

Future Career Path

- মাস্তকোত্তর

:

ডাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটিতে  
M.Sc. (Master's) in Architecture or Others  
অথবা দেশ-বিদেশের সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে  
M.Sc. (Master's) in Architecture or Others
- মাস্তক

:

ডাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটিতে  
B.Sc. (Hons) in Architecture or Others  
অথবা দেশ-বিদেশের সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে  
B.Sc. (Hons) in Architecture or Others
- ৪ বছর মেয়াদি

:

ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং বা ডিপ্লোমা ইন টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং
- ভর্তি যোগ্যতা

:

এস.এস.সি/ 'ও' লেভেল/ দাখিল/ ভোকেশনাল/ উন্মুক্ত পাশ

ভর্তির ন্যূনতম যোগ্যতাঃ

এসএসসি (সাধারণ/ভোকেশনাল/দাখিল/সমমান) পরীক্ষায় ন্যূনতম জিপিএ ২.০০।

এইচএসসি কৃতকার্য/ অকৃতকার্য বা পরীক্ষার্থীরাও ভর্তির জন্য আবেদন করতে পারবে। ভর্তির জন্য শিক্ষার্থীর বয়স ও পাশের সন শিথিলযোগ্য।

ভর্তির নীতিমালাঃ

অফিস চলাকালিন সময়ে বোর্ড নির্ধারিত আবেদন পত্র, তথ্যবিবরণী ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় তথ্য প্রতিষ্ঠান থেকে সংগ্রহ করতে হবে। ভর্তির আবেদন পত্র সঠিকভাবে পূরণ করে নির্দিষ্ট সময়ে প্রতিষ্ঠানে জমা দিতে হবে। যোগ্যতা সম্পন্ন প্রার্থীদের মধ্যে থেকে নির্দিষ্ট সংখ্যক (৫০) আসনে ভর্তি করা হবে। ভর্তির সময় প্রার্থীদের এসএসসি/ সমমান পরীক্ষার মূল নম্বর পত্র/ ট্রান্সক্রিপ্ট ও ৮ কপি পাসপোর্ট সাইজ ছবি সহ প্রতিষ্ঠানের বেতনাদি জমা দিয়ে বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ভর্তি হতে হবে।

শিক্ষা ও পরীক্ষা পদ্ধতিঃ

ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রম ৪ বছর মেয়াদি ৮ সেমিস্টারে সম্পন্ন হয়, প্রতি সেমিস্টারের মেয়াদ ৬ মাস। প্রতি ৬ মাস অন্তর বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ডের অধীনে সেমিস্টার ফাইনাল পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয়। এছাড়াও ছাত্র-ছাত্রীদের মিড-টার্ম পরীক্ষা, নিয়মিত ক্লাস টেস্ট, কুইজ টেস্ট অংশগ্রহণ করা বাধ্যতামূলক। সাফল্যের সাথে শিক্ষাক্রম সম্পন্ন করার পর শিক্ষার্থীগণ বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং সনদ লাভ করবে।

ডিটিআই পরিচালিত অন্যান্য টেকনোলজি সমূহঃ

- সিভিল
- কম্পিউটার সায়েন্স
- টেক্সটাইল
- এপারেল ম্যানুফ্যাকচারিং
- ইলেকট্রিক্যাল
- টেলিকমিউনিকেশন
- আর্কিটেকচার
- ইলেকট্রনিক্স
- মেকানিক্যাল
- গ্রাফিক্স ডিজাইন



Fees Structure

Admission Fee	Tuition Fees	Semester Fees	Total Cost
BDT. 13,900.00	BDT. 1,500.00 (monthly) (1,500x৪=72,000)	BDT. 9,500.00 (Per Semester) (9,500x৪=76,000)	BDT. 1,61,900.00

সুবিধাদিঃ

- সরকারি উপবৃত্তি।
- রাজধানীর প্রানকেন্দ্র পাছপথে নিজস্ব সুবিশাল ৭তলা ভবন।
- ডিজিটলাইজড শিক্ষা পদ্ধতি নিশ্চিত করণে শিক্ষার্থীদের ফ্রি ল্যাপটপ পাওয়ার সুযোগ।
- ডাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি (DIU)-তে আর্থিক সুবিধাসহ ভর্তির সুযোগ।
- Daffodil পরিবারসহ অন্যান্য কর্মক্ষেত্রে চাকরির জন্য সহায়তা।
- আর্থিকভাবে অসচ্ছল ও মেধাবী শিক্ষার্থীদের জন্য আর্থিক সুবিধা।
- ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য হোস্টেল সুবিধা।

