



## אודות

קבוצת נץ פועלת בתחום פיתוח התוכנה מאז שנת [יש להשלים], ומביאה ניסיון רחב בפתרונות מקצה לקצה: תכנות, עיצוב גרפי, ממשקי משתמש, פיתוח משחקים, מערכות משולבות חומרה, אוטומציה, אנליזה ובינה מלאכותית. הקבוצה מפעילה צוות מדריכים מקצועי ומנוסה, בעל רקע עשיר הן בהוראה באוניברסיטאות ובמכללות והן בעבודה מעשית בחברות עסקיות. צוות ההדרכה משלב ידע תיאורטי עם ניסיון מהשטח, ומאפשר למשתתפים ללמוד בצורה פרקטית ורלוונטית לעולם האמיתי ולצרכי התעשייה. את הקבוצה מובילים עידו וירון ואילן דמבינסקי, ולצידם פועל צוות מדריכים ומתרגלים נוסף, המשתלב בהדרכות בהתאם לנושא הקורס.

## הסבר קצר על הקורס

קורס הנדסת פרומפטים מעניק הבנה מעשית ומעמיקה של הדרך שבה מודלי שפה מבוססי AI פועלים, וכיצד לנסח הנחיות (Prompts) שמפיקות תוצאות מדויקות, יעילות ואמינות.

במהלך הקורס נלמד כיצד מודלי LLM "חושבים", איך לבנות Prompt נכון באמצעות Context ו־Instructions, שימוש בטכניקות מתקדמות כמו Few-shot Prompting ו־Chain of Thought, יצירת פלט מובנה ב־JSON/XML, עבודה עם Prompt Templates, ושימושים עסקיים בעולם האמיתי. בנוסף נעסוק במניעת Hallucinations, עבודה עם קבצים ומסמכים, ופיתוח פתרונות מתקדמים עבור GPTs ו־Agents לצורך אוטומציה, שירות, ניתוח מידע ותהליכים חכמים בארגונים.

## משך הקורס הסטנדרטי

16 שעות - 4 מפגשים של 4 שעות

## פירוט הסילבוס של הקורס

- איך מודלי LLM "חושבים"
- מבנה נכון של Prompt
- Context ו־Instructions
- Few-shot prompting
- Chain of Thought
- Structured Output (JSON/XML)
- Prompt Templates
- Prompt לעסקים:
  - שירות לקוחות
  - שיווק
  - ניתוח מסמכים
  - ניהול פרויקטים
- מניעת Hallucinations
- עבודה עם קבצים ומסמכים
- Prompt Engineering ל־GPTs ו־Agents