

סקצ'אפ - תוכנת תלת מימד הפופולארית בעולם !

הסקצ'אפ היא תוכנה קלה וידידותית למשתמש, ובעיקר שימושית בקרב אדריכלים ומעצבי פנים,

כלי מיקצועי שישדרג את יכולות העיצוב שלכם, דרכה תוכלו להעביר את המחשבה העיצובית למודל מוחשי בזירזות וביעילות, לעצב דירה או חלל ככל העולה על רוחכם (חומרים, טקסטורות ואובייקטים תלת מימדיים), לשנות תכנית קיימת / עתידית וכו'.

בקיצור... הסקצ'אפ תגרום לכם להתאהב בה..

הקורס מקצועי ומקיף את כל יכולות התוכנה ויועבר ע"י המרצה דרור וונגר אשר מלמד את התוכנות סקצ'אפ ואוטוקאד במכללות השונות באזור המרכז ,

ובנוסף הוציא ספרי לימוד לתוכנות הנ"ל

מומלץ מאוד!

תוכנית לימודים (רשימה חלקית)

שיעור ראשון

חלק 1

הכרת התוכנה

הבנת התלת מימד

הורדת התוכנה והפעלתה

היכרות עם הממשק

הגדרות ראשוניות - יחידות שרטוט/סרגלי כלים וכו'

שמירה כתבנית - Template

ניהול קבצים -חדש/קיים וכו'

סרגל הסטנדרט

חלק 2

תחילת שרטוט ואפשרויות תזוזה

הבנה של הצירים

סרגל המבטים - Views

פקודת העיפרון/קו - Line

אפשרויות תזוזה - Zoom /Pan

ביטול פעולה וצעד אחורה - Esc / Undo

פקודת המלבן - Rectangle

הבנת המישורים ונקודות היצמדות

פקודת הניפוח - Push/Pull

אפשרויות תזוזה - Orbit /Zoom extents

פקודת קווי העזר - Tape measure

כלי בחירה / Select - בחירה/מחיקה/ביטול



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

ראשל"צ: עין הקורא 10 (מגדל היוכל) | חולון: ההסתדרות 54 (מועצת הפועלים) | תלפון: 03-9660174 | פקס: 03-9668367
תלפון: 03-5036868 | פקס: 03-5036030 | www.tafnit1.co.il | תלפון: 03-5036030 | פקס: 03-5036030

שיעור שני

חלק 1

שיטות בחירה - הוספה, החסרה, חלון בחירה ופיקים

סרגל שרטוט - **Drawing** - עיגול/קשת

פקודת קווים מקבילים - **Offset**

פקודת הזזה/העתקה - **Move**

שכפול וחילוק

פקודת הסיבוב - **Rotate**

שכפול וחילוק

מחיקה - **Eraser**

חלק 2

מדידת נתון

תפריט קליק ימני - קו/מישור/גיאומטריה

פקודת הסתר - **Hide**

הזזת אובייקט - **Shift**

שיעור שלישי

חלק 1

קומפוננטים/גרופים וצורות חופשיות

הסבר על בנייה נכונה

יצירת הקומפוננט

הגדרות בסיסיות - סימון/כניסה/יציאה

עריכה/שינוי הקומפוננט

פקודות חיצוניות - הזזה/סיבוב/שינוי גודל

יצירת הגרופ

הבדלים ודוגמאות של האובייקטים

שמירת הקומפוננט

חלק 2

פקודת שינוי הגודל/פרופורציות **Scale**

פקודת ההיפוך - **Flip Along**

פירוק/פיצוץ הקומפוננט/הגרופ

הפיכת הקומפוננט למיוחד - **Make Unique**

קומפוננט/גרופ מורכב

סכימה גרפית

שיעור רביעי

חלק 1

בניה בגרופים ושכבות

הסבר כללי

שלבי הבניה

חלון השכבות

שיוך השכבות

יצירת התקרה



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

ראש"צ: עין הקורא 10 (מגדל היוכל) | חולון: ההסתדרות 54 (מועצת הפועלים) | תלפון: 03-9660174 | פקס: 03-9668367
תלפון: 03-5036868 | פקס: 03-5036030 | www.tafnit1.co.il | תלפון: 03-5036030 | פקס: 03-5036868 | תלפון: 03-5036030 | פקס: 03-5036868

חלק 2

ייבוא קומפוננטים

המחסן של גוגל - 3d Warehouse

ייבוא קומפוננט - מהמחסן והמחשב לקובץ (*מקובץ לקובץ)

הורדת חלונות ודלתות - עריכה/מיקום (*מסגרת כחולה)

איבזור המודל ועריכתו - ריהוט/סניטריה וכו'

חלון הקומפוננטים של התוכנה

הגדלת שדה הראיה - Field of view

הסתרת שאר המודל - Hide rest of model

ניקיון המודל - Purge

קובץ קיצורים

שיעור חמישי

חלק 1

חומרים/טקסטורות

צביעת המודל - חלון החומרים

עריכה והתאמה של החומר - Edit

ייבוא טקסטורות חיצוניות

ייבוא תמונות ושימושם

עריכה מתקדמת - Texture position

חלק 2

אוטוקאד

ייבוא שרטוט מאוטוקאד

טכניקת בניה נוחה

שיעור שישי

חלק 1

סרגל החתכים - Section

תפריט קליק ימני

עבודה בדו מימד - Parallel

סרגל הצללה - Shadows

סגנונות - Styles

חלק 2

כיתוב ומידות

כתב/כתב עם הפניה - Text

עריכת הכתב

מידות - Dimension

עריכת המידות



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

ראש"צ: עין הקורא 10 (מגדל היוכל) | חולון: ההסתדרות 54 (מועצת הפועלים) | תלפון: 03-9660174 | פקס: 03-9668367
תלפון: 03-5036868 | פקס: 03-5036030 | www.tafnit1.co.il | tafnit@pear.co.il

שיעור שביעי

חלק 1
סצנות - יצירה/עריכה
סרגל ה - Walkthrough
סרטון אנימציה

חלק 2
הוצאת תמונה/הדמיה
הגדרות הדפסה
הדפסה בקנה מידה

שיעור שמיני

חלק 1
המשך בניית הדירה
קומה שניה (*אפשרות להסתיר קווים)
פתח בתקרה
הוספת שכבות
גג - ישר/משופע
פיתוח הסביבה

חלק 2
מדרגות ופקודות מתקדמות
בניית המדרגות
פודסט ומהלך שני
עריכת המדרגות
מדרגות בסגנונות שונים - משוננות/קלות/מרחפות
מעקה וקרניזים - Follow me
כתב תלת מימדי
קווי מפגש בין גופים ניפרדים - Intersect
החלקת צורות עגולות - Soften



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

ראש"צ: עין הקורא 10 (מגדל היוכל) | חולון: ההסתדרות 54 (מועצת הפועלים) | תלפון: 03-9660174 | פקס: 03-9668367
www.tafnit1.co.il | תלפון: 03-5036868 | פקס: 03-5036030 | תלפון: 03-5036030 | פקס: 03-5036030