

Register before October 30, 2024

SCAN ME FOR REGISTRATION

TO THE ONLINE PREVIEW SESSION

\* CONDITIONS APPLY

#### **Course Duration**

6 Weeks (3 days a week, 90 Minutes each class)

#### **Course Fee**

Tk. 45,000/-

We accept payments only by check or official electronic payment methods, and you must pass an aptitude test before making a payment.

### **Learning Experience Provision**

Traditional Classroom Learning

- **\** 01997 777 888
- http://www.future-crafters.net



## **GATEWAY TO YOUR FUTURE**



# Laser Crafting – From **Basics to Business**

February, 24

**FutureCrafters Learning Institute** 

#### **Course Title**

Laser Crafting - From Basics to Business

#### **Course Overview**

এই কোর্সটি লেজার প্রযুক্তি ব্যবহার করে ক্রাফটিং শিখতে আগ্রহী নবীনদের জন্য আদর্শ। কোর্সটি লেজার প্রযুক্তির মৌলিক জ্ঞান থেকে শুরু করে উন্নত কৌশল এবং বিভিন্ন প্রকল্পে হাতেকলমে কাজের দক্ষতা অর্জন পর্যন্ত নানান দিক নিয়ে আলোচনা করবে। কোর্সের মাধ্যমে, শিক্ষার্থীরা লেজার কাটিং এবং এনগ্রেভিং প্রক্রিয়ার জন্য উপযুক্ত ছবি বেছে নেওয়া, সেগুলোকে লেজার মেশিনের জন্য প্রস্তুতি এবং অপটিমাইজ করা, এবং লেজার মেশিন চালানোর সঠিক পদ্ধতি শিখবে। এছাড়াও, বিভিন্ন মেটেরিয়ালের উপর কাজ করার বিশেষ কৌশল এবং প্রকল্প সম্পন্ন করার পর ফিনিশিংয়ের পদ্ধতি সম্পর্কে জ্ঞান অর্জন করবে। এই কোর্স তাদেরকে লেজার ক্রাফটিংয়ের দুনিয়ায় নিজেদের দক্ষতা ও সৃজনশীলতা প্রকাশের জন্য প্রয়োজনীয় সব টুলস ও জ্ঞান দেবে।

#### **Course Modules**

Module 1: Fundamentals of Laser Technology

Introduction to Lasers, Safety Protocols, Understanding Laser Machines

Module 2: Preparing for Laser Crafting

Workspace Setup, Material Basics, Maintenance and Care

Module 3: Importing and Managing Pre-Designed Images

Selecting Pre-Designed Images, Image Preparation for

Laser Crafting, File Formats and Transfer

Module 4: Operating the Laser Machine

Machine Setup, Adjusting Laser Settings, Running a Test Cut/Engrave

Module 5: Advanced Laser Crafting Techniques

Material Specific Techniques, Finishing Touches,

Troubleshooting Advanced Issues

Module 6: Hands-on Projects

Project 1 - Engraving Mastery,

Project 2 - Precision Cutting,

Project 3 - Mixed Media Creation

এই কোর্স আপনাকে লেজার ক্রাফটিং এর ক্ষেত্রে একজন দক্ষ ও সৃজনশীল ব্যক্তি হিসেবে গড়ে তুলবে, যা আপনার পেশাদার জীবনে বা ব্যক্তিগত সূজনশীলতায় নতুন দিগন্ত তৈরি করবে।

এই কোর্স এমন সব ব্যক্তিদের জন্য আদর্শ, যারা লেজার ক্রাফটিং শিখে নিজের একটি ছোট ব্যবসা শুরু করতে চায় অথবা নিজের শখ কে একটি পেশাদার দক্ষতায় কপান্তরিত করতে চায়।

## লেজার ক্রাফটিং কোর্সটির কিছু আকর্ষণীয় বৈশিষ্ট্য

- সহজ ও বোধগম্য শিক্ষা পদ্ধতি: কোর্সটি সম্পূর্ণরূপে বাংলায় পরিচালিত, যা বাংলা ভাষাভাষী শিক্ষার্থীদের জন্য সহজে বোঝা সম্ভব করে তোলে।
- হাতে-কলমে শেখার অভিজ্ঞতা: তাত্ত্বিক জ্ঞানের পাশাপাশি, কোর্সটি বিভিন্ন প্রকারের লেজার ক্রাফটিং প্রজেক্টের মাধ্যমে প্রাকটিক্যাল স্কিলস ডেভেলপ করার উপর জোর দেয়।
- মেটেরিয়ালের বিস্তারিত ও মেশিন চালনা শিক্ষা: বিভিন্ন ধরনের মেটেরিয়াল ও লেজার মেশিন সম্পর্কে বিস্তারিত জ্ঞান প্রদান করা হয়, য়া নতুনদের জন্য অত্যন্ত সহায়ক।
- উন্নত এবং আধুনিক কৌশল: লেজার ক্রাফটিংয়ের নতুন ও উন্নত কৌশল শেখানো হয়, যা প্রতিযোগিতামূলক বাজারে শিক্ষার্থীদের একটি সুবিধাজনক স্থানে নিয়ে যায়।
- বাস্তব জগতের প্রজেক্ট: কোর্সটি বাস্তব জগতের প্রজেক্ট নির্বাচন ও তাদের উপর কাজ করার সুযোগ দেয়, যা শিক্ষার্থীদের তাদের দক্ষতা প্রয়োগ ও উন্নতি করার অনন্য সুযোগ প্রদান করে।

## সব মিলিয়ে এ কোর্সটি থেকে কেউ যেভাবে উপকৃত হতে পারেন

- **দক্ষতা অর্জন**: লেজার ক্রাফটিং সম্পর্কিত মৌলিক থেকে উন্নত সব ধরনের দক্ষতা অর্জনের মাধ্যমে আপনি নিজের একটি সুজনশীল পরিবেশ তৈরি করতে পারবেন।
- বাস্তব প্রজেক্টে অভিজ্ঞতা: বাস্তব প্রজেক্টে কাজ করে আপনি বাস্তব বাজারের চাহিদা এবং চ্যালেঞ্জগুলি সম্পর্কে ধারণা পাবেন, যা আপনাকে আরও পেশাদার ও দক্ষ করে তুলবে।
- ব্যক্তিগত বা বাণিজ্যিক প্রয়োগ: এই কোর্স সম্পন্ন করে, আপনি নিজের শখ কে একটি পেশাগত দক্ষতায় রূপান্তরিত করতে পারবেন অথবা একটি ছোট ব্যবসা শুরু করার জন্য প্রস্তুত হবেন।



<sup>\*</sup>The content of this catalog and the terms of service are subject to change without notice.

<sup>\* \*</sup>We reserve the right, at our sole discretion, to modify or replace any part of these documents at any time.