ্জিং সুযোগ সমূহ এর অর্থভূক্ত। প্রকল্পের পরিকল্পনা /বাস্তবায়ন এবং রক্ষনাবেক্ষন এর জন্য একজন সিভিল ইঞ্জিনিয়ার অভ্যবশ্যিকীয়। একজন সিভিল ইঞ্জিনিয়ারকে প্রকৌশলী জ্ঞানের পাশাপাশি প্রশাসনিক দক্ষতা ও অর্জন করতে হয়। তারা নিজেদেরকে সরকারি এবং বেসরকারি বিভিন্ন নির্মাণ সাইটে সাইট ইঞ্জিনিয়ার / ব্যবহারকের পদে নকশা, গবেষণা, শিক্ষা ইত্যাদি পদে নিজেদের প্রতিষ্ঠিত করতে পারেন। এছাড়াও বিভিন্ন সরকারি, আধা সরকারি, যায়ান্ত্রিক প্রতিষ্ঠানে উগ-সহকারী প্রকৌশলী হিসেবে তাদের কাজ করার সুযোগ রয়েছে। LGED,PWD,BR,B-BA,MES,EED,WASA,DESA,DESCO,DPDC,WDB,BADC,Bangladesh Airlines,Telecom industries সহ বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি আবাসন ও উন্নয়ন প্রকল্পে উগ-সহকারি প্রকৌশলী হিসেবে দেশে ও বিদেশে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারদের রয়েছে অগ্রাসন সম্ভাবনা।



মানব জীৱনকে সহজতর, আৱামদায়ক, যুগোপযোগী, নিৰ্ভৰযোগ্য ও স্বাস্থ্য সম্মত কৰাৰ লক্ষ্যে ধৰ্ত ও ধৰ্তৰ সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ হ'খন অতি মাঝাৰ বেড়ে যায় এবং একুশ শতকৰে চালোঞ্চ মোকাবেলা ও বৰ্তমান সৱকাৰৰে জৰুৰকল্প বাস্তুবায়নে মেকানিক্যাল টেকনোলজিৰ উভ্বৰ ঘটে। বৰ্তমানে প্ৰাচীন, মেলামাইন, সিনথেটিক, কাচ, সিৱামক প্ৰক্ৰিতি ইঞ্জিনিয়াৰিৰ সামগ্ৰী তৈৰিৰ ফেছেও অসামান্য সাফল্য এসেছে এই টেকনোলজিৰ স্পৰ্শে। শিল্প উদ্যোগ, শিল্পকাৰখনাৰ ছাপন ও ব্যৱহৃপনা, পণ্ডোৱ মান নিয়ন্ত্ৰণ এবং ক্রেতাদেৱ চাহিদামত গণ্য উৎপাদন এই টেকনোলজিৰ আওতাভৰ্তু। ক্ষুদ্ৰ, মাঝাৰী ও ভাৰী শিল্পকাৰখনাৰ এই টেকনোলজিৰ কৰ্মক্ষেত্ৰ বিস্তৃত। আৰ্মসংঘনেৰ সুযোগে অবৈতনিক। দেশৰ বৃহত্তম সৱকাৰৰ প্ৰতিষ্ঠান Roads and Highway Department (R & HD), Public Work Department (PWD), LGED, BADC ইত্যাদিতে Sub AssistantEngineer পদে চাকৰিৰ পাশাপাশি প্ৰমাণু শক্তি কৰিশন, Water Development Board(WDB), Power Development Board , DESCO, BRTC, PGCB, WASA, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও প্ৰযুক্তি গবেষণা কেন্দ্ৰ, বাংলাদেশ পাট উন্নয়ন বোৰ্ড, বাংলাদেশ শিপিং কৰ্মোৱেশন ও বিভিন্ন গ্যাস ফিল্ট ইত্যাদিতে চাকৰিৰ সুযোগ রয়েছে।

