



INDUSTRIAL TRAINING PROGRAM

COMPLETE CURRICULUM & CAREER TRACK SYLLABUS

Core Industrial Tracks

Track 1: IT & Engineering

- ✓ 1. Networking (সিস্টেম এডমিন)
- ✓ 2. Broadcast Engineering (লাইভ সম্প্রচার)
- ✓ 3. UI/UX Design (ইউজার ইন্টারফেস)

Track 2: Creative & Branding

- ✓ 4. Graphics Design (কমার্শিয়াল ডিজাইন)
- ✓ 5. Video Editing (প্রফেশনাল এডিটিং)
- ✓ 6. Motion Graphics (অ্যানিমেশন ইফেক্টস)
- ✓ 7. Digital Marketing (টেকনিক্যাল মার্কেটিং)

TRACK 1: IT & TECHNICAL ENGINEERING

ডিপ্লোমা শিক্ষার্থীদের জন্য রিয়েল-ওয়ার্ল্ড ও টেকনিক্যাল ল্যাব ভিত্তিক হ্যান্ডস-অন সেশন

1. Networking (নেটওয়ার্কিং ও সিস্টেম এডমিন)

- 🏗️ **IP Addressing:** IPv4, Subnetting এক আন্তর্জাতিক আদর্শ মান।
- ⚙️ **Hardware Setup:** সুইচ ও রাউটার হার্ডওয়্যার কনফিগারেশন এক ইন্ডাস্ট্রিয়াল।
- 🔄 **Routing & Control:** ভার্চুয়াল রাউটিং, ব্যান্ডউইথ ম্যানেজমেন্ট এক সিকিউরিটি ফিচার।
- ⚠️ **Troubleshooting:** কর্পোরেট নেটওয়ার্ক ট্রাউবলশিউট এক রিয়েল-টাইম সল্যুশন।



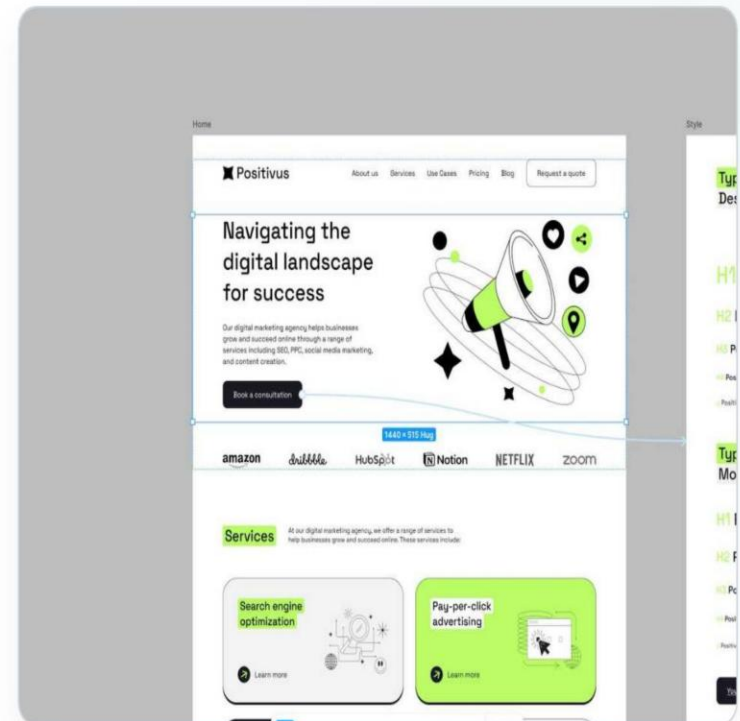
2. Broadcast Engineering (লাইভ স্ট্রিমিং ও সম্প্রচার)

-  **Broadcast Fundamentals:** ভিডিও ও অডিও সিগন্যাল ক্যারেক্টারিস্টিকস এবং প্রফেশনাল ক্যাবলিং।
-  **Software Config:** OBS Studio, vMix কনফিগারেশন এবং ডাইনামিক সিন লেয়ারিং।
-  **Live Production:** ATEM Mini হার্ডওয়্যার সুইচার এবং মাল্টি-ক্যামেরা অডিও মিক্সিং।
-  **Custom Setup:** Facebook, YouTube মাল্টি-স্ট্রিমিং এবং ক্লাউড স্ট্রিমিং সার্ভার কনফিগারেশন।



