

Automation & AI Bootcamp

מסלול פיתוח אוטומציה ו-AI הוא Bootcamp ייחודי, המכשיר לתחום פיתוח מערכות אוטומציה ובדיקות תוכנה אוטומטיות, ומכין את הבוגרים לתת מענה לצרכי השוק העדכניים ולעבודה יומיומית עם כלי AI מתקדמים הרלוונטיים לתפקיד.

המסלול כולל הסמכה בינלאומית בתחום בדיקות התוכנה, המוכרת ביותר מ-40 מדינות ברחבי העולם.

במהלך המסלול נלמד ידע מעמיק במתודולוגיות בדיקה, פיתוח תסריטי אוטומציה, שימוש בכלי בדיקות מתקדמים, עבודה בסביבה עתירת טכנולוגיות, שילוב כלי AI בעבודת הפיתוח, וכן עבודה עם מערכות תוכנה מורכבות, מערכות הפעלה שונות, בסיסי נתונים ותקשורת.

המסלול שם דגש רב על תרגול מעשי, המספק הכנה אמיתית לעבודה בשטח ומאפשר לבוגרים להעניק ערך ממשי כבר מהיום הראשון.

תכנית Experis Academy מובילה בהסבה והכשרה למקצועות ההייטק. התוכנית מאתרת אקדמאים בעלי פוטנציאל ומספקת להם הכשרה מעמיקה ואינטנסיבית הכוללת למידה יומיומית במודל Bootcamp במשך מספר חודשים.

בתוכנית מספר מסלולים המכשירים לתפקידי פיתוח תוכנה, אנליטיקה, בדיקות והגנת סייבר. בסיום המסלול נקלטים בוגרי התוכנית לתפקיד אצל לקוחותינו. במשך עשור של עשייה, הכשרנו מעל 2000 אנשי הייטק שהשתלבו בהצלחה בתעשייה. התוכנית נבחרה על ידי רשות החדשנות למיזם סירות התכנות.

Syllabus Outline (680 hrs)

- a. Foundations of QA & Software
- b. Python Programming Basics
- c. SQL For testers
- d. Software Engineering Basics
- e. Static Testing
- f. Testing Techniques
- g. Test Management Activities
- h. International Testing Certification
- i. QA Support tools
- j. Linux Power User
- k. Networking
- l. Virtualization and Cloud
- m. Web Applications Testing
- n. Introduction to Web Security Testing
- o. Backend & API Testing
- p. Version and Configuration Control
- q. Core Python Programming for Automation
- r. Python Test Frameworks
- s. Automation Foundations
- t. CI/CD for Testers
- u. Foundational AI for QA
- v. Final Project and Job Interviews Prep