

סילבוס

מכינה - 2019 לאילוסטרייטור ופוטושופ (Adobe Illustrator + Photoshop)

16 מפגשים 4 שעות אקדמיות כל אחד. 8 מפגשים לכל תוכנה.

- מבנה השיעורים: מטכניקות פשוטות ליותר מורכבות. לומדים לצייר במחשב ולבצע דברי דפוס. דגש על הנושאים: קוו מיתאר - בניית לוגו, מלל, קולאז', צביעה של איור סרוק, צורת עבודה נכונה בשילוב של שתי התוכנות.
- דיסק-און-קי: הכרחי לשני שיעורים ראשונים. בסוף כל שיעור יינתן שיעורי בית לפי נושא הנלמד. סטודנטים מתבקשים לקחת אותו הביתה על גבי דיסק-און-קי. *חלק מהתרגילים סטודנטים מקבלים בכתב כחומר עזר. (הסבר צד אחר צד).
- הגשת שיעורי בית: סטודנט מחוייב לעלות אותם לשרת אינטרנט (GOOGLEDRIVE של המורה) לבדיקה ערב לפני השיעור (עד שעה 22:00 בערב). כתובת אינטרנט לעלית קבצים תשלח במייל לכל סטודנט. שאלות לגבי שיעורי בית תשאלנה בתחילת כל שיעור.
- מבחן: ישנו מבחן בסוף המכינה.

אילוסטרייטור

מס' שיעור	נושא	תיאור, תירגול
שיעור 1	<p>הכרת מחשב MACINTOSH. מבוא לתוכנות גרפיות של מחשב. הסבר כללי על הבדלים בין פוטושופ לאילוסטרייטור. סביבת עבודה.</p> <p>ניווט, מקלדת</p> <p>יצירת צורות גאומטריות בסיסיות. TRANSFORM - סיבוב, הגדלה, הזזה, הטיה. יישור עצמים - ALIGN.</p> <p>סידור צורות לפי גבעים - ARRANGE. קיבוץ צורות - GROUP.</p> <p>קווי עזר. קוי עזר חכמים. עבודה עם הצורות. שכפול צורות. TRANSFORM EACH.</p> <p>יצירת קוים. קישות של קו. קוים ישרים, ספיראלות.</p>	<p>הצגת דוגמאות של עבודות עשיות ב-illustrator ופוטושופ. פתיחה וסגירה של דפים בגדלים שונים. שמירה של קבצים. חלון STROKE. כלי היד, כלי ההגדלה כפתורים חמים על המקלדת: SHIFT, COMMAND, ALT, SPACE. צורת עבודה. ARTBOARDS מצב OUTLINE</p>
שיעור 2	<p>קונטורים מורכבים - COMPOUND PATH, איחוד צורות, החסרה. מצב בידוד של צורה.</p> <p>נקודות - ANCHOR POINTS. נקודת פינה ונקודת פיטול.</p> <p>חיתוך צורות. חיבור קוים.</p> <p>יצאו - EXPORT. הדפסה.</p>	<p>APPEARANCE, PATHFINDER כלי הציפורן. רשת עזר (grid)</p>
שיעור 3	<p>עבודה עם קוים. קווי מתאר סגורים ופתוחים. הפיכת קוים לצורות.</p> <p>הצגת צורה - APPEARANCE</p> <p>אפקטים - EFFECTS</p> <p>מיכחולים. סוגי מכחולים.</p> <p>צבעים מילוי של צורה. מילויים שונים: צבע אחיד, מעבר צבעים, טפטום. שקיפות. מצבי מיזוג של צבעים.</p>	<p>תבניות RGB ו-CMYK. COLOR, SWATCHES LINE PROFILE BRUSHES</p>
שיעור 4	<p>מלל. איזור של מלל, אותיות, פסקאות</p> <p>מלל על קו. יצירת צורות מאותיות (OUTLINES)</p>	<p>CHARACTER PARAGRAPH</p>
שיעור 5	<p>המשך עבודה עם טיפוגרפיה - עבודה עצמאית - חיקויי עיצובים שונים.</p> <p>איזורי מלל מקושרים.</p> <p>עבודה לא מדויקת: BLOOB BRUSH, מוחק - ERASER, Width tool.</p> <p>מסיכה.</p>	<p>בניית לוגו. CHARACTER, PARAGRAPH</p>
שיעור 6	<p>מעטפות - WARP TOOL, DISTORT</p> <p>BLEND</p> <p>תמונות באילוסטרייטור.</p> <p>פרספקטיבה.</p>	<p>אירים מורכבים. RASTERIZE.</p>
שיעור 7	<p>סיגנונות גרפיים.</p> <p>תלת - מימד.</p> <p>LIFE PAINT</p>	<p>Graphic Style</p>
שיעור 8	<p>סימבולים</p> <p>Gradient Mesh</p> <p>RECOLOR - שינוי צבע.</p>	

