



Success College

ללמוד. להצליח. מכל מקום.



מסלול QA אבטחת איכות Manual & Automation PRO

מעל 450 שעות לימוד אקדמיות | תעודה בינלאומית

אודות המכללה והמסלול

Success College: אקדמיה המשלבת עולם אקדמי בינלאומי עם פרקטיקה עסקית מקומית.

תפקידו של איש ה-QA הוא לאתר טעויות תוכנה (באגים) ולדווח למפתחים לפני שהמוצר מגיע ללקוח. המסלול נועד להעניק דריסת רגל ראשונית בעולם ההייטק, תוך לימוד טכניקות וכלים מתקדמים לבדיקות ידניות ואוטומטיות.

טכנולוגיה בשירות הלמידה

למידה אינטראקטיבית

במהלך הצפייה בשיעורים, המערכת מקפיצה שאלונים אינטראקטיביים לוודוא הבנה של החומר בזמן אמת.

עוזר אישי 24/7

צ'אט-בוט AI חכם הזמין עבורכם בכל שעה ביום ובלילה לענות על שאלות לימודיות ולסייע בפתרון תרגילים.

הוועדה המקצועית

אייל מליס

לשעבר מנכ"ל תנובה

ראובן קפלן

לשעבר מנכ"ל פסגות

אריק פינטו

לשעבר מנכ"ל בנק הפועלים

איציק צאיג

לשעבר מנכ"ל אסם

פרופ' גדי אריאב

אוניברסיטת תל אביב

עדו הר-טוב

מנכ"ל גיתם

בנוס חובה: קורס AI PRO

כל סטודנט מקבל גישה לקורס "AI PRO - יישום והטמעה" לשימוש מעשי בכלי ChatGPT ובינה מלאכותית ליעול העבודה.



תוכנית הלימודים: יסודות ומתודולוגיה

1. מבוא לבדיקות תוכנה

- שבע עקרונות הבדיקה
- ההבדל בין אימות לתיקוף
- למה בדיקות חשובות?
- מושגים בסיסיים בבדיקות תוכנה

2. מחזור חיים ופיתוח

- ALM - מחזור חיי מוצר והבדיקות בו
- SDLC - סקירת מודלי פיתוח נפוצים
- בדיקות לאורך מחזור חיי המוצר

3. רמות וסוגי בדיקה

- מהלך של פרויקט בדיקות
- Exploratory Testing - בדיקות חוקרות
- בדיקות סטטיות
- הדגמות מראיונות עבודה

4. ניתוח מערכות ו-SRS

- ניתוח וקריאה של מסמכי אפיון
- חילוץ תנאי בדיקה מאפיון קיים
- בניית תרשימי זרימה לתהליכים עסקיים
- XML - ניתוח לוגים ושפת

5. טכניקות בדיקה

- מבוא לבדיקות קופסא שחורה
- בדיקות קופסא לבנה והצהרה
- בדיקות החלטה
- בדיקות מבוססות ניסיון

תיעוד, נתונים ובדיקות WEB

9. שפת שאילתות SQL

- DATABASE - עקרונות ניהול
- מהו ERD ושאליות בסיסיות
- עבודה עם סוגי נתונים וקיבוץ
- שימוש בשאליות לבדיקות צד שרת
- תרגול שאלות מראיונות עבודה

6-8. מסמכי בדיקות (STP/STD/STR)

- כתיבת מסמך STP - תכנון פרויקט
- הערכת היקף ומדדי בקרת איכות
- כתיבת מסמך STD - תרחישי בדיקה
- כתיבת מסמך STR - סיכום פרויקט
- דיווח וניהול תקלות

10-12. ניהול בדיקות ו-WEB

- ניהול מחזור חיי תקלה
- ניהול תצורת מערכת ורגרסיה
- בדיקות WEB ויישומי ענן (חלקים א'-ד')
- בדיקות תוכנה עבור מובייל
- מתודולוגיות לבדיקות מובייל
- דוגמאות למסמכי פרויקטי מובייל

אג'ייל ואוטומציה בבדיקות

Agile & Tech Basis .13-14

- בדיקות בסביבת CI/CD
- עבודה עם סיפורי משתמשים
- GITHUB & BOOTSTRAP
- בדיקות מונחות סיכון RBT
- שיטת SCRUM ו-KANBAN
- HTML תגיות ו-CSS

.15 אוטומציה בבדיקות + תרגולים

- מבוא לשפת JAVA
- משתנים, אופרטורים ותנאים
- לולאות ומתודות
- OBJECT ORIENTED - קלאסים
- מבוא לסלניום (Selenium)
- מציאת אלמנטים ופקודות בסיסיות
- כתיבת TC ראשון באוטומציה
- פתרון תרגיל מסכם באוטומציה

אפשרויות תעסוקה לבוגרים: 

Automation Developer

Manual Tester

QA Engineer

לימודי ליבה – מנהל עסקים

הכשרה מקיפה (כ-20 קורסים) המעניקה את הבסיס המוצק להצלחה בינתחומית בשוק העכשווי ובעולם העסקים במקביל.

דיני חוזים ועבודה ✓

פתיחת עסק עצמאי ✓

מנהיגות אפקטיבית (Queensland) ✓

ניתוח נתונים למנהלים ✓

משא ומתן מצליח (Michigan) ✓

קבלת החלטות פיננסיות (Michigan) ✓

שפת גוף ותקשורת עסקית ✓

יזמות (MIT) ✓

דיבור בפני קהל (Washington) ✓

אומנות המכירות ✓

אקסל למנהלים ✓

פיתוח עסקי ועיצוב קריירה (Stanford) ✓

שיתופי פעולה בינלאומיים (תכנים מתורגמים)

BERKELEY

STANFORD

HARVARD

MIT

קורסי העשרה - מאגר פתוח

ניהול ויזמות

- חדשנות וניתוח שוק
- ניהול אסטרטגי ותפעול
- ניהול פרויקטים וסיכונים

מיומנויות רכות

- ניהול זמן ופרודוקטיביות
- חשיבה ביקורתית ויצירתית
- אינטליגנציה רגשית ואסרטיביות

טכנולוגיה ודיגיטל

- פוטושופ, UI/UX, וורדפרס
- HTML+CSS, React, Linux
- עבודה מרחוק

שיווק וכלכלה

- שיווק דיגיטלי ו-PPC
- כלכלה התנהגותית
- שוק ההון והשקעות

מסיימים ללמוד - מתחילים לעבוד



מחלקת השמה

ברישיון משרד העבודה והרווחה - סיוע אקטיבי במציאת עבודה.



הכנה לקריירה

כתיבת קו"ח, סימולציות ראיון ובניית לינקדאין.

בהצלחה!

successcollege.co.il

רמת החייל, תל אביב