

קורס תלת מימד (15-30 שעות)

בקורס תלת מימד תלמדו ליצור תמונות ואנימציה ממוחשבת המחקות מראה תלת מימדי באמצעות תוכנת 3DS MAX
גרפיקת תלת-מימד הוא תחום של אמנות גרפית ממוחשבת, שבו משתמשים במחשבים ותוכנות תלת-מימד כדי ליצור תמונות ואנימציה ממוחשבת בעלות פרספקטיבה המחקה מראה תלת-מימדי.
בקורס תרכשו מיומנויות וידע מקצועי רחב ליצירת תמונות, אפקטים ואנימציות תלת מימדיות.

סילבוס - 15 שעות

הכרת התכנה והממשק
יצירת אובייקטים בסיסיים
מודיפירי פשוטים
יצירת אובייקטים מורכבים
Edit poly ומידול
שימוש בתמונות רפרנס
חומרים פשוטים
מיפוי טקסטורות בסיסי
תאורה וצל
מצלמות
סביבה ואפקטים
הגדרות רינדור ויצירת סרטונים
אנימציה בסיסית
עצמות ו-Rigging
Skinning - חיבור מודל לעצמות לצורך אנימציה

מתקדם - 30 שעות

Mental Ray - מנוע רינדור מתקדם - תאורה, טקסטורות והגדרות רינדור במנוע
תאורת אור יום
טכניקות מידול מתקדמות ומידול דמויות
פריסת טקסטורות מורכבת
מערכת עצמות Biped ואנימציות דמויות
מערכת עצמות CAT ואנימציות דמויות
שליטה מתקדמת באנימציה
Morphs - שינויים במודל (הבעות פנים)
סימולציית שיער
חלקיקים וכוחות
סימולציות פיזיקליות - בד, גופים קשים



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

הכישור 30 חולון | טלפון 03-5036868 | tafnit@pear.co.il | www.tafnit1.co.il