দেশে প্ৰতিষ্ঠিত টেক্সটাইল শিল্প ইঞ্জিনিয়াৰদেৱ রায়েহে বিশাল চাহিদা। আৱৰ্মজি সেক্ট্ৰে দেশৰ বিভিন্ন বাখিৎ হাউসে টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়াৰাৰ যথেষ্ট গুৰুত্ব সহকাৰে কাজ কৰাবলৈ। মূলত একজন টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়াৰকে যে কোন ছোট-বড় টেক্সটাইল ইন্ডাস্ট্ৰিৰ পণ্য উৎপাদন কাৰ্যকৰণে প্ৰাণ হিসেবে বিবেচনা কৰা হয়। বিভিন্ন কল্পোজিট শিল্প, পিনিন, উইভি সহ গামোটিস প্ৰতিষ্ঠানে টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়াৰাৰ কাজ কৰে থাকেন। সেই সামৰণ ব্যাক এবং শিল্পকল বিভৱণ সংস্থাৰ সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্ৰে চাকৰিৰ সুযোগ রয়েছে টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়াৰদেৱ। চাহিদাৰ তুলনায় দেশে টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়াৰেৰ অপ্রতুলতাৰ কাৰণে বিভিন্ন প্ৰতিষ্ঠান শ্ৰেণৰ বৰ্ষে অধ্যয়নৰত টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়াৰদেৱ চাকৰি প্ৰদান কৰে থাকে। ফলে এ বিষয়ে লেখাপড়া সম্প্ৰসাৰকাৰী কোন শিক্ষাবৰ্ষীকে বেকারৰ বসে থাকতে হয় না। বৰুৱা তাদেৱ চাকৰিতে ঘটে ভিন্ন অবস্থা। একজন শিক্ষাবৰ্ষী শিল্প জীৱন শ্ৰেণ কৰাৰ আগেই বিভিন্ন প্ৰতিষ্ঠান কৰ্তৃক চাৰিয়াতে প্ৰাবেচনেৰ আমৰণ জানাবলৈ কাৰণে তাদেৱ পছন্দমতো বেতন এবং সুযোগ-সুবিধা দিতে সকল প্ৰতিষ্ঠানকে নিজেই মনোনীত কৰতে।

মেধা বৃত্তি

জিপি ট. ৫০-৩.৯৯	১৫%
জিপি ৪.০০-৪.৮৯	২০%
জিপি ৪.৫০-৪.৯৯	২৫%
জিপি ৫.০০	৫০%
গোৱেন্দ্ৰ এ+	১০০%



শিক্ষা ও পৱৰিশা পদ্ধতি

ডিপ্ৰোমা ইন ইঞ্জিনিয়াৰিং শিক্ষাক্ৰম ৪ বছৰ মেয়াদী মোট ৮টি সেমিস্টাৱে সম্পন্ন হয়। প্ৰতি সেমিস্টাৱে ৬ মাস মেয়াদী। প্ৰতি ৬ মাস অন্তৰ বাংলাদেশ কাৰিগৰি শিক্ষাবোৰ্ডেৰ নিয়ন্ত্ৰণে সেমিস্টাৱে ফাইনাল পৱৰিশা অনুষ্ঠিত হয়। এছাড়াও ছাত্ৰ-ছাত্ৰীদেৱ মিড-টাৰ্ম পৱৰিশা, নিয়মিত ক্লাস টেস্ট, কুইজ টেস্ট ও ক্লাশ উত্তীৰ্ণতি ৮০ ভাগ অংশত্ব কৰাবলৈ হবে। সাফল্যেৰ সাথে শিক্ষাক্ৰম সম্পন্ন কৰাৰ পৰ শিক্ষাবৰ্ষীগণ বাংলাদেশ কাৰিগৰি শিক্ষাবোৰ্ড কৰ্তৃক ডিপ্ৰোমা ইন ইঞ্জিনিয়াৰিং সনদপত্ৰ লাভ কৰে।

