



AI First

קורס

QA ואוטומציה

עם התמחות מעשית ב-AI

ליווי מלא להשמה ברישיון משרד העבודה

325 שעות לימוד +

מסלול ייחודי הכולל שליטה מלאה ב-Claude +



MySQL

ISTQB

Playwright

python

Jira

XRAY

GitHub

POSTMAN

לכן בנינו מסלול הכשרה ייחודי ומקיף של 320 שעות אקדמיות שתוכנן בדיוק לפי הצרכים האלו.

זהו מסלול "AI-First" שבו אתם לומדים את מקצוע ה-QA מהיסודות של SQL ובדיקות ידניות, דרך פיתוח אוטומציה מודרנית ב-Python ו-Playwright, ועד להתמחות מעשית חסרת תקדים בחיבור סוכני AI כמו Claude Code ישירות לסביבת העבודה בארגון. ככה לומדים היום QA – עם הכלים, היעילות וה-Edge הטכנולוגי שהתעשייה דורשת.

הגיבורים השקטים של תעשיית ההייטק

מתקלה קטנה שעצרה רכבות בלונדון ועד חללית של נאס"א שהלכה לאיבוד בחלל – אלו מקרים אמיתיים שנגרמו בגלל באגים פשוטים שבודקי תוכנה מיומנים היו יכולים למנוע. כשכל חברה מבינה היום שאיכות המוצר היא לב העסק, הביקוש לבודקי תוכנה (QA) רק הולך ועולה. עם זאת, שוק העבודה של 2026 דורש הרבה יותר ממה שנדרש בעבר, וההכשרות הקלאסיות כבר לא מספיקות כדי לתת לכם יתרון אמיתי בכניסה לתעשייה.

התכנית שלפניכם נולדה מתוך תהליך עומק שביצענו יחד עם ארגון הג'וינט, במטרה לפצח מה המעסיקים הגדולים באמת מחפשים היום. ישבנו עם מנהלי פיתוח ומנהלי גיוס בתעשייה וכולם אמרו פה אחד: השוק מחפש יעילות. ללמוד QA ואוטומציה בשיטות הישנות זה נחמד, אבל זה לא מה שיפתח לכם את הדלת. המעסיקים מחפשים בודקים שיודעים לעבוד עם הכלים המתקדמים ביותר, בדגש על שילוב עמוק של בינה מלאכותית (AI) כחלק בלתי נפרד מתהליך העבודה היומיומי.



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-30 שנה שאנחנו מאתרים מועמדים עם פוטנציאל, מאבחנים את התחומים שמתאימים לכל אחד ואחת מהם, מלווים, מכשירים אותם מקצועית ומוצאים להם עבודה בתעשייה. אצלנו אין צורך בניסיון קודם בתחום כדי להתקבל! תהליכי מיון קפדניים מאפשרים לנו לאתר כישרונות ופוטנציאל ולתת הזדמנות שווה ואמיתית לכל מי שיש לו מוטיבציה ורצון להשתלב בתעשייה.



כמה לומדים?

300 שעות אקדמיות ב-Live
25 שעות אסינכרוני בלמידה עצמית

בוקר/ערב לבחירה במתכונת היברידית
לימודי בוקר נמשכים כ-4 חודשים ומתקיימים 3 פעמים בשבוע
לימודי ערב נמשכים כ-8 חודשים ומתקיימים פעמיים בשבוע

מה מקבלים בסוף המסלול?

- תעודת גמר:** בבדיקות תוכנה QA, אוטומציה והתמחות ב-AI מטעם HackerU מקבוצת TechDX העולמית.
- הכנה לבחינת הסמכה בינלאומית ISTQB**
- תיק עבודות ב-GitHub:** פרויקטים מעשיים ב-Python ו-Playwright המשלבים סוכני AI.
- התמחות מעשית ב-Claude Code & MCP:** שליטה מוכחת בחיבור בינה מלאכותית לסביבת עבודה ארגונית.
- מעטפת קריירה:** ליווי מלא בכתיבת קו"ח, מיתוג LinkedIn והכנה לראיונות טכניים

מה לומדים בתוכנית ההכשרה?

