



3D

VISUALIZATION

WITH

3DS MAX VRAY PS AUTOCAD KEYSHOT

COURSE CURRICULUM

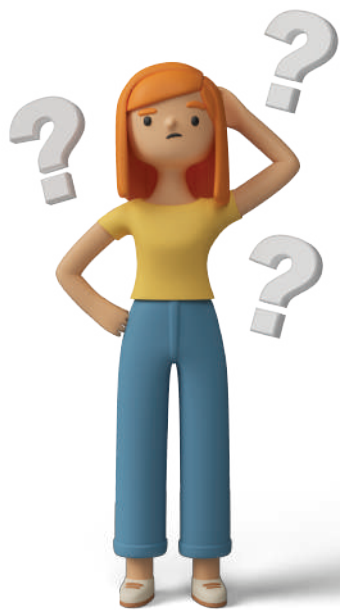


PROPOSED BY-
NISHATUL ISLAM

B.Arch
cell- 01763 29 82 21
e-mail- nishatul.islam@yahoo.com

3D

VISUALIZATION



WHAT IS 3D VISUALIZATION?

3D ভিজ্যুয়ালাইজেশন হচ্ছে এমন একটি বিষয় যা বাস্তব কোন প্রজেক্ট যেমন ARCHITECTURAL PROJECTS (INTERIOR, EXTERIOR) , PRODUCTS অথবা ENGINEERING ELEMENTS যা বাস্তবে তৈরি করা হবে যার আগাম একটি REALISTIC 3D VIEW তৈরি করে তা VISUALIZE করা।
এই কোর্সে শুধুই ভিজ্যুয়ালাইজেশন নয় সাথে থাকছে 3D PRODUCT, GAME MODEL MAKING আর CHARACTER MODELING TECHNIQUES সম্পর্কে অনেক কিছু .

এই কোর্স থেকে আমি কি কি শিখতে পারবো?

THE ULTIMATE BASEMENT OF DESIGN KNOWLEDGE ABOUT GRAPHIC DESIGN AND PHOTOGRAPHICAL COMPOSITION.

AUTO CAD - THE KNOWLEDGE ABOUT HOW DO AN ARCHITECT THINK ABOUT A PLAN. WHAT ARE THE DESIGN PROCESS AND HOW TO DELIVER THE CLIENTS.

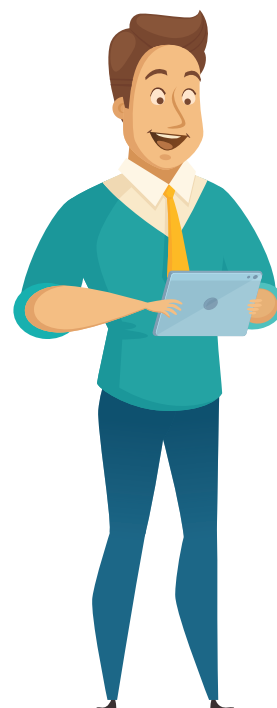
*SECTION MAKING,

*ELEVATION MAKING.

*PHOTOSHOP PLAN RENDER.

*THE PROFESSIONAL ARCHITECTURAL PRESENTATION MAKING. .

(IT'S NOT ARCHITECTURE COURSE, IT'S ALL ABOUT TO BE AN ASSISTANT DESIGNER FOR AN ARCHITECT)



3DS MAX -

* 3D MODELING

*3D PRODUCT MODELING

*3D PRODUCT VISUALIZATION WITH KEYSHOT

*3D ARCHITECTURAL MODELING

*3D CHARACTER MODELING PROCESS

*3D GAME MODEL MAKING PROCESS

*3D TEXTURING AND UVW MAP CREATING.

*3D GAME MODEL TEXTURING PROCESS .

