


QA

מסלול להכשרת
בודקי תוכנה

בחסות

האוניברסיטה הפתוחה 
מערך לימודי החוץ

QA בודקי תוכנה

מסלול להכשרת בודקי תוכנה



מכללת INT היא המכללה המובילה את תחום הכשרת בודקי התוכנה בישראל. במהלך השנים הוכשרו במכללה אלפי סטודנטים שהשתלבו בתעשייה ופיתחו קריירה מצליחה כמובילי תהליכי הבטחת איכות בארגונים. בדיקות תוכנה הן תהליך שנועד להבטיח את איכות התוכנה ועמידתה בדרישות שהוצבו לה. מסלול הלימודים כולל לימודים עיוניים ומעשיים המקיפים את עולמות התוכן בבדיקות התוכנה הן בהיבט המתודולוגי והן בהיבט המעשי יישומי. המסלול מתאים גם לחסרי רקע טכנולוגי המעוניינים להשתלב כבודקי תוכנה בארגונים ולפתח קריירה בתחום זה.

בקורס תתמחו בנושאים הבאים:

בדיקות ידני + הכנה ל ISTQB

Agile Testing

אינטרנט וסלולר

Automation

פרויקט גמר ברמת תעשייה



במסגרת התוכנית, תבצעו פרוייקט גמר ברמת תעשייה. הנחיות מקצועיות יינתנו בכפוף לסטנדרטים הנדרשים מחברות, יזמים וסטרטאפים בתעשיית ההייטק. לקראת סיום הקורס, תגישו מוצר טכנולוגי מוגמר משלב הרעיון ועד הפיתוח בפועל בחסות מרצים מנוסים שילוו את התהליך. מיזם זה יעניק לכם ניסיון מוכח בתכנון והבנה של פרוייקט, התמודדות עם אתגרים ומצבים מורכבים שעולים מן השטח.

למה ללמוד דווקא ב-INT?



מודל הלמידה

מתודולוגית הלמידה ב-INT הינה במודל המבוסס על למידה אקטיבית של הסטודנט, המשלבת בין יישום פרקטי (Hands-on) ורכישת ידע. מודל זה מקנה יכולות חשיבה ביקורתית המאפשר יישום מעשי של משימות מאתגרות, ומערבות את הסטודנט בפתרון.



למידה מגוונת

רכישת הידע נעשית ע"י הרצאות תאורטיות, בשילוב פעילויות אינטראקטיביות המסייעות בהבנה ובהטמעת החומר הנלמד, תרגול וסימולציות, ובאמצעות למידה עצמאית.



הרצאות אורח

במהלך הקורס ישולבו הרצאות אורח מהמומחים בתעשייה.



מעטפת לימודית

INT מספקת לסטודנטים את המעטפת המתאימה לחווית לימודים מיטבית ופרקטית.



חיבור לתעשייה

הלמידה תהיה מבוססת פרויקטים ופרויקט גמר המדמה את הנדרש מכם בתעשיית ההייטק. העבודה על הפרויקטים מתבצעת בקבוצות קטנות ומלווה על ידי המרצה.

מסלול זה מכין את בוגריו להשתלב בשוק העבודה עם ניסיון ממשי ויכולות אוטו-דידקטיות, הנדרשות מכל מי שמעוניין להשתלב בעולם ההייטק

כל מה שחשוב לדעת |

היקף שעות

300 שעות לימוד אקדמיות הכוללות עבודה על פרויקט גמר.

קהל היעד ודרישות קבלה

המסלול מיועד לחסרי רקע בעלי ניסיון עבודה עם מחשבים ברמת משתמש, הבנה בסיסית ביישומי Office ושליטה בשפה האנגלית המבקשים להשתלב בתחום בדיקות התוכנה.

סגל המרצים

למכללת INT סגל מרצים ומומחי הדרכה, מהמובילים בתחומם, בעלי ניסיון מעשי רב ביישום והדרכת נושאי הלימוד בתעשיית ההיי-טק הישראלית והעולמית.

תעודת גמר

תעודת גמר מטעם מכללת INT תוענק לבוגרים העומדים בתקנון הלימודים, בהגשת כל התרגילים והמשימות של המסלול ובנוכחות של 85% מהשיעורים לפחות.

מפרט טכני מינימלי למחשב

- כונן אחסון SSD 512
- מסך "14" לפחות
- מעבד i5 דור 8 ומעלה
- זיכרון GB 16

תוכנית הלימודים

| | | |
|--|---|-----------|
| Module 1 | בדיקות ידני + הכנה ל-ISTQB | 132 Hours |
| <ul style="list-style-type: none"> • סביבות עבודה • הרצת בדיקות ודיווח תקלות • מסמכי הבדיקות - STP • מסמכי הבדיקות - STR • אסטרטגיה • סקירת כלי ניהול בדיקות • פלטפורמות בדיקה • הכנה לבחינת הסמכה ISTQB • פרויקט ISTQB | <ul style="list-style-type: none"> • יסודות בעולם המחשב ומבואות למערכות תוכנה • מערכת הפעלה Windows • תהליך פיתוח מערכות תוכנה • מבוא לבדיקות תוכנה • תהליך הבדיקות STLC • שלבי בדיקות • סוגי בדיקות • מתודולוגיית בדיקות אינטרנט וסלולר • טכניקות בדיקה | |
| Module 2 | Agile Testing | 24 Hours |
| <ul style="list-style-type: none"> • Agile Testing Mindset • Testing Techniques | <ul style="list-style-type: none"> • פרויקט Agile Testing Process • Agile | |
| Module 3 | אינטרנט וסלולר | 64 Hours |
| <ul style="list-style-type: none"> • HTML + CSS • Java Script • Postman + RESTApi | <ul style="list-style-type: none"> • תקשורת • וירטואליזציה • LINUX • SQL | |
| Module 4 | Final Project | 20 Hours |
| Module 5 | Automation | 60 Hours |
| <ul style="list-style-type: none"> • Programming Introduction (JAVA) OOP | <ul style="list-style-type: none"> • Selenium Web Driver • GIT | |

INT

המרכז הבינלאומי
ללימודי הייטק וחדשנות

בחסות
האוניברסיטה הפתוחה
מערך לימודי החוץ



Deloitte.



Cellebrite

AGENT



etoro



amazon

WIX.com

MAX



*6377 | int-college.co.il