



পলিটেকনিক ছাত্র/ছাত্রীদের  
ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্ট বিষয়ক

তথ্য কনিকা

**Affiliation &  
Partnership**



# দীপ্তি

২০০৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়ে আজ দেশের অন্যতম সেরা ও বৃহত্তম আইটি প্রফেশনাল ট্রেনিং ইনস্টিটিউট এ পরিণত হয়েছে। প্রতিবছর প্রায় ৩,৫০০ ছাত্র/ছাত্রী এখান থেকে তাদের প্রফেশনাল ট্রেনিং সম্পন্ন করছে।

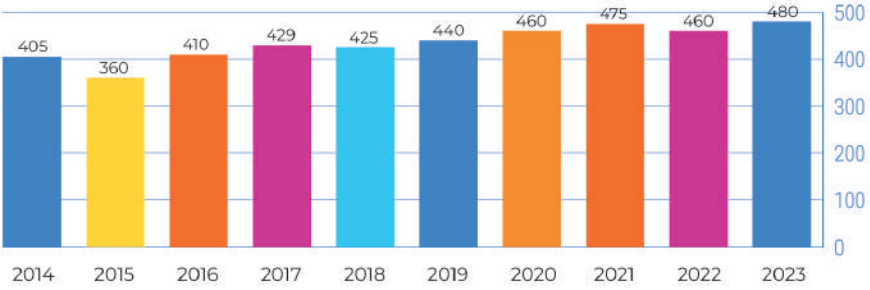
## অবকাঠামো :

আধুনিক কম্পিউটার ল্যাব, পৃথক হার্ডওয়্যার, সিসিএনএ ও মাল্টিমিডিয়া ল্যাব এবং ৩৫ জন পূর্ণকালীন শিক্ষক আন্তর্জাতিক মানসম্পন্ন শিক্ষা প্রদানে নিয়োজিত রয়েছে। হাইম্পিড ইন্টারনেট সংযোগ, সমৃদ্ধ লাইব্রেরী, সার্বক্ষনিক জেনারেটর, স্বাস্থ্যসম্মত আধুনিক পরিবেশ, অডিটোরিয়াম এবং অন্যান্য সুবিধাদি নিশ্চিত করছে শিক্ষার প্রকৃত ও প্রয়োজনীয় পরিবেশ। বর্তমানে অত্যাধুনিক কম্পিউটার সমৃদ্ধ ১৫টি আন্তর্জাতিক মানের ল্যাব ও ১০টি শ্রেণীকক্ষ সহ দীপ্তি আরও একটি ১৮,০০০ স্কয়ারফিট এর সম্পূর্ণ নিজস্ব ক্যাম্পাস প্রতিষ্ঠিত করেছে।

## দীপ্তি'তে ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্ট :

দীপ্তি'তে বিগত ১৭ বছরে দেশের বিভিন্ন পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটের ৭,৫০০ জন এর অধিক ছাত্র/ছাত্রী তাদের ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্ট কোর্স সম্পন্ন করেছে। বিভিন্ন পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটের ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং যেমনঃ কম্পিউটার, সিভিল, ইলেকট্রিকেল ও অন্যান্য বিভাগের ছাত্র/ছাত্রীদের ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্ট কোর্স সম্পন্ন করার জন্য দীপ্তি হচ্ছে একটি আদর্শ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান। কেননা এখানে রয়েছে দক্ষ ও অভিজ্ঞ শিক্ষক মন্ডলীর সার্বক্ষনিক তত্ত্বাবধানে আধুনিক প্রযুক্তি সম্পন্ন ল্যাব ব্যবহার করে বাস্তবমুখী শিক্ষা গ্রহণের সুবর্ণ সুযোগ। যা তাদের আধুনিক তথ্য প্রযুক্তি ক্ষেত্রে ক্যারিয়ার গড়তে সহায়তা প্রদান করবে।

