



קורס

Master Full Stack AI Developer

ליווי מלא להשמה ברישיון משרד העבודה!

Dual Stack Mastery +

שילוב מנצח של Node.js ו-Python
המעניק גמישות מקסימלית לבניית
מערכות Web ו-AI מורכבות.

ארכיטקטורה ואוטומציה +

יוצאים עם תיק עבודות ייחודי הכולל
סוכנים חכמים, אוטומציות ומסדי
נתונים וקטוריים.

410 שעות אקדמיות ב-Live +

מהפכת ה-Vibe Coding +

לומדים לפתח פי 10 מהר יותר -
מהתרגיל הראשון ועד פרויקט הגמר
באמצעות שליטה מלאה בכלי AI.

mongoDB

FastAPI

TypeScript

React

python

node

CURSOR

n8n

docker

GitHub

CSS

HTML

JS

להוביל את מהפכת הפיתוח

עולם הפיתוח משתנה בקצב מסחרר, והחוקים של אתמול כבר לא רלוונטיים למחר. אנחנו עומדים בפתח עידן חדש, שבו המפתח הוא לא רק כותב קוד, אלא ארכיטקט של בינה מלאכותית. לקראת 2026, הדרישה היא למפתחים היברידיים שיודעים לשלב בין תכנות עילית לבין היכולות האינסופיות של ה-Generative AI.

HackerU גאה להשיק את המסלול הראשון מסוגו שנבנה עבור המציאות הטכנולוגית של העתיד. זיהינו את המגמות שיובילו את ההייטק בשנים הקרובות ויצרנו תוכנית הכשרה שמקדימה את השוק. המטרה שלנו: להפוך אתכם למפתחי Full Stack ששולטים ב-Dual Stack (גם Python וגם Node.js) ומחזיקים ביתרון טכנולוגי מובהק.

המסלול מטמיע את גישת ה-Vibe Coding – מתודולוגיית הפיתוח של הדור הבא. תלמדו כיצד להפוך את כלי ה-AI (כמו Copilot ו-Cursor) לשותפים טבעיים לתהליך, מה שמאפשר לפתח מערכות מורכבות במהירות חסרת תקדים.

זהו לא עוד קורס, אלא מסע הכשרה לעולם ה-High Tech החדש. מהקוד הראשון ועד לפרויקט הגמר המשלב סוכנים חכמים (Agents) ואוטומציות, תבנו תיק עבודות שמוכיח למעסיקים שאתם לא רק מוכנים לעבודה, אלא מוכנים להוביל אותה.

זהו מסלול מעשי, אינטנסיבי ובנוי בשלבים הגיוניים. מהשורה הראשונה של הקוד ועד לפרויקט הגמר המורכב, תבנו תיק עבודות הכולל לא רק אתרים, אלא סוכנים חכמים (Agents), אוטומציות ומערכות מבוססות דאטה. בסיום המסלול, תהיו מוכנים להשתלב בסטארטאפים ובחברות הגדולות, כשיש לכם ביד בדיוק את מה שהתעשייה צמאה לו היום.

בתחילת המסלול תרכשו את שפת האם של האינטרנט: HTML, CSS ו-JavaScript, אך בגישה מודרנית המותאמת לסטנדרטים החדשים. משם תזנקו לפיתוח ממשקים דינמיים עם React, תוך הטמעת כלי AI שמייעילים את העבודה ומאפשרים לכם לייצר קוד איכותי ומהיר, ממש כמו מפתחים מנוסים (Seniors).

בשלב הבא תבססו את היכולות שלכם בצד השרת עם שליטה כפולה ועוצמתית: Node.js לבניית מערכות Web סקיילביליות, ו-Python – השפה ששולטת בעולמות הנתונים וה-AI. השילוב הזה יאפשר לכם לבנות ארכיטקטורה מלאה, מקצה לקצה, ולחבר את

האפליקציות שלכם למודלים מתקדמים של בינה מלאכותית.