שעות	נושא
QA ידני - יסודות ובדיקות מעשיות (150 שעות)	
30	מסדי נתונים - SQL
35	יסודות בדיקות התוכנה
	Jira & Xray
30	טכנולוגיות Web ו-API
35	בדיקות Web + פרויקט קבוצתי
20	בדיקות Mobile + פרויקט עצמאי
אוטומציה, כלי פיתוח ובינה מלאכותית + (145 שעות)	
10	Git ו-GitHub לבודקי תוכנה
20	כלי AI לבודקי תוכנה (Claude Code)
30	Python - יסודות לאוטומציה
20	תשתית ותיקה - Selenium + Pytest
35	אוטומציה מודרנית - CI/CD + Playwright
10	לימוד ה-AI - מבוא ועקרונות ♦
10	Skills - מיומנויות מותאמות אישית ♦
10	Connectors - חיבור AI לכלי העבודה ♦
5	הכנה לשוק העבודה
	תוכן למידה עצמית והכנה לשוק
	הכנה למבחן ISTQB
300	סה"כ שעות אקדמיות



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



איך זה ללמוד הייטק ב'חממת' הייטק?

במסגרת הלימודים ב-HackerU תיהנו מהכשרה מקצועית ומקיפה ומליווי צמוד לאורך כל הדרך על ידי צוות ה'חממה'. בנוסף, במהלך הלימודים תקבלו ליווי ממנטורים המגיעים היישר מהתעשייה. בסיום שלב ההכשרה תתחילו בשלב ההשמה למציאת העבודה הראשונה שלכם בתחום. אתם לא לבד! ילוו 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 קורס QA ואוטומציה עם התמחות AI ב-HackerU?



ה-Edge של 2026: יתרון ברור מול המועמדים

השוק כבר לא מחפש רק בודקים, הוא מחפש יעילות. בזמן שאחרים עובדים קשה, אתם תלמדו לרתום את Claude Code ופרוטוקול MCP כדי לחבר סוכני AI ישירות ל-Jira ול-GitHub. היכולת לבנות AI Skills ותבניות עבודה חכמות תהפוך אתכם לבודקים הכי מהירים ומבוקשים בצוות.



הכי פרקטי, רלוונטי ומעודכן

המסלול נבנה בשיתוף מעסיקים וארגון הג'וינט כדי לענות על הדרישה המדויקת של השוק היום: יעילות מקסימלית. לא רק לומדים SQL ובדיקות, אלא מתרגלים עבודה בשיטות המתקדמות ביותר בתעשייה כדי שתגיעו לראיונות העבודה עם יתרון ברור.



Zero to Hero (בסטנדרט החדש)

אנחנו מלמדים אתכם מאפס ידע בקוד ועד שליטה מלאה ב-Python ו-Playwright – הכלי המודרני שמחליף את Selenium והפך לסטנדרט החדש בשוק. המסלול מעניק לכם ארגז כלים מלא שמותאם בדיוק לדרישות של 2026: עבודה מהירה, חכמה ושילוב AI לאורך כל הדרך.



הבינה המלאכותית כבר כאן

במקום רק "להיעזר" בטכנולוגיה, תלמדו להשתמש ב-Claude Code כחלק בלתי נפרד מתהליך העבודה. מהגדרת Edge Cases ועד יצירת Bug Reports אוטומטיים – אתם תהיו הבודקים ששולטים בכלים שחוסכים לארגון זמן וכסף.



יוצאים עם פורטפוליו מנצח

מעסיקים רוצים לראות קוד מוכח. במהלך הקורס תבנו תיק עבודות ב-GitHub המציג פרויקטים מעשיים ב-Python, אוטומציה ב-Web וב-Mobile והטמעות של כלי AI מתקדמים שפיתחתם בעצמכם.



Connectors: מחברים את ה-AI לשטח

זהו ה-Edge הטכנולוגי הייחודי של המסלול: תלמדו לחבר סוכני בינה מלאכותית ישירות למערכות הארגון כמו Jira, GitHub ו-Slack באמצעות פרוטוקול MCP. זוהי מיומנות קריטית שהופכת אתכם מבודקים למובילים טכנולוגיים.