## DIPTI- তে ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্ট এ বিগত ১৭ বছরে ভর্তি ভিত্তিকঃ



## একাডেমিক কার্যক্রম ও সার্টিফিকেট :

দীপ্তি'তে পরিচালিত সমস্ত কোর্স কারিকুলাম চাকুরী বাজার গবেষণাপূর্বক কর্মোপযোগী করে Develop করা হয়। নিয়মিত থিওরি ক্লাস, পর্যাপ্ত প্রাকটিক্যাল ক্লাস ও কঠোরভাবে মান নিয়ন্ত্রনের কারণে এখান থেকে পাশকৃত ছাত্র/ছাত্রীবৃন্দের কর্মজীবনে সফলতার হার শতভাগ। কোর্স সিলেবাস শেষ করে মূল্যায়নের জন্য ছাত্র/ছাত্রীদেরকে বাধ্যতামূলকভাবে পরীক্ষায় বসতে হয়। শুধুমাত্র কৃতকার্য ছাত্র/ছাত্রীরাই সার্টিফিকেট পেয়ে থাকে। যেহেতু পুরো কোর্স সিলেবাস সঠিক সময়ে সঠিকভাবে শেষ করা হয়, তাই ছাত্র/ছাত্রীদের অকৃতকার্য হওয়ার সম্ভাবনা একেবারেই থাকেনা। পরীক্ষা পদ্ধতির মধ্য দিয়ে পূর্ণাঙ্গ একাডেমিক ব্যবস্থা Maintain করার কারণে ছাত্র/ছাত্রীদের Quality Increase করে যার ফলে চাকুরী বাজারে তারা অগ্রগণ্য হয়ে থাকে।





## ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্টের জন্য প্রস্তাবিত কোর্সসমূহ :

ড্যাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল প্রফেশনাল ট্রেনিং ইনস্টিটিউট (দীপ্তি), পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটের ছাত্র/ছাত্রীদের ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্টের জন্য বিশেষভাবে কোর্স কারিকুলাম প্রণয়ন ও পরিচালনা করছে যা নিম্নে দেওয়া করা হলো :

### MERN Stack ডেভেলপমেন্ট:

শুধুমাত্র একটি প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ জেনেই আপনি ফুল-স্ট্যাক ডেভেলপার, জাভাস্ক্রিপ্ট ডেভেলপার বা ওয়েব অ্যাপিকেশন ডেভেলপার এর মত বিভিন্ন ভূমিকায় কাজ করতে পারেন। বর্তমানে সারা বিশ্বে কোম্পানিগুলোতে এর ব্যাপক চাহিদা রয়েছে। তাই এটি একটি ব্যাপক সম্ভাবনাময় ক্যারিয়ার।

### সিসিএনএ:

ই-কমার্স, সাইবার সিকিউরিটি, ক্লাউড কম্পিউটিং কিংবা ডেটা সায়েন্স, এই সবকিছুর ভিত্তি হচ্ছে নেটওয়ার্কিং দক্ষতা। কারণ নেটওয়ার্কিং ব্যবস্থার মাধ্যমে অতি অল্প সময়ে বিপুল পরিমাণ কাজ দ্রুততার সঙ্গে করা যায়। তাই হার্ডওয়্যার ও নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ারিং আপনার জন্য হতে পারে আদর্শ ক্যারিয়ার।

### প্রফেশনাল ডিজিটাল এন্ড অ্যাফিলিয়েট মার্কেটিং:

যেকোনো ব্যবসার ক্ষেত্রে বর্তমানে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বিষয়টি হচ্ছে ডিজিটাল মার্কেটিং। বিভিন্ন সোশ্যাল মিডিয়া প্ল্যাটফর্ম সহ, ওয়েবসাইট, ইমেইল এর মত সকল ডিজিটাল প্রেজেন্সকে কাজে লাগিয়ে পণ্য বা সেবাকে টার্গেটেড কাস্টমারের কাছে পৌঁছে দেয়াই একজন ডিজিটাল মার্কেটার এর কাজ। তাই ডিজিটাল মার্কেটিং অতি ব্যাপক সম্ভাবনাময় ক্যারিয়ার।