ভৰ্তিৰ সুন্তৰম যোগ্যতা

এস-এসসি(সাধাৰণ/ভোকেশনাল/দায়িল/সমমান) পৱৰিশাৰ্য সুন্তৰম জিপি এ ২.৫ থাকতে হবে। পাশেৰ সাল ও বিভাগ শিখিলযোগ। এইচ-এসসি/কৃতকৰ্ম/অকৃতকৰ্ম বা পৱৰিশাৰ্যীৱৰাৰ ভৰ্তিৰ জন্য আবেদন কৰতে পাৰবে।

মেয়ে শিক্ষাবৰ্ষীদেৱ জন্য বিশেষ বৃত্তি

কাৰিগৰি শিক্ষার মেয়ে শিক্ষাবৰ্ষীদেৱ উত্কৃষ্ট কৰাবলৈ সকল মেয়ে শিক্ষাবৰ্ষীদেৱ জন্যে ড্যাফোডিল ইন্সটিউট অফ ইঞ্জিনিয়াৰিং টেকনোলজিতে নিমিষ্ট বিশেষ বৃত্তি প্ৰদান কৰে থাকে।

ফি প্ৰদানেৰ নিৰ্দেশিকা

প্ৰতিমাসেৰ ১-৭ তাৰিখেৰ মধ্যে মাসিক বেতনাদি ও সেমিস্টাৱেৰ প্ৰৱৰ্তনতে অফিস কৰ্তৃক নিৰ্ধাৰিত সময়েৰ মধ্যে সেমিস্টাৱেৰ ফি অতি প্ৰতিষ্ঠানেৰ নিৰ্ধাৰিত ব্যাক একাউন্টে / শাখায় প্ৰদান কৰতে হয়। এছাড়াও অন্যান্য ফি সমূহ নিৰ্ধাৰিত সময়ে বোৰ্ড/প্ৰতিষ্ঠান কৰ্তৃক নিৰ্ধাৰিত সময়ে ব্যাক বিস্বৱেৰ পাশাপাশি লিকাপ-এৰ মাধ্যমে প্ৰদান কৰাৰ সুযোগ রয়েছে। প্ৰতিটি ফি প্ৰদানেৰ পূৰ্বে প্ৰতিষ্ঠান কৰ্তৃক একাউন্মুক নেটোৱেৰ পাশাপাশি অভিভাৱক ও শিক্ষাবৰ্ষীদেৱ এস-এসসি/সমমান পৱৰিশাৰ মূল নথৰপত্ৰ/ ট্ৰান্সক্ৰিপ্ট এবং নিৰ্ধাৰিত ফি অফিসে জমা দিতে হবে। উল্লেখ্য, নিমিষ্ট সংখ্যক সীমিত আসনে শুল্কমুক্ত যোগ্য প্ৰাবীণতাৰ ভৰ্তি কৰা হয়ে থাকে।

ভৰ্তিৰ নীতিমালা

বোৰ্ড নিৰ্ধাৰিত আবেদন পত্ৰ, তথ্যবিবৰণী ও অন্যান্য প্ৰয়োজনীয় তথ্য অতি প্ৰতিষ্ঠান থেকে ভৰ্তিৰ আবেদনপত্ৰ সংগ্ৰহ কৰে নিৰ্ধাৰিত সময়েৰ মধ্যে ৪ কপি সত্যায়িত পাসপোর্ট সাইজে ছবি ও এস-এসসি/সমমান পৱৰিশাৰ মূল নথৰপত্ৰ/ ট্ৰান্সক্ৰিপ্ট এবং নিৰ্ধাৰিত ফি অফিসে জমা দিতে হবে। উল্লেখ্য, নিমিষ্ট সংখ্যক সীমিত আসনে শুল্কমুক্ত যোগ্য প্ৰাবীণতাৰ ভৰ্তি কৰা হয়ে থাকে।