3. UI/UX Design (ইউজার ইন্টারফেস ও এক্সপেরিয়েন্স)

-  **UX Research:** ইউজার গোল আইডেন্টিফিকেশন, ওয়্যারফ্রেম ডিজাইন এবং ইনফরমেশন আর্কিটেকচার।
-  **UI Design (Figma):** কালার প্যালেট তৈরি, রেসপন্সিভ গ্রিড লেআউট এবং ডিজাইন সিস্টেমস।
-  **Components:** কাস্টম বাটন, আইকন এবং ফিগমা অটো-লেআউট ডাইনামিক ফ্রেম প্যাক।
-  **Prototyping:** ইন্টারঅ্যাক্টিভ অ্যানিমেটেড ওয়েবসাইট এবং মোবাইল অ্যাপ মকআপ প্রজেক্টেশন।



TRACK 2: CREATIVE MEDIA & DIGITAL BRANDING

মার্কেটপ্লেস ও কর্পোরেট জবের উপযোগী কমার্শিয়াল ডিজাইন, ভিডিও মেকিং এবং ডিজিটাল সেলস আর্কিটেকচার

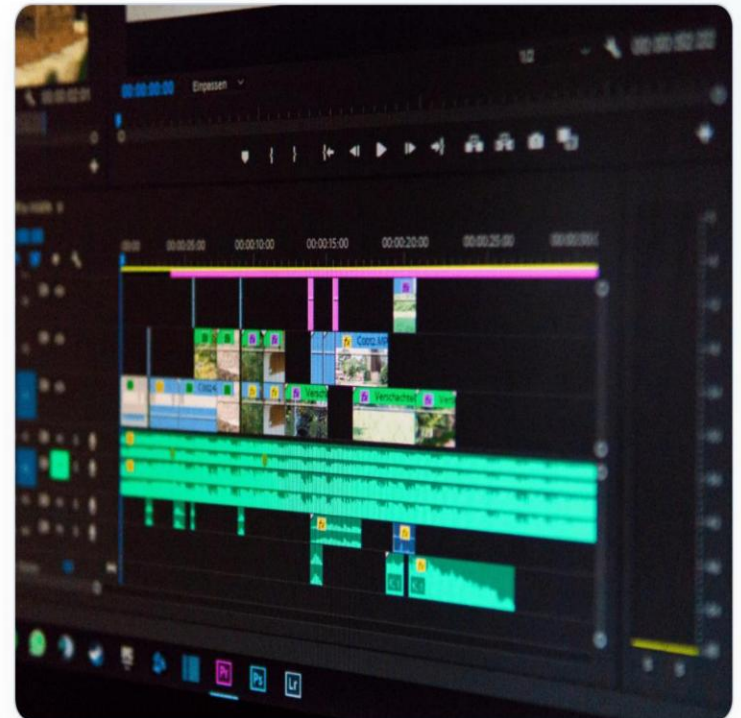
4. Graphics Design (ব্র্যান্ডিং ও কমার্শিয়াল ডিজাইন)

-  **Design Tools:** Adobe Photoshop এবং Illustrator টুলসের ওপর সম্পূর্ণ ইন্ডাস্ট্রিয়াল কন্ট্রোল।
-  **Brand Identity:** লোগো মেকিং, লাক্সারি বিজনেস কার্ড এবং লেটারহেড প্যাকেজ ক্রিয়েশন।
-  **Social Media Kit:** এঙ্গেজিং ব্যানার, মার্কেটিং পোস্ট গ্রাফিক্স এবং আইকনিক থাম্বনেইল প্যাক।
-  **Print Media:** প্রিন্ট রেডি ডাই-কাট কর্পোরেট ফোল্ডার, ট্রাই-ফোল্ড ব্রোশিওর ও কাস্টম ফ্লাইয়ার্স।