בחלק המתקדם והחדשני ביותר, תכנסו לעומק הטכנולוגיות של 2026: פיתוח סוכנים אוטונומיים (AI Agents), יצירת אוטומציות חכמות שמחליפות תהליכים ידניים, ועבודה עם מסדי נתונים וקטוריים המניעים מערכות GenAI מורכבות.

בסיום המסלול, תארזו את כל הידע לפרויקט גמר שמדמה מוצר אמיתי. תלמדו עקרונות DevOps והעלאה לענן (Cloud Deployment), ותציגו מערכת חיה ונושמת שמשלבת Frontend, Backend ושכבת AI חכמה. התוצאה: פורטפוליו עדכני ומרשים שמציב אתכם בחזית המועמדים למשרות הפיתוח הנחשקות ביותר.

מי אנחנו?

HackerU היא ה'חממה' (Techcelerator) המובילה בישראל להכשרת דור העתיד של תעשיית ההייטק.

כחלק מקבוצת TechDX העולמית אנחנו מובילים את מהפכת ה-EdTech בישראל ובעולם באמצעות הכשרה מקצועית איכותית וממוקדת. תוכניות ההכשרה שלנו מועברות לעשרות אלפי סטודנטים באוניברסיטאות, גופי ממשל, צבא ומשטרה ברחבי העולם.

יותר מ-25 שנה שאנחנו מאתרים מועמדים עם פוטנציאל, מאבחנים את התחומים שמתאימים לכל אחד ואחת מהם, מלווים, מכשירים אותם מקצועית ומוצאים להם עבודה בתעשייה.



מה מקבלים בסוף המסלול?

תעודת הסמכה כ-Master Full Stack AI Developer מטעם קבוצת TechDX העולמית.

כמה לומדים?

הקורס כולל **410 שעות אקדמיות ב-Live** +200 שעות עבודה עצמית על פרויקטים. **לימודי ערב** נמשכים כ-10.5 חודשים ומתקיימים פעמיים בשבוע.

מה לומדים בתוכנית ההכשרה?

שעות	נושא
50	Web & JS Foundations
90	Frontend With React & Vibe Coding
85	Backend with Node.js
50	Python Foundations & AI Integration
45	Databases & Data Pipelines
25	DevOps, Cloud & Deployment
25	Low-Code, Agents & Automation
25	WordPress Development
15	Final Project
410	סה"כ שעות

כדי להתאים את המסלול למציאות הדינמית, אנחנו ב-HackerU שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את מועד סיום הקורס ולערוך שינויים בתוכנית הלימודים, בהיקף שעות הלימוד ובסגל המנטורים.



איך זה ללמוד הייטק ב'חממת' הייטק?

במסגרת הלימודים ב-HackerU תיהנו לא רק מהכשרה מקצועית ומקיפה ומליווי צמוד לאורך כל הדרך על ידי צוות ה'חממה', אלא גם ממגוון הרצאות וסדנאות העשרה שישדרגו אתכם עם כישורים חדשים – החל משיפור הרגלי למידה ושיווק עצמי מקצועי ועד לתמחור וניהול עסק. בנוסף, במהלך הלימודים תקבלו ליווי ממנטורים המגיעים היישר מהתעשייה, כולל שיעורים פרטיים וקבוצתיים מעבר לשעות הלימודים.

בסיום שלב ההכשרה תתחילו בשלב ההשמה למציאת העבודה הראשונה שלכם בתחום. אתם לא לבד! ילוי אתכם בתהליך יועצות ההשמה הטכנולוגיות של HackerU. סימולטור AI מתקדם ידריך אתכם בכתיבת קורות חיים מנצחים ופרופיל לינקדאין מקצועי. בנוסף תעברו סימולציה של ריאיון עבודה עם מגייסת בכירה בתעשייה ותקבלו כלים יישומיים להתנהלות נכונה בתקופת חיפוש העבודה.

למה ללמוד Master Full Stack AI דווקא ב-HackerU?