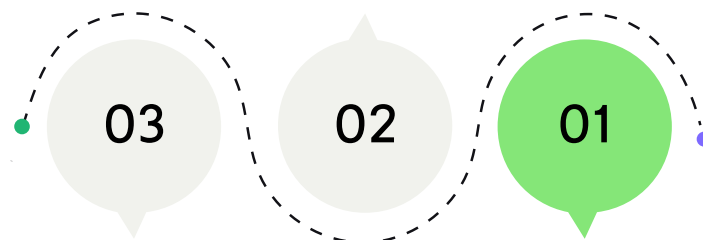
הכנה מלאה להסמכה ולשוק

מסלול ההכשרה כולל למידה ממוקדת להסמכת ISTQB הבינלאומית, יחד עם מעטפת ליווי קריירה מלאה: כתיבת קורות חיים, מיתוג LinkedIn והכנה לראיונות עבודה טכניים מול המעסיקים המובילים

One Stop Shop

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

ליווי והכשרה



ליווי לקריירה חדשה
והשמה לעבודה

שיחת ייעוץ
והכוונה

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



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.

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.

תעודת השמה רשמית מטעם משרד העבודה

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

מה אומרים בוגרי המסלול?

בודקת QA במכבי שירותי בריאות
בוגרת קורס בדיקות תוכנה - QA

שני קרל



הקליקו לשמוע על החוויה של שני

הרגשתי תחושת מיצוי בתפקיד שבו עבדתי 12 שנה. הייתי 'תקועה' מבחינה קרייריסטית ועם זאת פחדתי לעשות צעד ולעזוב עבודה של הרבה שנים. HackerU דחפו אותי לעשות מה שהייתי צריכה לעשות מזמן - קיבלתי ביטחון והחלטתי לעשות הסבת מקצוע ל-QA ולהתפתח בתחום. רמת הלימודים הייתה מאוד גבוהה והרגשתי שלמרצים יש ניסיון תעסוקתי עשיר בתחום. מצאתי עבודה בתחום די מהר. הלימודים ב-HackerU נתנו לי את הפוש שהייתי צריכה בקריירה שלי.

עובד בחברת Works For Me
בוגר קורס בדיקות תוכנה - QA

אשד אסרף



בתור מפיק מוזיקלי הגעתי לקורס QA עם חששות מהעולם העצום הזה שנקרא תעשיית ההייטק, הרגשתי שזה להתחיל מ-0. במסגרת הקורס הרגשתי שאני עף קדימה עם החומר הלימודי - כל הנקודות התחברו והחששות מהר מאוד התפוגגו. הקורס היה תכליתי, מאתגר מאוד, וסיפק לי את כל מה שאני צריך כדי לצאת לדרך. הכי אהבתי בקורס שהמרצים תמכו בי לאורך הדרך ודחפו אותי קדימה מאוד בפן המנטלי. כמה ימים לאחר סיום הקורס התבשרתי שהתקבלתי למשרה הראשונה שלי בתחום, בחברת סטארט אפ, אפילו מבלי שהספקתי להיעזר במחלקת ההשמה כדי למצוא משרה - אני מניח שזו ההוכחה שקיבלתי שהקורס הזה היה הבחירה הנכונה עבורי.



מה אומרים המעסיקים בתעשייה



רובי בויארסקי

CTO

CLARIFRUIT

אנחנו עובדים עם מחלקת ההשמה של HackerU בשיתוף פעולה כבר כמה שנים. הבוגרים של HackerU מגיעים עם הידע הדרוש לתפקיד ועם הרבה מוטיבציה להצליח. דרך HackerU הצטרפו אלינו לחברה 2 בוגרות של קורס בדיקות תוכנה, כאשר אחת מהן עובדת אצלנו כ-3 שנים ומובילה את תחום בדיקות התוכנה בחברתנו. אנחנו שמחים על שיתוף הפעולה עם HackerU.



שלומי ימין

Implements Software

מזה זמן די גדול אני מקבל קורות חיים של בוגרי קורסים שונים למחשוב ומעביר אותם למחלקת משאבי אנוש של החברה שבה אני עובד. הנציגים קולטים את קורות החיים ולפי הנתונים והביקוש פונים אל מי שמתאים במשך הזמן נקלטו מספר עובדים בחברה לשמחתי. אשמח להמשיך לקבל קורות חיים מכל מי מעוניין להשתלב בתחומי המחשוב השונים ולעשות את המיטב כדי שהבוגר או הבוגרת של הקורס ישתלבו בעבודה.