VRAY AND KEYSHOT -

*VRAY BASICS

*ALL ABOUT VRAY SETTINGS

*VRAY MATERIALS

*VRAY LIGHTING THE KEY WAY

*VRAY STUDIO LIGHTING PROCESS

*VRAY EXTERIOR LIGHTING PROCESS

*VRAY INTERIOR LIGHTING PROCESS

AND MANY MORE

*KEYSHOT PRODUCT VISUALIZATION

PHOTOSHOP

*ALL ABOUT POST PRODUCTION TECHNIQUES.

*MANY TIPS AND TRICKS.



এত কিছু শিখে কি কি কাজ করতে পারবো?

আপনি প্রিভিয়াস স্টুডেন্টদের মতো ইন্টেরিয়র প্রজেক্টে কাজ করতে পারেন। কিংবা আর্কিটেকচার ফার্ম বা ইঞ্জিনিয়ারিং কম্পানিতে একজন 3D VISUALIZER হিসেবে সহজেই কাজ শুরু করে দিতে পারেন। একজন প্রফেশনাল VISUALIZER এর কখনো বেকার বসে থাকতে হয় না। এর চাহিদা লোকাল মার্কেটপ্লেসে প্রচুর।

ইন্টারন্যাশনাল মার্কেটপ্লেসে সবচেয়ে বেশী চাহিদা যে সেক্টরে তা হচ্ছে এই 3D সেক্টর। লোকবল তুলনামূলকভাবে খুব কম কিন্তু ক্লায়েন্টের সংখ্যা প্রচুর। FIVERR, UPWORK সহ যতো MARKETPLACE আছে প্রায় সবগুলোতেই এই গিগ কখনো ফ্লপ খাওয়ার কথা না। প্রোপারলি কাজ পারলে শুধু AUTOCAD এর কাজ করেই প্রিভিয়াস স্টুডেন্টদের হাজার ডলার ইনকামের রেকর্ড আছে এই শিখবে সবাইতেই।

অল্প সময়ে নিজের ক্যারিয়ার বিল্ড আপ করার জন্য শিখবে সবাই ই এই প্রথম 3D VISUALIZATION নামের যে কোর্সে সবার জন্য উন্মোক্ত করে দিয়েছে তাতে শিখতে পারবেন এমন অনেক কিছুই যার জন্য আপনি থাকতে পারবেন সবার থেকে এগিয়ে।



আমি কি যেকোন সাপোর্ট পাবো?



শিখবে সবাই সব সময় একজন স্বপ্নদ্রষ্টাকে সাপোর্ট দেওয়ার জন্য প্রতিজ্ঞাবদ্ধ। ক্লাস থেকে মেন্টর সাপোর্ট থেকে শুরু করে যেকোন কোর্স বিষয়ে সহযোগীতা সব সময়।



COURSE CURRICULUM

FIRST WEEK-

class 1-2

GATHER DESIGN SENSE. TYPOGRAPHY, PHOTOGRAPHY AND OVERALL DISCRPTION ABOUT GRAPHIC RELATED WORKS.

DISCRPTION ABOUT DESIGN SHAPE, COLOR AND BASIC ARCHITECTURAL 2D DESIGN STUDIO COMPOSITION.



SECOND WEEK-

class 3-4

AUTO CAD-- BASIC INTERFACE AND 2D SHAPES CREATION.

BASIC PLAN CREATION WITH AUTO CAD. LEARN HOW TO USE IT.

THIRD WEEK-

class 5-6

AUTO CAD PLAN CREATION AND LEARN PROGRAMME AND FUNCTIONS.

4TH WEEK-

class 7-8

AUTO CAD FULL 2D PLAN CREATION AND DETAILED DRAWING. SECTION AND ELEVATION



WEEK 5-

class 9-10

CREATING AUTOCAD SHEET MAKING WITH PROPER UNITS . CREATE FINAL PRESENTATION FOR CLIENT. FIRST PRESENTATION DAY.

3DS MAX AND KEYSHOT

WEEK 6-

class 11-12

LEARN TO START 3DS MAX BASIC INTERFACE.. CREATE BASIC SETTINGS AND BASIC SHAPE MODELING.

