



## מסלול א': עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

בפיקוח משרד התעשייה המסחר והתעסוקה

### גרפיקה ממוחשבת

שלב זה של הקורס מקנה ידע בשימוש בתוכנות העיצוב הגרפי המובילות והנדרשות ביותר: Photoshop, Illustrator, InDesign, בצורה מקיפה ומעמיקה.

**אי** אילוסטרייטור (Adobe Illustrator) היא תוכנת גרפיקה וקטורית שפותחה על ידי

חברת אדובי. התוכנה משתמשת בשיטה הווקטורית, כלומר הגרפיקה המיוצרת בעזרת אילוסטרייטור אינה מורכבת מפיקסלים אלא מקווים, שבילים ושטחים בעלי אפקטים שונים. שיטה זו מאפשרת יצירת אלמנטים גרפיים בעלי דיוק רב תוך שליטה מלאה בצורות ובקווים המשורטטים. כל עבודה גרפית משתמשת באילוסטרייטור כחלק מתהליך העבודה. תוכנת אילוסטרייטור הינה מרכיב עקרוני בשלב הכנה של עבודה גרפית ושליחתה לדפוס.

**Ps** פוטושופ (Adobe Photoshop) היא תוכנת פיקסלים (ביטמפ) שפותחה על ידי חברת אדובי.

תוכנה זו היא הנפוצה ביותר בשוק לעיבוד צילומים. פוטושופ משלבת מגוון רחב של כלי גרפיקה מתקדמים לכל תחומי עיבוד ובניית תמונה. פוטושופ הינה התוכנה הפופולרית ביותר בקרב אנשי מקצוע וחובבים כאחת. התוכנה מאפשרת לצלמים וגרפיקאים לבצע עיבודים שונים לצילום כמו הבהרה/הכהייה של תמונה, חידודים, טשטושים, חיתוכים, ותיקוני צבע שונים כדי לתקן בעיות שונות וסטיות גוונים שנוצרו בעת הצילום. בעזרת פוטושופ ניתן גם לשלב צילומים זה בזה (פוטומונטאז'), ליצור אפקטים מקצועיים על ידי שימוש בכלי עריכה מתוחכמים ובפילטרים שונים, ניתן לצרוב ולמחוק רקעים מצילומים כדי לשלבם בפרסומות בעלות רקע שונה ועוד.

**ID** אינדיזיין (Adobe InDesign) היא תוכנת הוצאה לאור שולחנית מאת חברת אדובי

המשווקת יחד עם כלי העיצוב כדוגמת אדובי אילוסטרייטור (Illustrator) ואדובי פוטושופ (Photoshop). מטרתה העיקרית של התוכנה היא עיצוב פרויקטים מרובי דפים, כמו עיתונים או ספרים, המכילים כמות גדולה של טקסטים. לתוכנה זו כלים ועודיים לטיפול בבלוקי טקסט ובמספר רב של עמודים באופן מהיר ויעיל. למרות שהתוכנה מכילה כלים ליצירת גרפיקה, לא נהוג להשתמש באינדיזיין כתוכנה יחידה, והפרוייקטים משולבים תמיד עם חלקי עיצוב שבוצעו בתוכנות גרפיות חזקות יותר כמו פוטושופ ואילוסטרייטור.