מ-Zero ל-Hero טכנולוגי

לא נדרש רקע קודם. השיטה שלנו לוקחת אתכם צעד אחר צעד, מהבסיס ועד לבניית ארכיטקטורת AI עצמאית ומורכבת.



לשלוט בטכנולוגיות הכי חזקות (Dual Stack)

שולטים גם ב-JavaScript ו Node.js וגם ב-Python. שילוב כפול שמכפיל את אפשרויות הקריירה ומאפשר לבנות מערכות Web & AI מורכבות.



לפתח בשיטת העתיד (Vibe Coding)

לומדים לפתח פי 10 מהר יותר בעזרת כלי ה-AI המתקדמים ביותר (Cursor, Copilot). כותבים קוד איכותי ומשיקים מוצרים במהירות של צוות שלם.



קריירה חדשה בלי לעצור את החיים

המסלול מותאם לאנשים עובדים. לימודי ערב ב-Live המאפשרים לכם לרכוש מקצוע הייטק נחשק מבלי לוותר על המשכורת הנוכחית.



תיק עבודות שפותח דלתות

אתם לא רק מתרגלים, אתם בונים נכסים - פורטפוליו היברידי הכולל אפליקציות, אוטומציות וסוכני AI. זו ההוכחה החזקה ביותר ליכולות שלכם בראיונות עבודה.



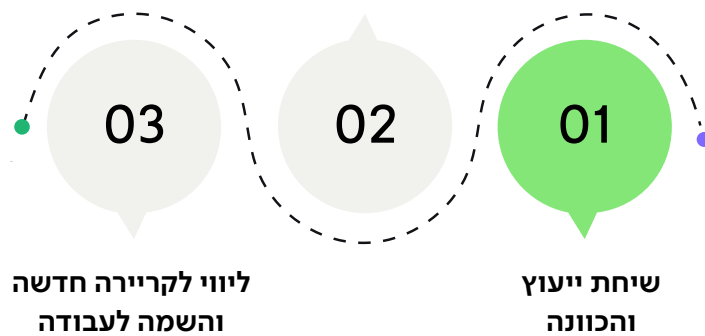
ארגז כלים להכנסה מיידית

כולל מודולים של WordPress ואוטומציות (n8n), המאפשרים לכם לקחת פרויקטים כפרילנסרים ולייצר הכנסה עוד במהלך הקורס.

One Stop Shop

גם ייעוץ והכוונה, גם ליווי והכשרה וגם השמה. כל זה, פלוס! ליווי מלא להשמה ברישיון משרד העבודה!

ליווי והכשרה



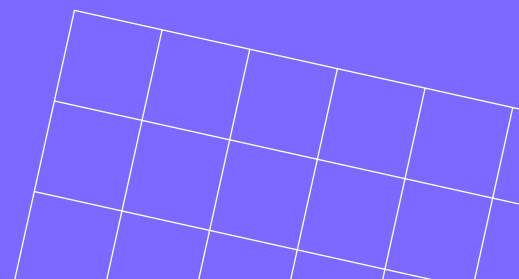
ותק ופריסה בינלאומית

Hacker.U TECHDX

HackerU ישראל, ה'חממה' להכשרת דור העתיד של תעשיית ההייטק, היא חלק מקבוצת TechDX העולמית קבוצת חברות בתחומי ה-EdTech, הסייבר ואבטחת המידע.

עם יותר מ-25 שנות ניסיון בתחום ההדרכה וההכשרה הטכנולוגית, קבוצת TechDX מנגישה כיום את מקצועות ההייטק והדיגיטל לעשרות אלפי סטודנטים באוניברסיטאות מובילות בעשר מדינות ברחבי העולם: ארצות הברית, אוסטרליה, סינגפור, הודו, פולין ועוד...

ומשמשת כיחידת החוץ המקצועית שלהן.