תכנית הלימודים המלאה

חלק א': QA ידני — יסודות ובדיקות מעשיות 150 שעות

30 ש"א

מסדי נתונים - SQL

פיתוח יכולת עבודה מול בסיסי נתונים לאימות נתונים וחקירת תקלות. במודול זה נלמד לכתוב שאילתות SQL לביצוע בדיקות אימות נתונים מקיפות, הבטחת דיוק ושלמות המידע במערכת הנבדקת.

נושאי הלימוד:

- עולם בסיסי הנתונים הרציוניים
- שימושי QA: אימות, Before/After, Root Cause
- SELECT, WHERE, ORDER BY, GROUP BY
- INNER JOIN, LEFT JOIN, RIGHT JOIN
- עבודה עם NULL, תאריכים ומחרוזות
- PostgreSQL — מהנפוצות בתעשייה

מיומנויות נרכשות:

- כתיבת שאילתות לאימות נתוני בדיקות
- חקירת אנומליות וזיהוי שגיאות
- קריאת מבנה טבלאות קיים
- שליפת נתונים להפקת דוחות בדיקה

הכלים שנעבוד איתם:

PostgreSQL, SQL Workbench, DBeaver



כלי ניהול — Jira + Xray

תכנון, הרצה וניהול מחזור הבדיקות — חומר עצמאי מונחה. נלמד לעבוד עם כלי ניהול הבדיקות המקובלים ביותר בתעשייה: Jira לניהול תקלות ומשימות, ו-Xray לניהול מחזור הבדיקות המלא.

נושאי הלימוד:

- ניהול תקלות: פתיחת Bug Report (סטטוס, Priority, Severity), כתיבת Steps to Reproduce וניהול ספרינטים
- ניהול מחזור בדיקות ב-Xray: יצירת Test Plan, כתיבת Test Cases והרצת בדיקות (Pass/Fail)
- דיווח וניטור: צירוף ראיות, קישור אוטומטי בין כשל ל-Bug ודו"ח Traceability

הכלים שנעבוד איתם: Jira, Xray, Confluence

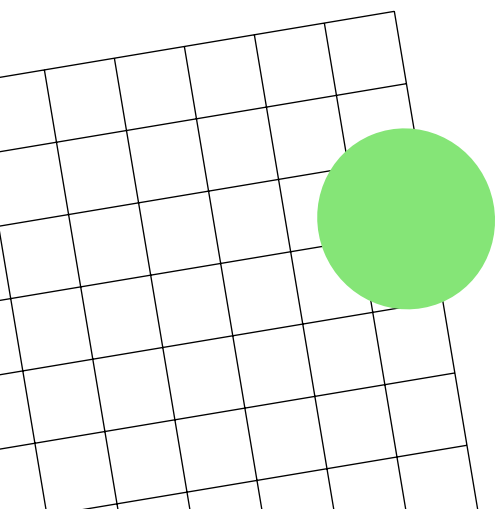
35 ש"א

יסודות בדיקות התוכנה

חשיבה בדיקתית, מתודולוגיות, כתיבת תסריטי בדיקה ודיווח תקלות. במודול זה נבנה בסיס מקצועי מלא לחשיבה בדיקתית. נלמד את המתודולוגיות המובילות בתעשייה ונרכוש מיומנות בכתיבת מסמכי בדיקות.

מתודולוגיות ותהליכים:

- מתודולוגיות ותהליכים: SDLC / STLC, Agile, Scrum, Kanban, WaterFall
- רמות בדיקה: Unit, Integration, System, Acceptance



30 ש"א

טכנולוגיות Web ו-API

תשתית טכנית למערכות מבוססות Microservices — מבוא פרקטי. נלמד את יסודות ה-Web ונתמקד בנושאים שימשו אותנו כבודקי תוכנה, כדי לעשות שימוש מושכל ב-Postman ו-DevTools

נושאי הלימוד:

- יסודות ה-, HTTP/HTTPS, Client/Server Web: Status Codes
- Cookies, Cache, Sessions, IP, VPN ושירותי ענן
- עבודה עם Web Services, REST, JSON, API: (GET, POST, PUT, DELETE)
- כלי עבודה מתקדמים: Postman (סביבות, משתנים, וולידציות)
- DevTools: ניתוח קריאות רשת (Network), קונסול ואימות נתונים

הכלים שנעבוד איתם: Postman, DevTools, Swagger

35 ש"א

בדיקות Web + פרויקט קבוצתי

עבודה בצוות Agile — פרויקט מעשי המדמה עבודה אמיתית בתעשייה. הסטודנטים יתנסו בפרויקט קבוצתי מלא הכולל Daily Meetings, ביצוע בדיקות, הצגת דמו ו-Retrospective.

נושאי הלימוד:

- סוגי בדיקות Web: פונקציונליות, End-to-End, UI Usability
- Cross Browser Testing, Responsive Design ונגישות (Accessibility)
- ביצועים בסיסיים: זמני תגובה ושגיאות רשת
- הפרויקט הקבוצתי: כתיבת מסמכי STP/STD/STR, הרצה ודיווח תקלות ב-Jira

הכלים שנעבוד איתם: Jira, Postman, DevTools

20 ש"א

בדיקות Mobile + פרויקט עצמאי

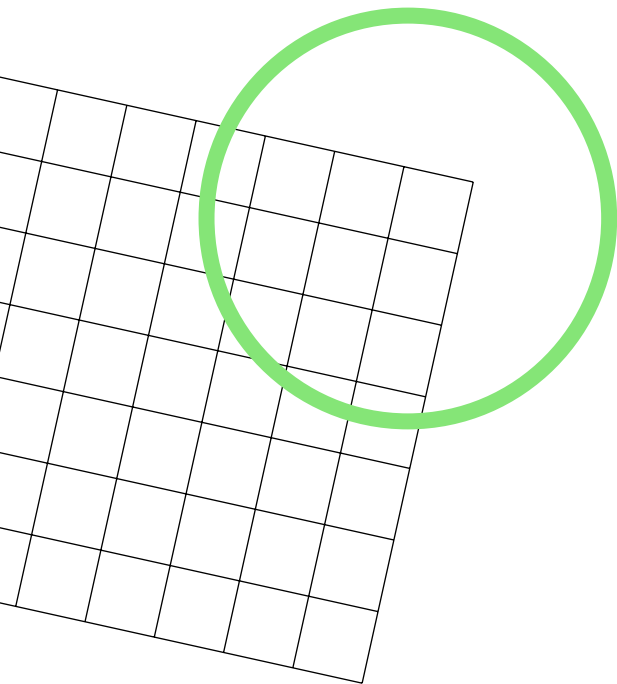
Android / iOS, Native vs Hybrid — פרויקט מסכם עצמאי. נלמד את הייחודיות של בדיקות Mobile ונתנסה בפרויקט עצמאי תוך שימוש ב-AI ליעול כתיבת התסריטים.

נושאי הלימוד:

- הבדלים בין Android ל-iOS ובין סוגי אפליקציות (Native, Hybrid, Web)
- בדיקות פונקציונליות לנייד: הרשאות, התראות (Notifications), מצבי Offline/Online
- בדיקות GUI: התאמה לגדלי מסך וצפיפות פיקסלים שונה
- פרויקט מסכם: שימוש ב-AI ליצירת Test Cases, כתיבת Bug Reports ו-STR

הכלים שנעבוד איתם:

Chrome DevTools, Claude Code, Jira



❖ **אוטומציה, כלי פיתוח ובינה מלאכותית** 145 שעות

10 ש"א

Git ו-GitHub לבודקי תוכנה

Version Control — יכולת חובה בתעשייה המודרנית. נלמד לעבוד עם Git ו-GitHub ברמה הנדרשת מבודק תוכנה — ניהול קוד אוטומציה, קריאת Pull Requests ועבודה בצוות.

נושאי הלימוד:

- פקודות Git בסיסיות: init, clone, add, commit, push, pull
- ניהול גרסאות: git status, log, diff, .gitignore
- GitHub ל-QA: ניהול Repository, הבנת CI/CD דרך GitHub Actions
- בניית פורטפוליו: README מקצועי ו-GitHub Pages
- **הכלים שנעבוד איתם:** Git, GitHub, VS Code

30 ש"א

Python - יסודות לאוטומציה

Python מאפס עד מבנה קוד מודולרי — כולל שעות מעבדה מונחות. נלמד את שפת הפיתוח הפופולרית ביותר בעולם האוטומציה ברמה שתאפשר כתיבת סקריפטים, עבודה עם Playwright ושילוב AI.