### মোশন গ্রাফিক্স ও ভিডিও এডিটিং:

একবিংশ শতাব্দীর সবচেয়ে জনপ্রিয় ও চাহিদা সম্পন্ন পেশা হলো ভিডিও এডিটিং। ফিল্ম ইন্ডাস্ট্রি থেকে শুরু করে কনটেন্ট ক্রিয়েশন, এডভার্টাইসিং সবকিছুতে প্রয়োজন দক্ষ এডিটর। আপনিও মোশন গ্রাফিক্স ও ভিডিও এডিটিং শিখে গড়তে পারেন স্বপ্নের ক্যারিয়ার।

২০২৩ সালে  
দীপ্তিতে  
ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্টে  
অংশগ্রহণকারী  
প্রতিষ্ঠানসমূহের নাম

Haji Abul Hossain Institute of Technology	Nobojibo
Al Haj Mockbul Hossain polytechnic inst.	Shariatpu
Rajdhani Polytechnic & Textile College	Chandpu
Bangladesh Inst. of Info. Technology	Narsingd
Pabna Faridpur Polytechnic Institute	Naogaon
Institute of Science and Technology	Habigonj
Shyamoli Ideal Polytechnic Institute	Rangpur
Western Ideal Polytechnic Institute	Habiganj
Narayanganj Polytechnic Institute	Dinajpur
Munshiganj Polytechnic Institute	Sirajgonj
Lakshimpur Polytechnic Institute	Faridpur
Cox's Bazar Polytechnic Institute	Sherpur F
Greenland Polytechnic Institute	Jessore P



### সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট ইউজিং জাভা:

জাভা প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ যেকোনো প্যাটফর্ম যেমনঃ ডেস্কটপ , মোবাইল ও ওয়েব অ্যাপ তৈরিতে ব্যবহার করা যায়। পাওয়ারফুল ও প্যাটফর্ম-স্বাধীন হওয়ার ফলে বর্তমানে গোবাল এন্ড ইন্টারন্যাশনাল মার্কেটে জাভা প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ অনেক জনপ্রিয়।

### এআই এন্ড ডাটা সাইল:

আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স এর যুগে যে দক্ষতা আপনাকে সবচেয়ে এগিয়ে রাখবে তা হল ডেটা সায়েন্স ও মেশিন লার্নিং। কারন বর্তমানে পুরো পৃথিবী ডাটার উপর নির্ভরশীল। টেক ইন্ডাস্ট্রিতে নিজেকে একজন লিডার হিসেবে গড়ে তুলতে প্রয়োজন ডেটা সায়েন্স ও মেশিন লার্নিং।

### পাইথন প্রোগ্রামিং:

বর্তমানে সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট ও SAAS প্রোডাক্ট তৈরিতে সবচেয়ে জনপ্রিয় প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ হচ্ছে পাইথন। সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট ছাড়াও, মেশিন লার্নিং, ডাটা সাইন্স, আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স সহ প্রায় সকল সেক্টরে এখন পাইথন ব্যবহার হচ্ছে। ফলে দিন দিন একজন দক্ষ পাইথন ডেভেলপারের চাহিদা বেড়েই চলেছে।

### প্রফেশনাল 3D অ্যানিমেশন:

বিশ্বব্যাপী 3D অ্যানিমেশন শিল্পের দ্রুত প্রসার ঘটছে এবং বর্তমানে বাংলাদেশে বেশ কয়েকটি 3D অ্যানিমেশন স্টুডিও রয়েছে, যা দেশীয় এবং আন্তর্জাতিক উভয় প্রকল্পে কাজ করছে। বর্তমানে সিনেমা, টেলিভিশন ও গেম ডেভেলপমেন্টের প্রসার বড় হবার কারণে 3D অ্যানিমেশনের চাহিদাও অন্য যেকোন সময়ের চেয়ে বেশি। আকর্ষণীয় বৈশিষ্ট্য, দেশ-বিদেশে কাজ করার সুযোগ, এবং ফ্রিল্যান্সিংয়ের মাধ্যমে নিজের সময়সূচি নিজের মতো করে তৈরি করার স্বাধীনতা - এইসব কারণেই 3D অ্যানিমেশন বর্তমানে একটি অত্যন্ত জনপ্রিয় ক্যারিয়ার।

