**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.**