

Per apprendere la tecnica della Grafica 3D e prepararti al mondo del lavoro, L'**Accademia delle Arti Digitali NEMO NT** propone il corso di:

Grafica 3D

durata: 6 mesi

Frequenza:

2 lezioni la settimana
di 3 ore ciascuna + Open day

Con il software Maya, attraverso esclusivi tutorial, l'allievo apprende le tipologie di modellazione e animazione. Materie come linguaggio e terminologia tecnica cinematografica, storyboard, tecnica di regia e post-produzione, permetteranno di affrontare in maniera completa e corretta il mondo professionale.

Didattica

Grafica 3D

- linguaggio
- terminologia tecnica e strumentale
- interfaccia e viste

Modellazione

- Modellazione poligonale
- Modellazione NURBS
- Subdivision

Texturing

- Creazioni di mappature bitmap bidimensionali e procedurali
- proiezioni planari, sferiche e cilindriche
- UV

Character Setup

- tipologie di rig, joint e bones
- definizione di attributi e controlli per l'animazione
- skinning e weighting della geometria
- setup dei controlli di animazione facciale tramite blendshape
- fondamenti di character design

Illuminazione

Regole e concetti
creazione di set illumino tecnici
tipologie di luci
effetti di illuminazione

Dinamica

effetti atmosferici con particelle
i campi di forza
effetti di collisione

Tecnica di regia

fondamenti di regia
campi e piani
posizioni e movimenti della MdP
elementi dello storyboard

Sceneggiatura

raccontare con l'animazione
regole e concetti
visione e analisi del film

Altri argomenti

12 principi dell'animazione
formati video
compositing e fondamenti del montaggio
video non lineare

Finalità del corso è l'apprendimento del software attraverso la realizzazione di tutorial esclusivi. Al termine di ogni trimestre è prevista una verifica dei lavori svolti durante il corso con una commissione di docenti interni ed esterni.



Videotutorial. Gli allievi hanno a disposizione oltre alla didattica tradizionale, esclusive video lezioni online per approfondire la tecnica d'animazione e l'utilizzo del software.

altre informazioni:

Si consiglia di fissare un appuntamento con l'insegnante di Grafica 3D per mostrare i propri lavori. La lezione dell'OpenDay si tiene il sabato mattina. I corsi sono a numero chiuso.

Orari corsi:

mattina 10.00 - 13.00
pomeriggio 15.00 - 18.00
sera 18.10 - 21.10

Per informazioni e appuntamenti:

www.accademianemo.com - info@scuolanemo.com
tel 0552466738 dal lunedì al venerdì
ore 10/13 - 15/18 e sabato ore 11/13