### ওয়েব এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট:

প্রতিদিন সারা বিশ্বে নতুন নতুন কোম্পানি গড়ে ওঠার ফলে দক্ষ ওয়েব ডিজাইনার ও ডেভেলপারদের চাহিদাও বেড়েছে। তাই এই সেক্টরে লোকাল ও গ্লোবাল মার্কেটের কাজের চাহিদা পূরণের জন্য প্রয়োজন প্রফেশনাল ওয়েব ডিজাইনার ও ডেভেলপার। ফেসবুক, ইয়াহু, উইকিপিডিয়া, ওয়ার্ডপ্রেস, ফ্লিকার, বাইডুর মতো বিশ্বের জনপ্রিয় ওয়েবসাইটগুলো PHP ব্যবহার করে তৈরি করা হয়েছে। তাই ওয়েব ডেভেলপমেন্টের জন্য PHP জনপ্রিয়তায় অন্যতম।

### অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট:

অ্যান্ড্রয়েড বিশ্বের সবচেয়ে জনপ্রিয় মোবাইল অপারেটিং সিস্টেম। তাই সব সময়ের মত ভবিষ্যতেও অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ ডেভেলপারদের চাহিদা থাকবে সবচেয়ে বেশি।

an Polytechnic Institute  
ur Polytechnic Institute  
r Polytechnic Institute  
i Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute  
Polytechnic Institute

Comilla Polytechnic Institute  
Sylhet Polytechnic Institute  
Dhaka Polytechnic Institute  
Sylhet Polytechnic Institute  
Pabna Polytechnic Institute  
BCMC Polytechnic Institute  
Bogra Polytechnic Institute  
Daffodil Technical Institute  
PARK Polytechnic Institute  
CCER Polytechnic Institute  
Orbit Polytechnic Institute  
Ideal Polytechnic Institute  
NIET Polytechnic Institute

Anowara Polytechnic Institute  
National Polytechnic Institute  
Satkhira Polytechnic Institute  
Khulna Polytechnic Institute  
Image Polytechnic Institute  
Barisal Polytechnic Institute  
PIST Polytechnic Institute  
Feni Polytechnic Institute  
City Polytechnic Institute  
EPI Polytechnic Institute  
TMSS Technical Institute  
Feni Computer Institute  
AITVET Polytechnic

# COURSE DETAILS

Duration : 3 Months  
Class in Week : 4 Days

Courses	Regular Course Fees (BDT)	Special Polytechnic IA Training Fees (BDT)
<b>IT Support</b> (Comptia A+ & Networking)	18,000/-	10,000/-
<b>CCNA</b> (Routing & Switching) (Exam 200-301)	15,000/-	10,000/-
<b>Motion Graphics with Video Editing</b> Adobe Premiere Pro CC, Adobe After Effects CC	15,000/-	10,000/-
<b>Professional Digital &amp; Affiliate Marketing</b> Advanced SEO, YouTube Marketing Wordpress Site Creation, Affiliate Marketing Social Media Marketing, Google AdSense Freelancing etc.	25,000/-	12,000/-
<b>MERN Stack Development</b> MongoDB, Express.js, React.js & Node.js	25,000/-	15,000/-
<b>Creative Graphic Design For Freelancing</b> Adobe Photoshop CC, Adobe Illustrator CC Upwork, Fiverr, 99designs etc.	30,000/-	12,000/-
<b>Responsive Web Design For Freelancing</b> CIW: Web Design Specialist (Introduction to Web Design, HTML5, CSS3, Bootstrap v5.2, jQuery)	15,000/-	9,500/-
<b>Web Application Development</b> Web Application Development PHP & MYSQL (Laravel Framework)	15,000/-	10,000/-
<b>Software Development with JAVA</b> Programming Language, Core Java JSP & Servlet	25,000/-	10,000/-
<b>Android Application Development</b> (Must have to know Java Programming)	25,000/-	10,000/-
<b>Professional 3D Animation</b> Autodesk 3ds Max, Autodesk Maya Real Life Project	22,500/-	12,000/-
<b>Python Programming</b> Developing Web App, Django Framework	20,000/-	12,000/-
<b>MikroTik Server</b> IP Access and NAT, Firewall, Scripting Bandwidth Management, Hotspot	15,000/-	8,000/-
<b>Data Science &amp; Machine Learning</b> R Programming, Data Mining, Data Analysis & Visualization	20,000/-	15,000/-
<b>AutoCAD 2D, 3D</b> (Civil/Architecture/Electrical)	16,000/-	10,000/-
<b>Apparel Merchandising</b>	25,000/-	12,000/-



