

## Future Career Path

- স্নাতকোত্তর : ড্যাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটিতে অথবা দেশ-বিদেশের সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে M.Sc. in Architecture or Others
- স্নাতক : ড্যাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটিতে অথবা দেশ-বিদেশের সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে B.Sc. in Architecture or Others
- ৪ বছর মেয়াদী : ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং 'গ্রাফিক ডিজাইন'
- ভর্তির যোগ্যতা : এস.এস.সি/ 'ও' লেভেল/ দাখিল/ ভোকেশনাল পাশ

## ভর্তির ন্যূনতম যোগ্যতাঃ

এসএসসি (সাধারণ/ভোকেশনাল/দাখিল/সমমান) পরীক্ষায় ন্যূনতম জিপিএ ২.০০ এবং গণিত/উচ্চতর গণিতে কমপক্ষে জিপিএ ২.০০ সহ পাস করতে হবে।

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

## ডিটিআই পরিচালিত অন্যান্য টেকনোলজি সমূহঃ

- ডিপ্লোমা ইন সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং
- ডিপ্লোমা ইন টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং
- ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং
- ডিপ্লোমা ইন ইলেকট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং
- ডিপ্লোমা ইন টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং
- গার্মেন্টস ডিজাইন অ্যান্ড প্যাটার্ন মেকিং ইঞ্জিনিয়ারিং (প্রস্তুতি)
- ডিপ্লোমা ইন আর্কিটেকচার ও ইন্টেরিয়র ডিজাইন ইঞ্জিনিয়ারিং

## 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 (৪৮) আসনে ভর্তি করা হবে। ভর্তির সময় প্রার্থীদের এসএসসি/ সমমান পরীক্ষার মূল নম্বর পত্র/ ট্রান্সক্রিপ্ট ও ৬ 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। সাফল্যের 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 প্রাণকেন্দ্র পাহুপথে নিজস্ব সুবিশাল ৭ তলা ভবন।
- ডিজিটালাইজড শিক্ষা পদ্ধতি নিশ্চিত করণে প্রত্যেক শিক্ষার্থীর জন্য রয়েছে ফ্রি ল্যাপটপ পাওয়ার সুযোগ।
- ড্যাফোডিল 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।

## ক্যারিয়ার প্রসপেক্টসঃ

গ্রাফিক ডিজাইন টেকনোলজি বিভাগের শিক্ষার্থীদের শিক্ষা ও কাজের ক্ষেত্র গুলোর মধ্যে অন্যতম হলো গ্রাফিক ডিজাইন, ইন্টারিয়র ডিজাইন, অটোক্যাড, ডিডিও এডিটিং এবং অ্যানিমেশন। সম্মানজনক পেশা হিসেবে গ্রাফিক ডিজাইনের চাহিদা বিশ্বব্যাপী। যদিও অনেকটা দেরিতেই দেশে এ পেশার প্রসার ঘটেছে, তবুও দেশেই প্রতিনিয়ত তৈরি হচ্ছে নতুন নতুন বিজ্ঞাপন। দেশে চ্যানেলের সংখ্যা বাড়তে থাকায় চ্যানেল গুলোতেও অ্যানিমেশনের ও গ্রাফিক ডিজাইনারদের চাহিদা বাড়ছে দিন দিন। তাই নিজেকে ভালোভাবে তৈরি করতে পারলে গ্রাফিক ডিজাইন টেকনোলজি বিভাগের শিক্ষার্থীদের কাজের অভাব হয় না। সবচেয়ে বড় বিষয় হলো, সাম্প্রতিক তথ্যমতে বর্তমানে প্রায় ৮৫ শতাংশ শিক্ষার্থী আত্মনির্ভরশীল ও স্বাবলম্বী। লোকাল মার্কেট বা অনলাইন মার্কেটপ্লেস সহ বিভিন্ন মাধ্যমে প্রতিনিয়ত কাজের চাহিদা বাড়ছে। বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ডের ডিপ্লোমা ইন গ্রাফিক ডিজাইন সম্পন্ন করে একজন শিক্ষার্থী তার এই অভীষ্ট লক্ষ্যে পৌছাতে সক্ষম হবে আর সেই লক্ষ্যে কাজ করে যাচ্ছে দেশের স্বনামধন্য পলিটেকনিক ড্যাফোডিল টেকনিক্যাল ইনস্টিটিউট (ডিটিআই)।



