



Fullstack AI-Driven Development

נושאי הקורס



- מהפכת הפיתוח עם AI
- Prompt Engineering למפתחים
- Backend עם NestJS, Prisma
- ו-PostgreSQL בענן
- Frontend React מונחה פרומפטים
- בסיסי נתונים ודאטה בענן
- שילוב GPT/Claude באפליקציה
- Generative Design ל-UI בענן
- אנליטיקות ודשבורדים בענן
- בדיקות אוטומטיות עם AI ו-Dyad
- פיתוח Real-Time בענן
- אבטחת מידע, ביקורת קוד ו-Dyad
- פיתוח מודלים חכמים ב-MLX
- Explainability וחויית משתמש
- פרויקט גמר והצגה

קורס המשך למפתחים: פיתוח ובניית אפליקציות חכמות מבוססות AI

תאריך פתיחה: 03.02.2026
בימי שלישי בין השעות 17:30 - 21:30
במשך 14 מפגשים (70 שעות אקדמיות)

שם המרצה: אריק וסרמן, דוקטורנט בהנדסת מחשבים וחשמל

הקורס היברידי: בקמפוס אוניברסיטת בר-אילן ובזום, סימולטנית

קהל יעד: מתכנתים המעוניינים בעדכון ידע והתאמת שיטות העבודה לעידן ה-AI

תוצרים סופיים:

יישום עקרונות הקורס והידע הנלמד בפרויקט גמר מעשי והצגת פרזנטציה



לתאום ראיון קבלה ורישום:
03-5772015
hitech.school@biu.ac.il

בית הספר
להייטק וסייבר
היחידה ללימודי תעודה
אקדימה לימודי המשך בר-אילן