## ড্যাফোডিল-এ পলিটেকনিক ছাত্র-ছাত্রীদের সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ড :

ড্যাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল প্রফেশনাল ট্রেনিং ইনস্টিটিউট (দীপ্তি) পড়াশুনার পাশাপাশি ছাত্র/ছাত্রীদের সামাজিক দায়িত্ব ও সচেতনতা তৈরীতে সচেষ্ট। সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ড, খেলাধুলা, বিতর্ক প্রতিযোগিতা ইত্যাদির মাধ্যমে দীপ্তি ছাত্র/ছাত্রীদের ভবিষ্যতে নেতৃত্ব প্রদানের উপযোগী করে গড়ে তোলে। দীপ্তি, বিভিন্ন পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট এর ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্ট কোর্স করতে আসা ছাত্র/ছাত্রীদের জন্যও এই সমস্ত কর্মকাণ্ডের আয়োজন করে থাকে। এর মধ্যে পিকনিক ও নৌ-ভ্রমণ, ইনডোর-আউটডোর গেম অন্যতম।

## বিশেষ সুবিধাসমূহ :

দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে আইটি ও কর্মমুখী শিক্ষার বিকল্প নাই। তাই DIPTI দেশের যুব সমাজকে IT শিক্ষায় শিক্ষিত করে গড়ে তোলার লক্ষ্যে এবং দেশব্যাপী IT শিক্ষা ছাড়াই দিতে বিভিন্ন প্রকারের সুযোগ-সুবিধা প্রদান করে থাকে। যেমন :

- দরিদ্র ও মেধাবীদের জন্য ড্যাফোডিল ফাউন্ডেশনের বৃত্তি।
- উচ্চ শিক্ষার ক্ষেত্রে Daffodil Intl. University তে ভর্তির সুযোগ ও আর্থিক সুবিধা প্রদান।
- নিজস্ব Job Portal skill.jobs- এর মাধ্যমে চাকুরির সহায়তা
- ড্যাফোডিল পরিবারে ইন্টার্নশিপ/চাকুরির ক্ষেত্রে অগ্রাধিকার।
- পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট থেকে পাশকৃত এবং DIPTI তে ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্ট সম্পন্ন করে ড্যাফোডিল পরিবারের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে বর্তমানে অনেকেই কর্মরত আছে।



**DIPTI**  
Daffodil International  
Professional Training  
Institute

ড্যাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল প্রফেশনাল ট্রেনিং ইনস্টিটিউট (দীপ্তি)  
ড্যাফোডিল প্লাজা, ৪/২ সোবহানবাগ, মিরপুর রোড, ঢাকা-১২০৭

☎ ০১৭১৩৪৯৩২৮৪, ০১৭১৩৪৯৩১৮৭, ০১৭১৩৪৯৩২৩৩

Web: [www.dipti.com.bd](http://www.dipti.com.bd), E-mail: [info@dipti.com.bd](mailto:info@dipti.com.bd)