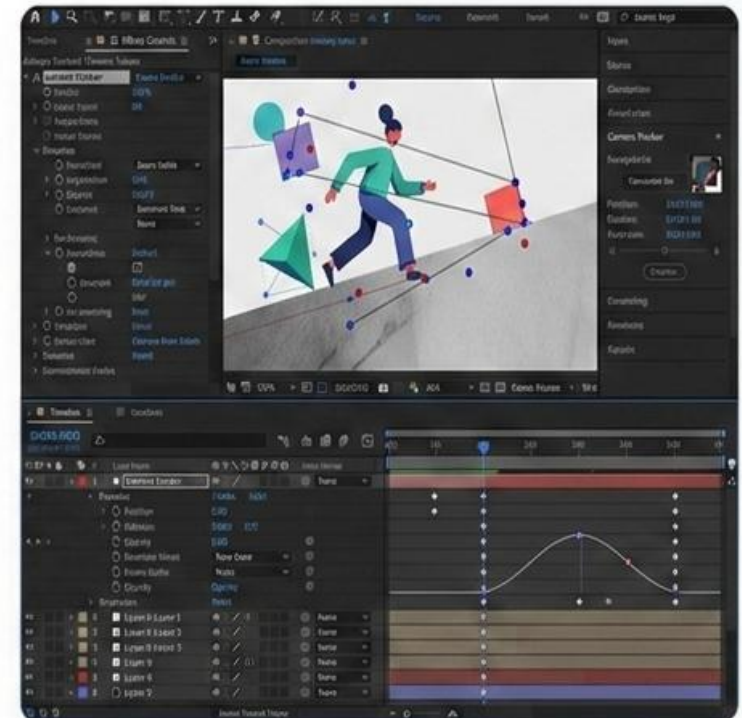
5. Video Editing (প্রফেশনাল ভিডিও এডিটিং)

- 🎥 **Adobe Premiere Pro:** টাইমলাইন অরগানাইজেশন, মাল্টি-ক্যাম সেটআপ এবং প্রোজেক্ট অর্গানাইজিং।
- ✂️ **Cutting & Transition:** স্মুথ জাম্প কাট, জে-কাট, এল-কাট এবং সিনেমাটিক ট্রানজিশন প্রয়োগ।
- 🔊 **Audio Sync:** মাল্টি-অডিও সোর্স সিঙ্ক্রোনাইজেশন, ব্যাকগ্রাউন্ড নয়েজ রিমুভাল এবং সাউন্ড ডিজাইন।
- 🖌️ **Lumetri Color:** বেসিক হোয়াইট ব্যালেন্স এডজাস্টমেন্ট এবং সিনেমাটিক কালার গ্রেডিং (LUTs)।



6. Motion Graphics (অ্যানিমেশন ও ভিজুয়াল ইফেক্টস)

-  **After Effects Intro:** কী-ফ্রেম ইন্টারপোলেশন, ভেক্টর লেয়ার অর্গানাইজেশন এবং স্কেল ট্র্যাকিং।
-  **Text & Logo Motion:** কান্টন সোশন টাইপোগ্রাফি এবং লোগো ইন্ট্রো এনিমেশন প্যাক।
-  **Explainer Videos:** ক্যারেক্টার মোশন ব্রিফিং এবং বহুপর্বেত থিমড ইন্সট্রাকশনাল অ্যানিমেশন।
-  **Chroma Key & Tracking:** ব্লু-স্ক্রিন রিমুভাল, ক্যামেরা ট্র্যাকিং এবং ভিডিও ভিজুয়াল ইফেক্টস (VFX) ওভারলে।



7. Digital Marketing (সোশ্যাল মিডিয়া ও মার্কেটিং)

-  **Page Management:** অস্টিমাইজড সোশ্যাল মিডিয়া পেজ সেটআপ এবং কন্টেন্ট শিডিউলিং।
-  **Content Strategy:** অডিয়েন্স রিসার্চ এবং ডাটা-ড্রিভেন সেলস ফানেল স্ট্র্যাটেজি ডেভেলপমেন্ট।
-  **Meta Ads Manager:** ফেসবুক ও ইনস্টাগ্রাম পেইড প্রমোশন ক্যাম্পেইন ও রিমার্কেটিং সেটআপ।
-  **SEO & Reporting:** কিওয়ার্ড এনালাইসিস, সার্চ ইঞ্জিন র‍্যাংকিং এবং বিজনেস গ্রোথ রিপোর্ট জেনারেশন।



ভর্তি ও বিস্তারিত তথ্যের জন্য যোগাযোগ করুন

উল্লোনা শিক্ষার্থীদের জন্য ইভান্স-পেভেল কিল পেট এবং প্রফেশনাল লাইভ পোর্টফোলিও কিন্তু আপ যেশন যা সয়ানরি লোকান ও ইউজনিয়ানাল মার্কেটিংবে কাজ পেতে সহায়তা করবে।

 01711188047

 flownextbd@gmail.com

 www.flownext.org

হাউস নং-১৭৪১, মেইন রোড , ব্লক-এফ, সাগুফতা হাউজিং, মিরপুর-১২, ঢাকা-১২১৬।