

AI למעצבים - יצירת תמונות וסרטוני וידאו עם בינה מלאכותית

(48 שעות אקדמיות)

בקורס זה תלמדו את כל הכלים החשובים ליצירת תוכן ויזואלי מתקדם באמצעות בינה מלאכותית, תוך יישום מעשי של כלי העבודה המבוקשים ביותר בשוק. נלמד לשלב את יכולות ה-AI בתוך תוכנות העיצוב המוכרות של Adobe (פוטושופ, אילוסטרייטור ואינדיזיין), ניצור סרטונים משלב הרעיון והתסריט ועד להפקה הסופית, ונשלוט בטכניקות מתקדמות של יצירת דמויות עקביות, אנימציה, סאונד ועריכה. תכנון סטוריבורד ואסטרטגיות קריאייטיב חכמות, הפקת וידאו, אנימציה וסאונד בעזרת כלי AI מתקדמים, וניהול תהליכי עיצוב והפקה לתוצאות ויזואליות מרשימות בשטח. הקורס מיועד למעצבים גרפיים ויוצרי תוכן המעוניינים להוביל את מהפכת ה-AI ולהפיק תוצרים ויזואליים מרשימים במינימום זמן ובמקסימום איכות.

מטרות הקורס

- היכרות עם עולם ה-AI היצירתי
- הנדסת פרומפטים לשם יצירת סרטונים וגרפיקה ברמה גבוהה.
- הכרת עולם התסריטאות, הצילום והאנימציה.
- יצירת תסריט לסרט קצר, עיצוב דמויות, הוספת כתוביות, עריכה והוספת אפקטים ומוסיקה בעזרת AI
- יצירת סרטונים קצרים ועיצובים שונים, משלב הרעיון ועד לעריכה הסופית ויצוא של סרטון או גרפיקה בעזרת תוכנות ADOBE או קרדיטים חינוכיים מפלטפורמות אונליין שונות.

במהלך הקורס ניצור 3 סרטונים קצרים:

1. סרטון וידאו בסיסי.
2. סרטון עם דמות עקבית.
3. סרטון אנימציה.

סילבוס

שיעור 1 - Chat GPT והנדסת פרומפטים (Prompt Engineering) :

לימוד "שפה" ושיח עם הצ'אט לקבלת רעיונות וכתובת תסריט ראשוני כבסיס לסרט, והתאמתו לצרכים ספציפיים (לפי מודל RCTF ופרסונליזציה) ועבודה עם מודלים המותאמים ליצירת תמונות ייעודיות לגרפיקה.

שיעור 2 - יצירת תמונות ב-AI עם פוטושופ:

שימוש בכלי ה-AI המובנים בתוכנות Adobe ליצירת גרפיקה מקצועית, סקיצות מהירות וחומרי עיצוב לקמפיינים. תרגול כלי ה-Generative Fill וה-Generative Expand בפוטושופ להוספה, הסרה והרחבת אובייקטים ורקעים להתאמה מושלמת לפורמטים של שויאל מדיה.

שיעור 3 - יצירת ווקטורים ב-AI עם אילוסטרייטור ואינדיזיין:

יצירת אייקונים, לוגואים, איורים ואלמנטים וקטוריים מתוך פרומפט (Text to Vector) ושילוב AI בתהליכי עימוד, פריסה והפקת חומרים לפרינט ולדיגיטל.

שיעור 4 - שימוש בפרימייר ואפטר אפקטס עם AI:

הכנת סטוריבורד והתחלת עבודה על וידאו מבוסס פריימים באמצעות הכלים המתקדמים: Canva, Lumo, Kling AI ו-VEO 3.1 ושמידה על עקביות הסרטון מפריים ראשון לאחרון



בחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

הכישור 30 חולון | טלפון 03-5036868 | tafnit@pear.co.il | www.tafnit1.co.il

שיעור 5 - עריכת כתוביות וסאונד אפקטים:

עריכת כתוביות עם פרימייר באמצעות Clip Champ
יצירת סאונד אפקטים, voice over ופסקול מותאם אישית עם Suno ו-Eleven Labs ועריכתם בסינכרון מלא לוודאו.
ייצוא הסרטון הסופי לפורמט Mp4

שיעור 6 - יצירת דמות עקבית:

שימוש ב- Leonardo AI ו- VEO 3.1 ליצירת דמות השומרת על נראות, הבעות וביגוד דומים בתפאורות שונות לצורך אמינות ואסתטיקה של הסרטון ויצירת וידאו עם שימוש בכלים שלמדנו בשיעורים הקודמים

שיעור 7 - עריכה מתקדמת ושילוב כלי Adobe:

עריכת הסרטונים בפרימייר ואפטר אפקטס תוך שימוש בפיצ'רים המובנים של AI בתוך התוכנות לשדרוג התוצר הוויזואלי.

שיעור 8 - עיצוב ועריכה ב-Canva:

עבודה עם טמפליטים, הוספת גרפיקה ועריכה ב-Canva.
הכרת ההבדלים בין הגרסאות של Canva והיתרונות והחסרונות שלה מול העבודה עם כלי Adobe ליצירת ועריכת וידאו

שיעור 9 - מוסיקה עם AI:

יצירת מוסיקת רקע באמצעות Suno (גרסה חינמית) ויצירת סאונד אפקטס עם Eleven Labs

שיעור 10 - פרויקט גמר - שלב הביצוע

עבודה מעשית על פרויקט הגמר - סרטון או אנימציה לסושיאל ועיצוב לבחירה.
ביצוע תיקונים אחרונים וייצוא התוצרים בפורמט MP4 ברזולוציה גבוהה דרך קנבה/ פרימייר/ אפטר אפקטס.

שיעור 11 - פרויקט גמר - המשך וליטוש

המשך עבודה על פרויקט הגמר, דיוק פרמטרים של תאורה, קצב ועריכת סאונד סופית.

שיעור 12 - הצגת פרויקטים וסיכום

הצגת הפרויקטים וסיכום תהליך הלמידה.



בוחרים בדרך המקצועית!

מכללה ללימודי עיצוב גרפי ותקשורת חזותית

הכישור 30 חולון | טלפון 03-5036868 | tafnit@pear.co.il | www.tafnit1.co.il