נושאי הלימוד:

- יסודות השפה: משתנים, סוגי נתונים, אופרטורים ותנאים (if/else)
- לולאות ומבני נתונים: List, Dict, Tuple, Set
- פונקציות וקבצים: ארגומנטים, Error Handling, עבודה עם קבצי JSON ו-CSV
- תכנות מונחה עצמים (OOP): מחלקות (Classes), אובייקטים וירושה בסיסית
- סביבת עבודה: Virtual Environment, pip, ניהול תלויות (requirements.txt)

הכלים שנעבוד איתם:

Python 3.x, VS Code, pytest

20 ש"א

כלי AI לבודקי תוכנה - Claude Code

ייעול עבודת QA באמצעות Claude Code — AI כסביבת עבודה שלמה. נלמד לשלב כלי AI בעבודה היומיומית לייצור תוצרים מהירים ואיכותיים תוך שמירה על אבטחת מידע וחשיבה ביקורתית.

נושאי הלימוד:

- שימושי AI ב-QA: כתיבת Test Cases מדרישות, זיהוי Edge Cases, יצירת Bug Reports ושאלות SQL
- Prompt Engineering: מבנה אפקטיבי, Few-Shot, Chain of Thought, Role Prompting
- אבטחה ואתיקה: מה אסור לשתף, זיהוי "הזיות" (Hallucination) ואימות תוצרים
- היכרות עם כלי עזר נוספים: ChatGPT, GitHub Copilot

הכלים שנעבוד איתם:

Claude Code, ChatGPT, GitHub Copilot

20 ש"א

תשתית ותיקה - Pytest + Selenium

מבוא לאוטומציה ותחזוקת מערכות POM — Legacy ברמה בסיסית. נכיר את Selenium כנקודת כניסה לעולם האוטומציה ונלמד לתחזק קוד קיים תוך בניית הבסיס למודל ה-POM (Page Object).

נושאי הלימוד:

- Pytest Framework: מבנה טסטים, Fixtures, Assertions ופרמטריזציה
- Selenium WebDriver: ארכיטקטורה, זיהוי אלמנטים (Locators), פעולות (Click, Send Keys) והמתנות חכמות
- מבוא ל-POM: הפרדה בין קוד הבדיקה ללוגיקה של העמוד
- Debugging ותחזוקה: עבודה עם Breakpoints והוספת Test Cases לקוד קיים

הכלים שנעבוד איתם:

Selenium, Pytest, ChromeDriver

35 ש"א

אוטומציה מודרנית - Playwright + CI/CD

הסטנדרט המבוקש ביותר — מאפס עד Pipeline ייצורי מלא. Playwright היא טכנולוגיית האוטומציה המובילה. נבנה מערכת מקצועית הכוללת POM מלא, בדיקות API ושילוב ב-CI/CD.

נושאי הלימוד:

- כתיבת תרחישים: Smart Locators, Auto-waiting, טיפול ב-Dialogs ו-iFrames
- יכולות מתקדמות: בדיקות API (UI + API משולב), Mocking לתשובות שרת
- תשתית תעשייתית: Page Object Model מלא, Tracing וצילומי מסך אוטומטיים
- CI/CD: הגדרת GitHub Actions, הרצה מקבילית ויצירת דוחות HTML
- פרויקט מסכם: הקמת תשתית אוטומציה מלאה מאפס

הכלים שנעבוד איתם:

Playwright, Pytest, GitHub Actions, Docker

10 ש"א

Skills - מיומנויות מותאמות אישית

בניית Skills שמלמדות AI לבצע משימות QA חוזרות בדיוק הרצוי. נבנה ספריית הוראות (Skills) שתלווה את הסטודנט בקריירה ותאפשר לו לייצר תוצרי QA אחידים ומקצועיים במינימום זמן.

