

Future Career Path

- স্নাতকোত্তর : ডাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটিতে
M.Sc. (Hons) in Architecture or Others
অথবা দেশ-বিদেশের সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে
M.Sc. (Hons) in Architecture or Others
- স্নাতক : 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 আর্কিটেকচার ও ইন্টেরিয়র ডিজাইন 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 চলাকালীন 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 (৬০) 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 টেস্টে অংশগ্রহণ করা বাধ্যতামূলক। সাক্ষর্যের সাথে শিক্ষাক্রম সম্পন্ন করার পর শিক্ষার্থীগণ বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং সনদ লাভ করবে।

Fees Structure

Admission Fee	Monthly Fee	Semester Fee	Total Fees
BDT. 12,000	BDT. 1500*48	BDT. 9,500*8	BDT. 1,60,000

সুবিধাদিঃ

- রাজধানীর প্রানকেন্দ্র পাছপাশে নিজস্ব সুবিশাল ৭তলা ভবন।
- ডিজিটালাইজড শিক্ষা পদ্ধতি নিশ্চিত করণে শিক্ষার্থীর 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 হোমস্টেল সুবিধা।

কারিয়ার প্রসপেক্টসঃ

আর্কিটেকচার ও ইন্টেরিয়র ডিজাইনিং একটি বহুমাত্রিক পেশা, যেখানে সৃজনশীলতা ও প্রযুক্তি একসাথে প্রয়োগ করে তৈরি হচ্ছে পরিবেশ বান্ধব ও বসবাস উপযোগি ইমারত আর এ জন্য প্রয়োজন দক্ষ ইঞ্জিনিয়ারের। কম জায়গায় কীভাবে মানুষ তার প্রয়োজন মিটিয়ে সুন্দরভাবে থাকতে পারে আর্কিটেকচার 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 স্পেশালাইজেশন করতে পারেন ল্যান্ডস্কেপ ডিজাইনে, কেউ কাজ করতে পারেন আরবান প্যানার হিসেবে বা কেউ প্রাচীন স্থাপত্যের পুনর্নির্মাণে। এবং সেই ডিজাইনের ওপর আধুনিক ও যুগোপযোগী আবাসন, বিপণি বিতান, অফিস ও স্থাপত্য শৈলী তৈরি করেন। তাই আর্কিটেকচার আধুনিক সমাজ ও জীবনে এক অপরিহার্য বিষয়। কিন্তু সঠিক সিদ্ধান্ত 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 অসীম লক্ষ্য পৌছাতে সক্ষম হবে আর সেই লক্ষ্যে কাজ করে যাচ্ছে দেশের স্বনামধন্য পলিটেকনিক ডাফোডিল টেকনিক্যাল ইনস্টিটিউট।

Daffodil Technical Institute (DTI)

Permanent Campus:

43/R/5-B, Indira Road, Panthapath, Dhaka-1215
Phone: 9122016-17, Cell: 01713493267, 01713493280
E-mail: info@dti.ac, Web: www.dti.ac

Kalabagan Campus:

64/6, Lake Circus, Russell Square, Kalabagan, Dhaka-1205
Phone: 9134695, Cell: 01713493233, 01713493187
E-mail: info@dti.ac, Web: www.dti.ac



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

**4 Years
DIPLOMA in
Architecture And Interior Design
Engineering**

43/R/5-B, Indira Road, Panthapath, Dhaka-1215
Ph: 9122016-17, 9134695, 01713493267, E-mail: info@dti.ac

www.dti.ac

4 Years DIPLOMA in Architecture And Interior Design Engineering

Architecture engineers are the engineers that specialize in making buildings. Interior designers work with architects to plan the layout of interiors for optimum utilisation 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.

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.

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.
- Strong analytical skills.
- Good documentation practices.
- Ability to work as part of a team.
- Cross-platform skills.

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	Mathematics-1 Chemistry Social Science Physical Education and Life Skills Development 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 and Interior Design Fundamental Construction Process Perspective Drawing and Rendering Basic Estimating & Costing Business Organization and Communication

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

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

SEMESTER	Subject Name
7	Interior Project Architecture Rendering and Animation -2 Furniture Design and Drawing Design of Structure -1 Model Making AIDT Professional Practice Innovation and Entrepreneurship

SEMESTER	Subject Name
8	Industrial Training