**תוכנית עבודה לשנה"ל תשע"ט במקצוע אומנות דיגיטלית בחט"ע.**

**שם רכז המקצוע:** עמי קסטיאל **שכבה:** יא'.

**רמת לימוד:** 2 יח"ל  **היקף הש"ש:** 3

**שמות המורים המלמדים בשכבה זו:** עמי קסטיאל, קטיה אבן.

**ספרי הלימוד:** אין.

**תכנון תכנית לימודים:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **מחצית א'** | **חודשים** | | **הנושאים הנלמדים** | | **שעות הוראה מתוכננות** |
| 1. תרגיל בפוטושופ כרטיס ברכה לחגים. | ספטמבר | | חזרה על החומר שנלמד בכיתה י' בפוטושופ.  חזרה על החומר שנלמד בכיתה י' באילוסטרטור. | | **6** |
| 2. תרגיל העתקת סמל מסחרי.  3. תרגיל עיצוב מחדש של סמל מסחרי. | אוקטובר | | עיצוב – סמלים גרפיים וסמלים מסחריים.  אילוסטרטור – כלי עיצוב וציור לצורך בניית צורות מורכבות.  אילוסטרטור – טיפול בצורות מורכבות ע"י מנופים ונקודות. כולל צבעים מדורגים. | | **12** |
| 4. עבודה באילוסטרטור "סטיקר פרסומי כולל לוגו"  5. עבודה בסדנה כרזה תלת ממדית מקרטון. | נובמבר | | אילוסטרטור – כלי עבודה לצורך דיוק ושליטה.  עיצוב – עימוד דף שער לירחון.  סדנת עיצוב – הכנת סקיצה תלת ממדית.  סדנת עיצוב – הכרה ושימוש בחומרים שונים. | | **12** |
| 6. תרגיל סריקה וריטוש תמונה.  7. עבודה בפוטושופ "עיצוב עמוד שער". | דצמבר | | פוטושופ – כלי המסלול ושילובם בכלי הסימון.  עיצוב – פרופורציה וקומפוזיציה.  פוטושופ – סריקת תמונה וכלי הריטוש מתקדם. | | **12** |
| 8. תרגיל עיצוב כפתורים וסידורם בתבנית.  \*\* עבודת סיכום מחצית "עיצוב דף אינטרנט ראשי". | ינואר | | פוטושופ – הכנת תמונה שקופה לאילוסטרטור.  עיצוב – התאמת עיצוב לקהל יעד.  אילוסטרטור – כלי היישור, כלי הפיזור  סידור אובייקטים ע"פ תבנית. | | **12** |
| **דרכי הערכה ומשקלם**  **מחצית א'** | | הגשה בין 7 ל8 תרגילים ועבודות ובנוסף עבודת מחצית.  משכל הציון לתרגילים 20% מהציון הכללי.  משכל הציון לעבודות 40% מהציון הכללי.  משכל הציון לעבודת מחצית 40% מהציון הכללי. | | | |
| **מחצית ב'** | **חודשים** | **הנושאים הנלמדים** | | **שעות הוראה מתוכננות** | |
| 1. תרגיל בניית צורה תלת ממדית בסיסית בתוכנה.  2. תרגיל בניית מוצר תלת ממדי בסיסי. | פברואר | סדנת תלת ממד ממוחשבת – הכרת עולם התלת ממד במחשבים ובעולם העיצוב. חשיפת תוכנת 123דזיין והדגמת מדפסת תלת ממד.  סדנת תלת ממד ממוחשבת – כלי הניווט במרחב, כלי הצורות הבסיסיות כלי השילוב והפירוק. | | **12** | |
| 3. עבודה בתלת ממד עיצוב והדפסת מוצר שימושי. | מרץ | סדנת תלת ממד ממוחשבת – כלי העריכה, כלי המרקם והרינדור.  סדנת תלת ממד ממוחשבת – הכנת מוצר כולל הקובץ להדפסה תלת ממדית. | | **12** | |
| 4. תרגיל עיצוב כרטיס ביקור ונייר אריזה.  5. תרגיל עיצוב נייר פירמה ומעטפה. | אפריל | עיצוב – תהליך העיצוב ובניית תדמית.  אילוסטרטור – עבודה בשכבות. מילוי צורות מתקדם ע"פ מרקם וצבעים מדורגים.  פוטושופ – כלי החותמת והפלסטר. | | **12** | |
| 6. עבודה בפוטושופ "עיצוב תמונה עתידנית".  \*\*עבודת סיכום מחצית "עיצוב לוח שנה". | מאי | פוטושופ – אפקטים ופילטרים.  אילוסטרטור – עבודה בדפים מרובים.  עיצוב – תהליך בחירת רעיון לפרוייקט כולל מחקר וסקר שוק. | | **12** | |
| **דרכי הערכה ומשקלם**  **מחצית ב'** | | הגשה בין 5 ל6 תרגילים ועבודות ובנוסף עבודת מחצית.  משכל הציון לתרגילים 20% מהציון הכללי.  משכל הציון לעבודות 40% מהציון הכללי.  משכל הציון לעבודת מחצית 40% מהציון הכללי. | | | |

**\*התלמידים לא ניגשים השנה לבחינת בגרות.**