

Duration : 3 Months
Class in Week : 3 Days

Courses	Regular Course Fees (BDT)	Special Polytechnic IA Training Fees (BDT)
CCNA (Routing & Switching) (Exam 200-301)	15,000/-	10,000/-
Creative Graphic Design For Freelancing Adobe Photoshop CC, Adobe Illustrator CC Upwork, Fiverr, 99designs etc.	30,000/-	12,000/-
Professional Digital & Affiliate Marketing Advanced SEO, YouTube Marketing Affiliate Marketing, Social Media Marketing Google AdSense & Freelancing etc.	25,000/-	12,000/-
Responsive Web Design For Freelancing CW: Web Design Specialist (Introduction to Web Design, HTML5, CSS3, Bootstrap v5.3.3, jQuery)	15,000/-	8,500/-
AutoCAD 2D, 3D (Civil/Architecture/Electrical)	16,000/-	10,000/-
Web Application Development Web Application Development, PHP & MYSQL (Laravel Framework)	15,000/-	9,000/-
MERN Stack Development MongoDB, Express.js, React.js & Node.js	25,000/-	15,000/-
Motion Graphics with Video Editing Adobe Premiere Pro CC, Adobe After Effects CC	15,000/-	10,000/-
Data Science & Machine Learning R & Python Programming, Data Mining Data Analysis & Visualization	20,000/-	15,000/-
Python Programming Developing Web App, Django Framework	20,000/-	12,000/-
Software Development with JAVA Programming Language, Core Java, JSP & Servlet	25,000/-	10,000/-
Apparel Merchandising Fashion Trends & Market Analysis, Supply Chain Strategies Quality Control & Production Planning	25,000/-	12,000/-
Cyber Security & Ethical Hacking Penetration Testing, Incident Response Ethical Hacking, Network Security & Firewall	30,000/-	15,000/-
MikroTik Server IP Access and NAT, Firewall, Scripting, Bandwidth Management, Hotspot	15,000/-	8,000/-
IT Support (Comptia A+ & Networking)	18,000/-	10,000/-
UI/UX Design Storyboard Design, UI Design, User Research Techniques UX Design, UX Law, Design Process	15,000/-	10,000/-
Professional 3D Animation Autodesk 3ds Max, Autodesk Maya, Real Life Project	25,000/-	12,000/-
Android Application Development UI Design, State Management, Dart Programming Firebase Integration, Deployments	25,000/-	10,000/-
Software Testing & QA Engineering Fundamentals of Testing, Testing throughout the SDLC Test Analysis & Design & Test Tools	20,000/-	10,000/-



ডাকফোলি ইন্টারন্যাশনাল প্রফেশনাল ট্রেনিং ইনস্টিটিউট (দীপ্ত) পড়াশুনার পাশাপাশি ছাত্র/ছাত্রীদের সামাজিক দায়িত্ব ও সচেতনতা তৈরীতে সচেষ্ট। সাম্প্রতিক কর্মকাণ্ড, খেলাধুলা, বিতর্ক প্রতিযোগিতা ইত্যাদির মাধ্যমে দীপ্ত ছাত্র/ছাত্রীদের ভবিষ্যতে নেতৃত্ব প্রদানের অপোজিটিভ করে গড়ে তোলে। দীপ্ত, বিভিন্ন পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট এবং ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রাচমেন্ট সেন্টার কর্তে অসহায় ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য এও সমস্ত কর্মকাণ্ডে অয়োজন করে থাকে। এর মধ্যে পট্টনীকর ও নৌ-দ্রমণ, ইনডোর-আউটডোর গেম অন্যতম।

দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে আইটি ও কর্মমুখী শিক্ষার বিকল্প নেই। তাই DIPTI দেশের যুব সমাজকে IT শিক্ষায় শিক্ষিত করে গড়ে তোলার লক্ষ্যে এবং দেশব্যাপী IT শিক্ষা ছড়িয়ে 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-এর মাধ্যমে চাকুরির সহায়তা।
- ▶ ড্যাফোডিল পরিবারে ইন্টারশিপ/চাকুরির ক্ষেত্রে অগ্রাধিকার।
- ▶ NSDA অনুমোদিত সরকারি সার্টিফিকেট অর্জনের সুযোগ।
- ▶ Certipart & Pearson VUE অনুমোদিত ইন্টারন্যাশনাল ভেতর সার্টিফিকেট অর্জনের সুযোগ।
- ▶ পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট থেকে পাসকৃত-ও DIPTI তে ইন্ডাস্ট্রিয়াল এন্ট্রান্সেইট সম্পন্ন পরে ড্যাফোডিল পরিবারের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে বর্তমানে অনেককেই কর্মরত আছে।



 ০১৭১৩৪৯৬২৮৪, ০১৭১৩৪৯৬২৮৭, ০১৭১৩৪৯৬২৮৩
 Web: www.dipti.com.bd, E-mail: info@dipti.com.bd



পলিটেকনিক ছাত্র/ছাত্রীদের
ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচ্মেন্ট বিষয়ক

ତଥ୍ୟ କଳ୍ପନା



Affiliation & Partnership



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।

আধুনিক কম্পিউটার ল্যাব, যুগ্ম হার্ডওয়্যার, সিসএনএ ও মাল্টিমিডিয়া ল্যাব এবং ৩৫ জন পূর্ণকালীন শিক্ষক।
 আন্তর্জাতিক মানসম্মত শিক্ষা প্রদানে নিয়োজিত রয়েছে। হাইস্পিড ইন্টারনেট সংযোগ, সমৃদ্ধ লাইব্রেরী,
 সার্বজনিক জেনারেটর, স্বাস্থ্যসমন্বিত আধুনিক পরিবেশ, অডিটোরিয়াম এবং অন্যান্য সুবিধা নিশ্চিত করেছে শিক্ষার
 প্রকৃত ও প্রয়োজনীয় পরকেন্দ্র। বর্তমানে আধুনিক কম্পিউটার সমৃদ্ধ ১৫টি আন্তর্জাতিক মানের ল্যাব ও ১৩টি
 শ্রেণীকক্ষ সহ দীর্ঘ আরও একই ৮০,০০০ স্কয়ারফিট এর সম্পূর্ণ ব্লক্সপ্যান প্রস্তুতিত করেছে।

দীর্ঘতে বিগত ২১ বছরে দেশের বিভিন্ন পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটের ৮,১০০ জন এম এফি কেজি/ছাত্রী তাদের ইআইস্ট্রিয়াল এপ্লিকেশন কোর্স সম্পন্ন করেছে। বিভিন্ন পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটের ত্রিগ্ৰামে ইম ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সে ভেজমং কটিউটর, সিভিল, ইলেক্ট্রিক্যাল ও অন্যান্য বিভাগের ছাত্রছাত্রীরা ইআইস্ট্রিয়াল এপ্লিকেশন কোর্স সম্পন্ন করার জন্য দীর্ঘতে একটি অগ্রগতি শিক্কা প্রতিষ্ঠান। কেননা এখানে রয়েছে দক্ষ ও অভিজ্ঞ শিক্কা গণ্ডলী। সার্বশিক্কা তত্ত্বাবধানে অধুনিক প্রগতিশীল শিক্কা ল্যাব ব্যবহার করে বাস্তবমুখী শিক্কা গ্রহণের সুবর্ণ সুযোগ। য় তাদের অশিক্কা তথা প্রযুক্তি ক্ষেত্রে ক্যারিয়ার গড়তে সহজতা প্রদান করে।

Year	Number of people
2015	360
2016	410
2017	429
2018	425
2019	440
2020	460
2021	475
2022	460
2023	480
2024	642

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

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

ই-কোর্স, 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।

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 টার্গেট কাস্টমারের কাছে পৌঁছে দেয়াই একজন ডিজিটাল মার্কেটার এর কাজ। তাই ডিজিটাল মার্কেটিং অতি ব্যাপক সম্ভাবনাময় ক্যারিয়ার।