## 4-Year DIPLOMA in Graphic Design Engineering

## Daffodil Technical Institute (DTI)

CONTACTS

### 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

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড অনুমোদিত  
পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট। প্রতিষ্ঠান কোডঃ ৫০৬৭৩



DAFFODIL  
TECHNICAL  
INSTITUTE

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



## 4 Years DIPLOMA in Engineering "Graphic Design"

Graphic design is the process of digital presentation and visual communication through the use of typography, photography, illustration, Digital drawing, character animation, cinematography and many more. Its covered full branding of a organization. One student will learn Adobe Photoshop CC, Adobe Illustrator CC, Adobe InDesign CC, Adobe Premiere Pro CC, Adobe After Effects CC, Autodesk Maya, Autodesk 3ds Max, AutoCAD etc. A simulation of movement created by displaying a series of pictures, or frames. Cartoons on television is one example of animation. Animation on computers is one of the chief ingredients of multimedia presentations. There are many software applications that enables to create animations that can display on a computer monitor.

### Should I study Graphic Design?

As a creative you will likely have a bright future ahead of you provided that you continually improve your skills and find ways to compliment your current skills. Creative careers also allow you the opportunity to freelance or begin your own business. A creative career will always require that you work hard at improving your craft, that you never stop learning and that you find interesting ways of doing things. Creative careers have the challenge that they are deadline driven and clients may not always be on board with your creative vision. Yet the process of creating, seeing your final product and having a satisfied client is highly satisfying.

## Specialization in Graphic Design

- ✓ Image Editing & Glamour Retouch
- ✓ Image Adjustment
- ✓ Poster Design
- ✓ PSD for UX/UI Template Design
- ✓ Digital Drawing
- ✓ Business Card Design
- ✓ Logo & Flyer Design
- ✓ Brochure & Banner
- ✓ Web Banner Design
- ✓ Facebook Cover Design
- ✓ Office Identity (Calendar, Envelop, Letterhead Design)
- ✓ T-Shirt Design
- ✓ Product Packaging Design
- ✓ Typography
- ✓ Motion Graphics with Video Editing
- ✓ Screen Printing
- ✓ Advertising Design
- ✓ Fabric Design
- ✓ Animation with 3Ds Max & Maya

### Course Outline:

SEMESTER	Subject Name
1	Engineering Drawing
	Computer Laboratory Practice
	Physical Education & Life Skill Development
	Mathematics -1
	Chemistry
	Social Science
	Basic Graphics Design

SEMESTER	Subject Name
2	English
	Mathematics-2
	Physics-1
	Computer Application
	Electrical Engineering
	Fundamental
	Offset Machine operation
Bangla	

SEMESTER	Subject Name
3	Image Preparation-I
	Basic Design & Drawing
	Database Application
	Mathematics-3
	Physics-2
	Communicative English
	Graphics Materials

SEMESTER	Subject Name
4	Image Preparation -2
	Elementary Graphic Design
	Photography (Digital and conventional)
	Basic Video Editing
	Screen Printing
	Business Organization & Communication
Environmental Studies	

SEMESTER	Subject Name
5	Advertising Design
	Fabric Design
	Design & Editing
	Packaging Design -1
	Computer Graphics Design -1
	Video & Sound Editing
Accounting Theory & Practice	

SEMESTER	Subject Name
6	Printers Costing & Estimating
	Desktop Publishing
	Project work
	Basic Web Design
	Computer Graphic Design -2
Industrial Management	

SEMESTER	Subject Name
7	Packaging Design-2
	Animation
	Visual Communication
	Advanced Digital Photography
	Computer Graphics Design -3
	Graphic Professional Practice
Innovation & Entrepreneurship	

SEMESTER	Subject Name
8	Graphics Technology Industrial Training
	Graduation Project Presentation