נושאי הלימוד:

- מבנה Skill מקצועי: קובץ SKILL.md, הגדרת Triggers וחוקים מפורטים
- ספריית Skills מעשית: יצירת תבניות לכתיבת Test Cases, Bug Reports, שאליות SQL וסימולציית ראיונות
- ניהול וארגון: שמירת Skills ב-GitHub ושיתוף בתוך הצוות

הכלים שנעבוד איתם:

Claude Code, SKILL.md, GitHub

10 ש"א

לימוד ה-AI - מבוא ועקרונות

הבנת הלוגיקה שמאחורי כלי System Prompts — AI ועקרונות מתקדמים. נבין איך מודלי שפה גדולים עובדים כדי שנוכל להנחות אותם בצורה מושכלת ועקבית למשימות QA מורכבות.

נושאי הלימוד:

- איך AI "חושב": LLM, Context Window, Temperature, Tokens
- System Prompts: הגדרת זהות (Persona), חוקים ופורמט פלט (JSON, Markdown)
- טכניקות מתקדמות: Zero/Few-Shot, Chain of Thought, Tree of Thought
- השוואת מודלים: GPT-4 מול Claude ו-Gemini

הכלים שנעבוד איתם:

Claude, ChatGPT, Claude Code

10 ש"א

Connectors - חיבור לכלי העבודה

חיבור ה-AI לסביבת העבודה האמיתית: Jira, GitHub, Postman, Slack. באמצעות פרוטוקול MCP, נלמד איך לגרום ל-AI לבצע פעולות ישירות בכלי העבודה — כמו פתיחת טיקטים ב-Jira או קריאת Pull Requests.

נושאי הלימוד:

- MCP Protocol: ארכיטקטורה, הגדרת שרתים והרשאות
- חיבורים מרכזיים: Jira API, GitHub API, Slack ו-Postman
- בניית Flows אוטומטיים: למשל, זיהוי כשל ב-API שיוצר אוטומטית Bug Report ב-Jira

הכלים שנעבוד איתם:

MCP, Jira API, GitHub API, Slack API

הכנה לשוק העבודה

קורות חיים, LinkedIn, פורטפוליו GitHub ותרגול ראיונות. השלב הסופי שנועד להפוך את הידע המקצועי למשרה בפועל.

נושאי הלימוד:

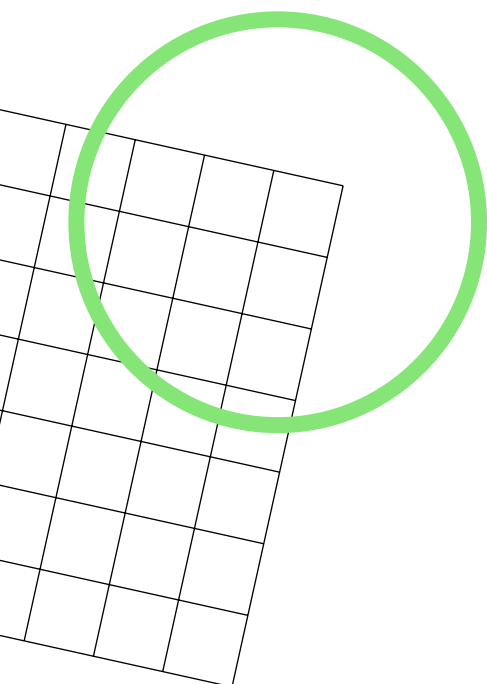
- כתיבת קורות חיים ממוקדים ל-QA ובניית פרופיל LinkedIn מושך
- ארגון פורטפוליו ב-GitHub והצגת הפרויקטים שנעשו בקורס
- סימולציית ראיונות: מענה על שאלות טכניות (SQL, API, מתודולוגיה)
- אנגלית טכנית ופרואקטיביות בחיפוש עבודה

מודול למידה עצמית - הכנה למבחן הסמכה ISTQB

ההסמכה הבינלאומית ISTQB תשדרג אתכם מקצועית ותאפשר עבודה גם בחו"ל. המודול מועבר כחומר אסינכרוני

נושאי הלימוד:

- מונחי ליבה ומושגים לפי סילבוס ISTQB הרשמי
- מבנה המבחן ופתרון מבחנים לדוגמה
- אסטרטגיות למידה ורישום למבחן



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

