



הדמיה ב-MAYA

מסלול זה מכשיר את התלמידים לעבודה מקצועית בתוכנת ההדמיה התלת ממדית הטובה בעולם: MAYA. התוכנה משמשת בתעשיית הקולנוע, בטלוויזיה, בפרסום, הדמיה לצרכי מחקר ופיתוח, משחקי מחשב ועוד. תוכנה זו מהווה את חוד החנית בתחום ההדמיה. הקורס מועבר על ידי מדריכים העוסקים בתחום זה לפרנסתם.

תנאי קבלה: 12 שנות לימוד אנגלית בסיסית ומבחן התאמה.

תוכן הקורס

- מבוא לאנימציה ממוחשבת.
- מושגי יסוד בגרפיקה תלת מימדית והדמייה.
- בנית גופים תלת מימדיים.
- שינוי גופים.
- פרספקטיבה, צל ונקודות מבט.
- בניית דמויות (שלד, שרירים, עור).
- טקסטורות והדמיית חומרים.
- סוגי תאורה.
- גופים קשים/גופים רכים.
- רינדור תמונות ואנימציה.
- הנפשה של מודלים תלת מימדיים.
- אנימציה קלאסית.
- לאחר לימוד היסודות, יבחר כל תלמיד פרויקט מסכם ועליו יעבוד, תוך לימוד והתעמקות בתוכנה, עד לסיום הקורס.

תיק עבודות ותעודה

במהלך הקורס יעבוד כל תלמיד על פרויקט הדמיה המשלב את כל הידע שנרכש במהלך הקורס. תלמיד שיגיש את הפרויקט לשביעות רצון צוות ההדרכה יהיה זכאי לקבל תעודת סיום קורס הדמיה בתוכנת MAYA מטעם נשיא טכנולוגיות. ניתן לגשת למבחני הסמכה בין לאומיים.

אורך הקורס: כ-64 שעות + תרגול