কারিয়ার প্রসপেক্টসঃ

আর্কিটেকচার ও ইন্টেরিয়র ডিজাইনিং একটি বহুমাত্রিক পেশা, যেখানে সৃজনশীলতা ও প্রযুক্তি একসঙ্গে প্রয়োগ করে তৈরি হচ্ছে পরিবেশ বান্ধব ও বসবাস উপযোগী ইমারত আর এ জন্য প্রয়োজন দক্ষ ইঞ্জিনিয়ারের। কম জায়গায় কীভাবে মানুষ তার প্রয়োজন মিটিয়ে সুন্দরভাবে থাকতে পারে আর্কিটেক্টরা সেসব সমস্যার সমাধান দেন। আবাসন কতটা পরিবেশ উপযোগী, টেকসই, দৃষ্টিনন্দন, মানসম্মত ও রুচিশীল হবে সবই নির্ভর করে আর্কিটেকচার ডিজাইনের ওপর। স্থাপত্য শিল্পের সঙ্গে নান্দনিকতা বোধের মিশেলে নতুন শহরের নতুন নতুন ইমারত তৈরি হচ্ছে তাদের হাত ধরে। কেউ স্পেশলাইজেশন করতে পারেন ল্যান্ডস্কেপ ডিজাইনে, কেউ কাজ করতে পারেন আরবান প্ল্যানার হিসেবে বা কেউ প্রাচীন স্থাপত্যের পুনর্নির্মাণে। তাই আর্কিটেকচার আধুনিক সমাজ ও জীবনে এক অপরিহার্য বিষয়। কিন্তু সঠিক শিক্ষান্ত ও বাস্তবমুখী শিক্ষার অভাবে সে সুযোগ থেকে বঞ্চিত হচ্ছে অনেক শিক্ষার্থী। বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ডের ডিপ্লোমা ইন আর্কিটেকচার ও ইন্টেরিয়র ডিজাইন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্স সম্পন্ন করে একজন শিক্ষার্থী তার এই অতীষ্ট লক্ষ্যে পৌঁছাতে সক্ষম হবে আর সেই লক্ষ্যে কাজ করে যাচ্ছে দেশের স্বনামধন্য পলিটেকনিক ডাফোডিল টেকনিক্যাল ইনস্টিটিউট।

CONTACTS

Daffodil Technical Institute (DTI)

Permanent Campus:  
43/R/5-B, Indira Road, Panthapath, Dhaka-1215  
E-mail: info@dti.ac, Web: www.dti.ac  
Phone: 01713493267

Campus 2:  
4/2, Daffodil Plaza, Sobhanbag,Mirpur Road, Dhaka-1207  
Phone: 48117399, 01713493187

শুক্রবারসহ প্রতিদিন ভর্তি অফিস খোলা।



DAFFODIL  
TECHNICAL  
INSTITUTE

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার ও  
কারিগরি শিক্ষা বোর্ড অনুমোদিত  
পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট।  
প্রতিষ্ঠান কোডঃ ৫০৬৭৩  
EIN: 139071

4-Year  
Diploma in  
Architecture and Interior Design  
Engineering



43/R/5-B, Indira Road, Panthapath, Dhaka-1215  
Ph: 48110019, 48117399,01713493187, E-mail: info@dti.ac

www.dti.ac

4 Years  
DIPLOMA in  
Architecture and  
Interior Design Engineering

Architecture is the art of building in which human requirements and construction materials are brought to bear in a practical as well as aesthetic solution. Architecture is a passion as well as a science and a business. It involves the design of buildings, cities and spaces, whilst taking account of culture, history and innovation to produce new architecture as a mark of our society.

Architecture engineers are the engineers that specialize in making buildings. Interior designers work with architects to plan the layout of interiors for optimum utilization of area, for creating spaces for functionality as well as utility. Interior decorators on the other hand plan colour schemes, furniture, furnishings, decorations and arrangements.

WHAT SKILLS DO NEED TO BECOME AN  
ARCHITECTURE AND INTERIOR DESIGN  
ENGINEER?

- Project management skills.
- High level of technical expertise.
- Good communication skills.
- Leadership capability & Cross-platform skills.
- Strong analytical skills.
- Good documentation practices.
- Ability to work as part of a team.



CAREER OPPORTUNITIES:

- Advanced Material Technologist

• Forensics (Diagnosis, Repair) Analyst

• Building Facades (Exterior Skin) Analyst

• Energy Analyst

• Sustainability (Planning and Analysis)

• Daylighting, Lighting & Related Systems

• Acoustics Analyst

• Architects
- Building Alterations Manager

• Project Manager

• Architectural Studio Director

• Architectural Designer

• Craft and Fine Artists

• Floral Designers

• Landscape Architects

• Industrial Designers

Course Outline:

SEMESTER	Subject Name
1	Social Science Physical Education and Life Skills Development Mathematics-1 Chemistry Architectural Materials and Product Architectural Design and Drawing-1

SEMESTER	Subject Name
2	Bangla English Mathematics-2 Physics-1 Architectural Design and Drawing-2 Electrical Engineering Fundamental

SEMESTER	Subject Name
3	Mathematics-3 Physics -2 Communicative English Fundamental Surveying Interior Design -1 Interior Graphics Computer Application

SEMESTER	Subject Name
4	Interior Design-2 CAD-1 History of Architecture & Interior Design Fundamental Construction Process Perspective Drawing & Rendering Basic Estimating & Costing Business Organization & Communication

SEMESTER	Subject Name
5	Interior Design -3 Interior Working Drawing-1 Interior Construction -2 Digital Presentation & Visual Technique Structural Mechanics Accounting Theory & Practice Environmental Studies

SEMESTER	Subject Name
6	Interior Design -4 Interior Working Drawing -2 Landscape Design Computer Rendering & Animation -1 Theory of Structure Air Conducting and Acoustics Industrial Management

SEMESTER	Subject Name
7	Interior Project Architecture Rendering & Animation Furniture Design and Drawing AIDT Professional Practice Model Making Design of Structure -1 Innovation and Entrepreneurship

SEMESTER	Subject Name
8	Industrial Attachment