פוטושופ

<p>סרגל כלים, סרגל האפשרויות, חלון צבעים, חלון היסטוריה, חלון ערוצים, חלון Brush Presets, חלון מידע והניווט. אפשרויות הניווט השונות, שימוש ברשת העזר ובמנחים. כלי המברשת והעיפרון. דלי, כלי רשת המעבר. כלי היד, כלי ההגדלה.</p>	<p>יסודות התמונה והצבע. סביבת עבודה. על רזולוציה. ערוצים ועומק צבע. תבניות צבעים, המרות בין תבניות צבעים. ציור וצביעה בפוטושופ. ציור על הרקע. קביעות מברשות מוגדרות מראש ואפשרויות צביעה. מצבי מיזוג של כלי ציור. שמירת תמונה. פורמטי שמירה. דיוק וניווט. ציור לפי פיקסל. היסטוריה.</p>	<p>שיעור 1</p>
<p>חלון Brush, חלון ערוצים, סרגל האפשרויות, סרגל כלים, חלון שכבות, סרגלי המדידה. כלי מריחה (smudge), כלי ההכתמה, כלי הבהרה (dodge), כלי ההשחרה (burn), כלי הדגימה, כלי המחק, כלי מברשת היסטורי, כלי לריטוש תמונות. כלי החותמות (Clone/Pattern Stamp Tool) כלי הבחירה המלבנית והעיגולית. כלי הלאסו. כלי הזזה.</p>	<p>ציור. ציור על הרקע. יצירת מברשת יצירת קצה מברשת מתמונה. אפשרויות כלי ציור נוספים. בחירות בסיסיות. ציור בגבולות. יצירת צורות בסיסיות בעזרת כלי הבחירה. אפשרויות בחירה. שמירה של בחירה. מסננים - בסיס. שכבות. מבוא. ציור בלי הרקע. אפשרויות שכבה. מצבי מיזוג. שכפול. שינוי גודל. שמירת תמונה. נעילות של שכבה. שילוב בין התוכנות פוטושופ ואילוסטרייטור.</p>	<p>שיעור 2</p>
<p>סרגל כלים, סרגל האפשרויות, חלון שכבות. עזרי הניווט – Extras. הכרת תוכנה BRIDGE. כלי מטה הקסם, כלי חיתוך. הפעולות 'התאמות' LEVELS, WHITE&BLACK, SATURATION/HUE</p>	<p>תיקון טעויות ושיחזור תמונות. שיפורים ותיקונים של צילומים. חיתוך תמונות. התאמות צבע וגוון. שינוי צבע לחלק מהתמונה. בחירות מדויקות. בחירות לפי גוון וצבע. בחירת טווח צבעים. ציור של בחירה – QM מסכה מהירה.</p>	<p>שיעור 3</p>
<p>חלון התחנות, סרגל האפשרויות, סרגל כלים, חלון שכבות. כלי טקסט, כלים לציור צורות גאומטריות, כלי בחירת מסלולים.</p>	<p>שכבות. עבודה בשכבות. העתק חלק לשכבה נוספת. קולאז'. שינוי גודל. שכבות מקושרות, העתק. סגנון של שכבה. וקטור. צורות אינן "תלויות פיקסלים" (resolution independent) מלל. שילוב של שתי התוכנות.</p>	<p>שיעור 4</p>
<p>חלון התחנות, סרגל האפשרויות, סרגל כלים, חלון שכבות. שימוש בכלי העט/ציפורן, כלי הפיכת נקודה.</p>	<p>מסכות. מסכות של שכבה. Clipping Mask. שכבות מילוי. יצירת טאפט. שכבות ADJUSTMENT. עצמים חכמים.</p>	<p>שיעור 5</p>
<p>חלון המסלולים, חלון שכבות.</p>	<p>מסלולים. מלל לפי מסלול. בחירות מדויקות. צריבת חלק מהתמונה מהרקע. ציור לפי מסלול.</p>	<p>שיעור 6</p>
	<p>מסננים חכים. עבודה עם עצמים חכמים. סריקה. צביעה של איור סרוק. CAMERA RAW .HDR</p>	<p>שיעור 7</p>
	<p>סקירה כללית על יכולות נוספות של התוכנה. אוטומציה של פוטושופ. הנפשה, תלת-מימד. קיצור תהליכי עבודה מבחן</p>	<p>שיעור 8</p>