একবিংশ শতাব্দীর সবচেয়ে জনপ্রিয় ও চাহিদা সম্পন্ন পেশা হলো ভিডিও এডিটিং। ফিলা ইন্ডাস্ট্রি থেকে শুরু করে কনসেন্ট ক্রিশ্চিয়ান, অ্যাডভার্টাইজিং সবকিছুতে প্রয়োজন দক্ষ এডিটর। আপনিও মোশন গ্রাফিক্স ও ভিডিও এডিটিং শিখে গড়তে পারেন স্বপ্নের ক্যারিয়ার।



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

জাভা প্রোগ্রামিং ল্যাব্স্বেজ যেকোনো প্ল্যাটফর্ম যেমনঃ কম্পিউটার, মোবাইল ও ওয়েব অ্যাপ তৈরিতে ব্যবহার করা যায় । পাওয়ারফুল ও প্ল্যাটফর্ম-স্বাধীন হওয়ার ফলে বর্তমানে গ্লোবাল এন্ড ইন্টারন্যাশনাল মার্কেটে জাভা প্রোগ্রামিং ল্যাব্স্বেজ অনেক জনপ্রিয় ।

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

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, বাইভুর্ডস মতো বিশ্বের জনপ্রিয় ওয়েবসাইটগুলো PHP ব্যবহার করে তৈরি করা হয়েছে। তাই ওয়েব ডেভেলপমেন্টের জন্য PHP জরুরিঅগ্র্য অনাচ্যম।

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

২০২৪ সালে দাঁড়িতে ইন্ডাস্ট্রিয়াল এটাচমেন্টে অংশগ্রহণকারী প্রতিষ্ঠানসমূহের নাম	Ahsanullah Inst. of Tech & Voc Training	Daffodil Technical Institute	Mirpur Polytechnic Institute	Park Polytechnic Institute
	Al-haj Mokbul Hossain University	Dhamrai Polytechnic Institute	Model Polytechnic Institute	Pirganj Polytechnic Institute
	Anowara Polytechnic Institute	Gazaria Inst. of Sci & Technology	Munshigonj Polytechnic Institute	Rajshahi Haji Abul Hossain Inst.
	Aptouch Polytechnic Institute	Greenland Polytechnic Institute	N Islam Inst. of Sci And Technology	Ranisankail Ideal Polytechnic Inst.
	Bahaul Haq NPI Institute of Sci & Tech	Haji Abul Hossain Inst. of Technology	Naogaon Polytechnic Institute	RCT Polytechnic Institute
	Bangladesh Skill Development Institute	Hajigonj Polytechnic Institute	Narayanganj Polytechnic Institute	Romdo Inst. of Modern Technology
	BCMC Eng. College & Technology	Innovative Polytechnic Institute	Narsingdi Polytechnic Institute	Sebaboply Sci And Polytechnic Inst.
	Bogura Institute of Textile Engineering	Institute of Scince & Technology	National Inst. of Eng. & Technology	Shahid S.A Memorial Polytechnic Inst.
	CCER Polytechnic Institute	Institute of Science Trade & Technology	National Polytechnic Institute	Shymoli Ideal Polytechnic Institute
	Chapainawabgonj Polytechnic Institute	Islami Bank Institute of Technology	National Polytechnic Inst., Manikgonj	Sylhet Polytechnic Institute
	City Polytechnic &textile Institute	Jessore Polytechnic Institute	Nobarun Science And Eng. Institute	Tangail Polytechnic Institute
	Compect Polytechnic Institute	Magura Collage of Eng. & Technology	Nobojibon Polytechnic Institute	Thakurgaon Poly. And Textile Inst.
Daffodil Polytechnic Institute	Mir Samsul Islam Polytechnic Institute	Northern Institute of Sci & Technology	TMSS Polytechnic Institute Natore	
TMSS Polytechnic Institute Rangpur	TMSS Technical Institute	TMSS Textile Engineering Institute	Western Ideal Institute	