আৰ্থিক সহায়তা

দৰিদ্ৰ কিস্তি মেধাৰী শিক্ষাবৰ্ষীদেৱ জন্য বিশেষ ছফ্লাৰীপ সুবিধা আছে। যাবলৈ ফলে শিক্ষাবৰ্ষী প্ৰতিষ্ঠানে লেখাপড়া চলাকলালীন সময়ে নিমিষ্ট ফৰমে আবেদন কৰতে পাৰে। একটি Financial Aid Committee বিবেচনায় বিশেষ বৃত্তিৰ জন্য যোগ্য শিক্ষাবৰ্ষীকে বাছাই ও নিৰ্বাচন কৰা হয়ে থাকে। নৃত্যতম ও ক্লাশ পাৰফৰমেন্স এৰ উপৰ নিভৰ কৰে ১০০% পৰিষ্ট বৃত্তি প্ৰদান কৰা হয়ে থাকে।

**কম্পিউটার সাইন্স
ইলেক্ট্রিক্যাল
সিভিল**

ভর্তি ফি	৬০০০/-
লাইব্রেরি, ল্যাব, উন্নয়ন এবং অন্যান্য ফি	৬০০০/-
সেমিটার ফি (৯,৫০০×৮)	৭৬,০০০/-
মাসিক বেতন (২,০০০×৮৮)	১৬,০০০/-
সর্বমোট খরচ	১,৪৮,০০০/-

**টেক্সটাইল
মেকানিক্যাল
অটোমোবাইল**

ভর্তি ফি	৬০০০/-
লাইব্রেরি, ল্যাব, উন্নয়ন এবং অন্যান্য ফি	৬০০০/-
সেমিটার ফি (৯,৫০০×৮)	৭৬,০০০/-
মাসিক বেতন (১,৮০০×৮৮)	১৬,৮০০/-
সর্বমোট খরচ	১,৯৮,৮০০/-

ক্যারিয়ার ম্যাপ

৪ বছর ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ারিং শেষে,

দেশ-বিদেশের ও বেসরকারি ইউনিভার্সিটিতে B.Sc Degree	দেশ-বিদেশের ও বেসরকারি ইউনিভার্সিটিতে M.Sc Degree
অন্যান্য	অন্যান্য

জাহানীয় ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইউনিভার্সিটিতে B.Sc Degree	জাহানীয় ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইউনিভার্সিটিতে M.Sc Degree
অন্যান্য	অন্যান্য

সরকারি ভর্তি
স্নাতক

সরকারি ভর্তি

Job @ Home & Abroad



শিক্ষার্থীদের নিয়মিত লেখাপড়ার
পাশাপাশি দক্ষতা ও অভিজ্ঞতা এন্দালে
আমরাই প্রগতি করেছি

WORK
BASED SCHOLARSHIP

চাকরি ও ইন্টার্নশীপ
প্রাপ্তির নিয়ন্ত্রণ

JOB
Placement Cell

আর্থিক সুবিধাসহ স্বাক্ষর
সময়ে উচ্চ শিক্ষার নিয়ন্ত্রণ

Daffodil
University

মেয়ে শিক্ষার্থীদের
জন্য থাকছে বিশেষ

বৃত্তি

শিক্ষার্থীদের জন্য তরফ উদ্যোগ
ফাউন্ডেশন একমাত্র আমাদেরই রয়েছে

**Bangladesh
Venture
Capital**

প্রযুক্তি নির্ভর চাকরি বাজারের
জন্য তথ্য প্রযুক্তিতে দক্ষ ডিপ্লোমা
ইঞ্জিনিয়ার গৃহার সকল একমাত্র
আমরাই সিদ্ধি

**Student
on Laptop**

সরকারি মাসিক
উপবৃত্তি ও ফি বই

বিদেশে ভর্তি, কেডিট প্রাপ্তির,
মাইগ্রেশন ও ভর্তির সর্বেত
সহযোগিতা

admission