Continuing Education

THE UNIVERSITY OF
CHICAGOUNIVERSITY OF MIAMI
DIVISION of CONTINUING &
INTERNATIONAL EDUCATIONPROFESSIONAL and
WORKFORCE DEVELOPMENT

CALIFORNIA STATE UNIVERSITY

LONG BEACH

COLLEGE OF PROFESSIONAL AND
CONTINUING EDUCATION

Hacker.U+

ללמוד הייטק בחממת הייטק זה פלוס

HackerU VOD

לימודי האונליין שלנו נלמדים בזום ב-Live.
פספסתם שיעור? רוצים לחזור על החומר?
כל השיעורים מוקלטים לצפייה חוזרת בכל זמן
ומכל מקום במערכת "הקמפוס" המקוונת.

המנטורים המובילים בתחום

כל המרצים שלנו מגיעים מתעשיית ההייטק,
מומחי הדרכה בעולם ניהול רשתות תקשורת
ולא פחות ממנטורים לחיים.

תעודת השמה רשמית מטעם משרד העבודה

החברה מוסמכת ובעלת רישיון לקיום לשכה
פרטית מטעם משרד העבודה והרווחה.

חושבים על העתיד שלכם? גם אנחנו!

מחלקת ההשמה שלנו עוזרת לסטודנטים
למצוא את המשרה המדויקת ביותר עבורם,
בזכות רשת קשרים חזקה ושיתופי פעולה עם
יותר מ-2,690 חברות בתעשייה.

ללמוד בראש שקט

כדי לאפשר לכם להיות רגועים באמת, מגוון
אפשרויות שכ"ל ייחודיות עם פריסה נוחה של
שכר הלימוד לעד 60 תשלומים.

מה אומרים בוגרי המסלול?

מתכנת בחברת Outbrain
בוגר קורס Full Stack Web Development

אדם שאול



עבדתי בתחום הביטחון ורציתי למצוא מקצוע לחיים וללמוד בניית אתרים. עשיתי מחקר מקיף מאוד לפני שהתחלתי את הלימודים. בחרתי ב-HackerU בזכות השם הטוב והמלצות על המרצים שקיבלתי מחברים שלמדו שם. בשבילי זה מקום שהקיץ לי את הקריירה ופתח לי עולם שלם של הזדמנויות.

חברת פיטנגו
בוגר קורס Full Stack Web Development

גיא שלוש



HackerU נתנה לי את הבסיס הקריטי בשביל להיכנס לעולם הפיתוח ולפרוש כנפיים. זאת השקעה שווה מאוד לכל מי שרוצה להתמקצע ולהרחיב את אופקיו המקצועיים.



מה אומרים המעסיקים בתעשייה

מיטאבל קריבלי

מנהלת משרד,
חברת 2All

2all.co.il
הבית של העסקים

חברת 2all היא חברה מובילה בבניית אתרים ופרסום באינטרנט. חלק גדול מהצוות המנצח שלנו כולל בוגרים של HackerU שהגיעו עם ידע וכלים מהלימודים והפכו למומחים בתחומם שמקדמים מדי יום את אלפי לקוחותינו. בזכות שיתוף הפעולה הפורה עם HackerU אנו מצליחים לאתר את הכישרונות הצעירים בעולם הדיגיטל, להכניסם לעולם, למקצע אותם ולהובילם להצלחה.

מיטל נהרי

מנהלת משאבי
אנוש, קוד אואזיס

CodeOasis

ברגע שאני פונה ל-HackerU במטרה לגייס עובדים, אני יודעת שהם ימצאו לי את ההתאמה המדויקת. צוות הגיוס של HackerU מלווה אותנו ואת הבוגרים בצורה מקצועית.

תכנית הלימודים המלאה

85 ש"א

Backend with Node.js

המודול מתמקד בצד השרת ובפיתוח מערכות Backend מודרניות באמצעות Node.js ו-Express. הסטודנטים ילמדו כיצד לבנות APIs תקינים, לנהל הרשאות, לעבוד עם PostgreSQL / MongoDB (ולשלב שכבת אבטחה עם JWT). נוסף לכך, נלמדת אינטגרציה עם ממשקי OpenAI ו-SDK ים חיצוניים.