WEEK 7-

class 13-14

START TO LEARN POLYGONAL MODELING. CREATE BASIC MODELS LIKE TABLE, CHAIR, CUP , BOTTLE. AND START TO MODEL PRODUCTS..

WEEK 8-

class 15-16

CREATING PRODUCT MAKING WITH HARD SURFACE TECHNIQUE.

WEEK 9-

class 17-18

LEARN TEXTURING, UVW MAP , ASSIGN MATERIALS BASICS.

WEEK 10-

class 19-20

UNWRAP UVW MAP AND PHOTOSHOP TEXTURING TECHNIQUE.





WEEK 11-

class 21-22

AFTER TEXTURING GO TO KEYSHOT, ASSIGN MATERIALS AND LEARN PRODUCT VISUALIZATION.



3DS MAX AND VRAY

WEEK 12-

IMPORT AUTOCAD FILE AND START TO LEARN INTERIOR PROJECTS MAKING.

class 23-24

WEEK 13-

START TO LEARN VRAY SETTINGS. VRAY MATERIALS AND 3DS MAX VRAY INTERIOR LIGHTING.

class 25-26



WEEK 14-

class 27-28

3DS MAX + VRAY INTERIOR PROJECT MAKING . 2ND PRESENTATION DAY WITH THE INTERIOR PROJECT.

WEEK 15-

class 29-30

CREATE EXTERIOR MODELING. LEARN EXTERIOR ENVIRONMENT MAKING WITH FORESTPACK . EXTERIOR MAKING WITH THE COMPOSITION KNOWLEDGE.

WEEK 16-

class 31-32

CREATE A FULL EXTERIOR PROJECT WITH PROPER LANDSCAPE CREATING.

WEEK 17-

class 33-34

POST PRODUCTION WITH VRAY + PHOTOSHOP POST PRODUCTION TECHNIQUES.

WEEK 18-

class 35-36

CREATING FULL OWN PROJECT FOR FINAL PRESENTATION. INTERIOR + EXTERIOR, FLOOR PLAN, SECTION-ELEVATIONS AND PRESENTATION SHEET MAKING. **FINAL PRESENTATION.**



WEEK 19-

class 37-38

CLASSES ABOUT ONLINE MARKETPLACE. TIPS AND TRICKS ABOUT FIVERR, UPWORK AND HOW TO CREATE A PROFESSIONAL PORTFOLIO TO GAIN IN THE FUTURE LIFE .

THE MAIN MOTIVE OF THIS COURSE-

■ CREATE LOCAL AND INTERNATIONAL
INTERIOR DESIGN AND EXTERIOR RENDERING

■ LEARN 3D MODELING

■ GATHER OVERALL KNOWLEDGE ABOUT REALISTIC
RENDERING OF ANY ARCHITECTURAL PROJECT.

ANYONE WANT TO DO HIS REALISTIC ARCHITECTURAL
VIEW , THIS COURSE IS THE ULTIMATE SOLUTION.

■ STUDENT WILL LEARN 3D PRODUCT MODELING
AND RENDERING FUNDAMENTALS ALSO TO START
PRODUCT MODELING AND RENDERING.

■ IF ANYONE WANT TO START HIS/HER CAREER IN
3D INDUSTRY , IT'S THE ULTIMATE GUIDELINE.

WHO IS NOT FROM ARCHITECTURE BACKGROUND
HE CAN ALSO INROOL IN THIS COURSE. BECAUSE
THIS COURSE IS NOT SOFTWARE BASED ONLY.
IT WILL PROVIDE ARCHITECTURAL BASIC STUDIO TO
ADVANCED KNOWLEDGE.

IF ANYONE WANT TO START HIS CAREER IN ARCHITECTURE
IT'S THE ULTIMATE GUIDELINE TO KNOW HOW TO DESIGN
ANY ARCHITECTURAL PROJECT.



Nishat
27/11/20

3D

VISUALIZATION



বাদ যাবেনা কেউ। শিখবে সবাই।

