

FULL PROGRAM SYLLA US //

FOCUS AI DEV

מאמס לפרויקטן

בליוויי אקדמי של היחידה ללימודים חוץ באוניברסיטת חיפה
תכנית הכשרה מקיפה לפיתוח מוצרים דיגיטליים עם AI.
פיתוח Full-Stack, אוטומציה עסקית וSOCINI AI – בלי רקע בתכנות.

130 שעות אקדמיות • פרונטלי / Zoom Live

המחזור הקרוב מתחילה 29.04.2026 • ימי רביעי • 21:00-17:00

חלק מהמערכות שנלמדו לעבוד איתנו



Supabase



n8n



Claude Code



OpenAI



Claude AI



GCP



Git



Vercel



Tailwind



Node.js



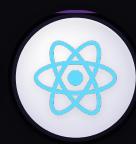
TypeScript



VS Code



Next.js



React

על התכנית

תוכנית ללימודים אקדמיים של היחידה ללימודי חוץ באוניברסיטת חיפה. התוכנית פותחה על ידי AI Focus ומעebra במתכונת דומה גם בטכניון, באוניברסיטת חיפה ובמוסדות אקדמיים מובילים נוספים. התוכנית שמה דגש ישומי, עסקית ופרקטי ומסמיכת בוגרים רבים כמקצועי Full-Stack עם AI, סוכני AI ואוטומציה עסקית.

AI Focus שותפה רשותית של 8ח8 בישראל ומלווה חברות וארגוני גדולים בתחום טכנולוגיות דיגיטליות באמצעות פתרונות AI ואוטומציה מותאמים אישיים. בתוכנית ההכשרה שורדים מקרי בוחן של ל��חות אמיתיים ושיטות עבודה ייחודיים, אשר מחברים את התאורה לפראקטיקה ומעניקים למשתתפים יתרון תחרותי ייחודי. נלמד, בין היתר, איך לאוסף מידע אינטואיטיבי, לשאל את השאלות הנכונות ולהציג פתרונות אפקטיביים מול מקבלי החלטות בארגון. כך, בוגרי התוכנית יוצאים מוכנים לתפקידם המבוקשים ביותר בשוק.



מה תדעו בסוף?

- לבנות אפליקציות Full-Stack מkcחה לkcחה
 - ליצור אוטומציה עסקיות חכומות ב-N8N
 - לפתח סוכני AI וצ'אטבוטים מתקדמים
 - לעבוד עם Claude Code כמפתח מפתח kcוצע



למי מיעדת?

- יזמים שרצו לבנות MVP בלי צוות פיתוח
 - אנשי עסקים שרצו להבין ולהת媚ע AI
 - אנשי שיווק ומכירות שרצו כלים חכמים
 - מחליפי קריירה לעולם הטכנולוגיה



לא צריר רקע קודם

- אפס ידע בתכנות? מצוין, בדיק בשביל זה
 - מתחילה מהיסודות ומתקדמים בקצב
 - 2-3 מרצים בכל מפגש ולינוי אישי
 - קהילת בוגרים פעילה לאחר סיום



מתודולוגיות AI-First

- לומדים לכוון AI – לא לכתוב קוד מאפס
 - כתוב, אתה מבין ומכoon Claude Code
 - כל שיעור משלב תרגול מעשי
 - Vibe Coding – בניית מודול אמיתי תוך ס

מרכי התכנית



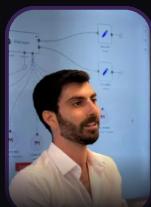
א רעננה

מיסד ומנכ"ל
FixDigital CRM



אוניל חר

מיסד ומנכ"ל משותף
Focus AI



שחר דדייה

מיסד ומנכ"ל משותף
Focus AI

מה לומדים

אוטומציה וסוכני AI

01

HOURS – N8N & AI AGENTS 20 //

- ✓ 20 ש"א **בניהת תהליכי עבודה אוטומטיים ב-N8N**
- ✓ **שלוב AI עם מייל, CRM, יומן ועוד**
- ✓ **איסוף ועיבוד מידע מיידע אוטומטי מאתרים 24/7**
- ✓ **חיבור בין מערכות עסקיות בלי קוד**

שילוב בינה מלאכותית

02

HOURS – AI INTEGRATION 18 //

- ✓ 18 ש"א **עבודה עם צ'אטבוטים חכמים עם בסיס ידע Gemini-I OpenAI, Claude**
- ✓ **בניהת צ'אטבוטים חכמים עם בסיס ידע RAG-Embeddings**
- ✓ **יצירת סוכני AI אוטונומיים**
- ✓ **שילוב AI בתוך אפליקציות אתרים**

יסודות ופרומפטים

03

HOURS – FOUNDATIONS 20 //

- ✓ 20 ש"א **הנדסת פרומפטים מתקדמת למודלי AI**
- ✓ **סביבת פיתוח: VS Code + Terminal**
- ✓ **ניהול גרסאות עם Git & GitHub**
- ✓ **פיתוח מונחה AI עם Claude Code**
- ✓ **עבודה עם Windsurf-Cursor, Copilot**

מה לומדים – המשך

שיווק, מיתוג וקופיריטינג

HOURS – MARKETING & RANDING 12 //

04

- ✓ 12 ש"א **כנתית** מסעות לקוח ופאנלים שיווקיים
- ✓ **עקרונות** מיתוג, נראות זהות דיגיטלית
- ✓ **יצירת** תוכן ויזואלי וקריאטיבי עם AI
- ✓ **דף** נחיתה, CTAs ואופטימיזציית המרות

פיתוח צד לקוח

HOURS – FRONTEND DEV 22 //

05

- ✓ 22 ש"א **בנית** ממשקים ב-HTML, CSS ו- JavaScript
- ✓ **אפליקציות** אינטראקטיביות ב-React
- ✓ **עיצוב** מהיר ורספונסיבי עם Tailwind
- ✓ **פרויימורק** Next.js עם Full-Stack
- ✓ **קומפוננטות UI** מקצועיות ו-Dark Mode

צד שרת ובסיס נתונים

HOURS – BACKEND & DB 18 //

06

- ✓ 18 ש"א **בסיס נתונים + אחסון** ב-Supabase
- ✓ **מבנה** הרשותות וایומות משתמשים
- ✓ **עבודה** עם PostgreSQL ו-Realtime
- ✓ **REST API Routes** ושרותי REST
- ✓ **בטחת** מידע ו-Row Level Security

השקה ופרויקט גמר

HOURS – DEPLOY & FINAL 20 //

07

- ✓ 20 ש"א **פרישה** אוטומטית ל פרודקشن (Vercel)
- ✓ **בדיקות** CI/CD GitHub Actions
- ✓ **בטחת** קוד ומידע (OWASP)
- ✓ **ביצוע** ביצועים אנ吉利יטיקס
- ✓ **פרויקט** גמר: מוצר שלם מאפס ל פרודקشن

סה"כ 130 שעות

סה"כ שעות בתוכנית

פורטל הלימוד שזמין לכם 24/7



פורטל ללמידה AI

פלטפורמה דיגיטלית מלאה עם כל חומר הלימוד, הקלטות, מצגות ומשאבים – נגישה 24/7.

STUDY UDDY



זה המקום שלך להשאיר חותם אמיתי.

130 שעות. מającם למועד אמיתי בפרודקشن.
ללא צורך במידע קודם. בלבד אקדמי של אוניברסיטת חיפה.

פנינה אישית בוואצאפ

הרכזיה פיתוח focusai.co.il office@focusai.co.il

כבר חלק מהמשפחה שלנו



focusai.co.il/ai-dev-syllabus