- Node.js & Express Fundamentals
- REST API Architecture
- Authentication (JWT)
- File Uploads, Middleware
- (Integration with DBs (Postgres / MongoDB
- Server-Side AI Integration with OpenAI API (Api /SDK vercel)

50 ש"א

Web & JS Foundations

מודול זה מניח את יסודות הפיתוח בצד הלקוח ומעניק שליטה מלאה בשפות HTML, CSS ו-JavaScript. הסטודנטים ילמדו מבני נתונים, עבודה אסינכרונית ותקשורת עם שרתים בעזרת REST APIs, לצד שימוש בכלי ניהול גרסאות Git ו-GitHub. הדגש הוא על פיתוח חשיבה לוגית והבנה עמוקה של מבנה דפי Web מודרניים.

- HTML5 / CSS3 / Responsive Layouts
- JavaScript ES6+
- DOM Manipulation & Async Programming
- REST APIs Basics
- Git & GitHub Collaboration

90 ש"א

Frontend - React & Vibe Coding

מודול זה חושף את הסטודנטים לטכנולוגיות החזית של פיתוח ממשקי משתמש אינטראקטיביים. הלמידה כוללת עבודה עם React, TypeScript ו-Redux לצד כלי עיצוב מתקדמים כמו MUI. נתנסה בפיתוח רכיבים דינמיים ויישומים רספונסיביים, תוך שימוש בכלים מבוססי AI כמו Copilot ו-Cursor להאצת תהליך הכתיבה.

- TypeScript Essentials
- (React (Hooks, Context, Routing
- Redux Toolkit
- Component Design Systems
- AI-Powered Development with GitHub Copilot
- Cursor

50 ש"א

Python Foundations & AI Integration

מודול זה מרחיב את יכולות הסטודנטים לעולם הפיתוח בשפת Python - שפה מרכזית בעולמות ה-AI. הסטודנטים יכירו את יסודות השפה, עבודה עם ספריות נתונים (pandas, requests, numpy) ויבינו כיצד לתקשר עם APIs חיצוניים. בהמשך, נלמדת עבודה עם FastAPI לצורך פיתוח שירותי בינה מלאכותית ו-LLM endpoints. המודול משלב בין תכנות קלאסי לחשיבה חישובית בעולמות Generative AI.

- יסודות שפת Python ופיתוח חשיבה לוגית לעולמות AI
- עבודה עם נתונים ותקשורת מול APIs חיצוניים
- פיתוח שירותי Backend מודרניים עם FastAPI
- אינטגרציה עם מודלי בינה מלאכותית (LLMs)
- בניית AI micro services חכמים
- Cloud Deployment

45 ש"א

Databases & Data Pipelines

במודול זה מתמקדים בתשתיות המידע של מערכות Full Stack. נלמדת עבודה עם SQL ו־NoSQL, כולל ORM, בניית קשרים לוגיים ו־Data Modeling. בהמשך, נחשפים הסטודנטים לעולמות המתקדמים של ניהול מידע מבוסס AI - RAG, Vector DBs ו־Text2SQL עם GPT.

- SQL (PostgreSQL) & ORM
- NoSQL (MongoDB)
- Data Modeling & Relationships
- AI Data Pipelines: ETL, RAG, Vector DBs (Pinecone / FAISS)
- Text-to-SQL with GPT

25 ש"א

DevOps, Cloud & Deployment

מודול זה מלמד את עקרונות התפעול וההשקה בעולם הפיתוח המודרני. נלמד שימוש ב־Docker, AWS, ו־CI/CD לצורך בניית סביבת Production יציבה ויעילה. Deployment לכלים כמו Vercel ו־Render. AI Testing עם Playwright + GPT.

- Docker & compose
- AWS Basics
- CI/CD
- Cloud Deployment (Vercel / Render / Railway)
- AI Testing with Playwright + GPT

25 ש"א

Low-Code, Agents & Automation

מודול חדשני המתמקד בעולמות ה־Low-Code והאוטומציה. נלמד לפתח מערכות אינטראקטיביות עם כלים כמו Base44 ו־n8n, לחבר APIs ולבנות

זרימות עבודה חכמות. נושאי הליבה כוללים פיתוח סוכני AI (Agents) ו־Chat UIs.

- Base44 & n8n for Low-Code AI
- Complex Workflow Automation
- AI Agents
- Connecting APIs & Triggers

בונוס

25 ש"א

WordPress Development

מודול זה מכשיר את הסטודנטים לפתח ולנהל אתרי אינטרנט מקצועיים באמצעות WordPress - אחת הפלטפורמות הנפוצות בעולם. נלמד להקים אתרים דינמיים, לעצב ממשקים מודרניים ולבצע התאמות מתקדמות ללא צורך בכתיבת קוד. הדגש הוא על שילוב בין עיצוב פונקציונלי לניהול תוכן יעיל, לצד הבנת היבטים של SEO, אבטחה וביצועים. בסיום המודול כל סטודנט יקים אתר קונספט מלא הכולל עיצוב ב־Elementor, חנות פעילה ותוספים מקצועיים, ויעלה אותו לסביבה חיה ברשת.

- היכרות עם מערכת ניהול התוכן WordPress והתקנת סביבת פיתוח מקומית.
- עבודה עם Themes ו־Plugins, ניהול מבנה תוכן, עמודים ותפריטים.
- שליטה בעיצוב ובניית אתרים באמצעות Elementor כולל שימוש ב־Templates, Widgets ו־Responsive Design.
- הטמעת תוספים חיוניים (SEO, Forms, WooCommerce, אבטחה וביצועים)

15 ש"א

Final Project

הפרויקט המסכם מהווה את פסגת הקורס ומשלב את כל מרכיבי ה-Full Stack וה-AI שנלמדו. כל צוות מתכנן ומפתח מערכת שלמה הכוללת Frontend, Backend ושכבת AI אינטגרטיבית. הסטודנטים ילמדו להציג את עבודתם בצורה מקצועית, לתעד את התהליך ב-GitHub ולהציג ביום Demo מול נציגי תעשייה.

- Full Stack AI App (Frontend + Backend + AI Layer)
- GitHub Portfolio & Presentation
- Demo Day with Industry Mentors



אמנת ה'חממה'

ההצלחה שלכם היא ההצלחה שלנו. אנחנו בטוחים שבעבודה משותפת נוכל להביא אתכם לעבודה הראשונה שלכם בהייטק. אנחנו כאן כדי ללוות, לתמוך ולהעניק לכל אחד ואחת מכם את הידע, הכלים והקישורים הנדרשים כדי להצליח בתחום שבחרתם. אצלנו תקבלו הזדמנות שווה ואמיתית, אם יש לכם את הרצון והמוטיבציה, לנו יש את הכלים לשלב אתכם בתעשייה.

ההתחייבות שלנו: להפוך חלום למציאות ולקחת אתכם יד ביד עד לעבודה הראשונה שלכם בהייטק.

ההתחייבות שלכם: להגיע עם נכונות לתת 100% מעצמכם ולהיות מחויבים לתהליך. את השאר תשאירו לנו.

האינטרנס שלנו ברור:
ההצלחה שלכם היא ההצלחה שלנו.



רשימה חלקית של החברות שבוחרות בנו ובבוגרים שלנו

CYREBRO



MOONACTIVE



Aman



Western Digital



abra



HiBob

zap group

one Taldor

amdocs

CLEAR GATE
CYBER SECURITY & RESEARCH

teva

DataScope



Playtika



רכבת ישראל

CodeOasis

solar edge



YOUNG

התעשייה האווירית