

## קול קורא - קורס בדיקות תוכנה - QA - quality assurance

### רקע

1. מוצע בזאת קורס בדיקת תוכנה QA לחברי "צוות" וכוחות הביטחון בלבד.
2. התוכנית לפורשי צה"ל חברי "צוות" ופורשי כוחות הביטחון, תפתח ב-16 בינואר 2022 ותימשך כ-13 שבועות, 3 פעמים בשבוע בלימודי ערב/יום.
3. בדיקות תוכנה הינו תהליך שמתבצע לכל אורך מחזור חייו של מוצר החל משלב התכנון, דרך האפיון ועד הסבב האחרון טרם השקתו. מדובר בתהליך ארוך: תכנון, ניתוח, בדיקות, הערכת מידת ההצלחה, הרצה, קבלת המוצר, הטמעתו אצל הלקוח, הסקת מסקנות וייעול המוצר. תהליך יסודי ואפקטיבי יחסוך שעות רבות של השקעה בפתרון בעיות בעתיד. ולכן תחום בדיקות התוכנה תופס תאוצה והופך להיות תפקיד מרכזי בתהליך פיתוח התוכנה, ניהול הפרויקטים ופיתוח מוצרים, מכיוון שללא בודק התוכנה המוצר לא ישווק.
4. לפורשי צה"ל - חברי "צוות" ערך מוסף גבוה ומשמעותי ביותר הן בשל המוטיבציה הערכית שלהם, הן בשל יכולתם האינטלקטואלית, הן בשל בשלותם והניסיון המקצועי הרב אותו צברו במהלך שירותם הצבאי.

### מטרה

5. מטרת הקורס להקנות מיומנויות וידע בכדי לעבוד בתחום בדיקת תוכנה. השתלבות בעולם ההייטק, בתעשייה, במגזר הפרטי והציבורי.

### שותפים לתוכנית

6. לקורס שותפים: "צוות" - ארגון גמלאי צה"ל, מרכז מופת - מנהל הפרישה. ומכללת אשדוד.

### 7. תנאי קבלה ודרישות:

- א. תעודת בגרות – מתמטיקה ואנגלית ברמה 4 יח'
- ב. מעבר מבדק התאמה לקורס המבדק בודק: חשיבה לוגית, מתמטיקה, אנגלית ויישומי מחשב.
- ג. מעבר ראיון אישי ותיאום ציפיות.

**8. מסגרת ומבנה התכנית:**

מועד פתיחת הקורס: 16/01/2022.

מיקום הקורס: "מכללת אשדוד", ברחוב האורגים 11, קומה 3 אשדוד.

משך הקורס: 200 ש"א.

משך הלימודים: 3 ימים בשבוע, ימים א', ה', לימודי ערב 17:00-20:00.

יום ג' לימודי יום 09:00-15:00.

סיום משוער: 14/04/2022.

**9. מנושאי הקורס:**

תשתית – מערכות הפעלה unix/linux/win	✓
בסיס נתונים (database) ושפת sql	✓
מתודולוגיות ctfl	✓
כלי ניהול בדיקות	✓
שפת html ומבוא ל java script	✓
מבוא לתכנות	✓
מבוא לאוטומציה	✓
מבוא לבדיקות סייבר	✓
מבוא לבדיקות bi	✓
הכנה למבחן הסמכה istqb	✓

**10. בחינות:**

בחינות פנימיות בכל תחום + פרויקט גמר.  
 בחינה חיצונית – מבחן הסמכה בינלאומי ISTQB, מומלצת לטובת השתלבות בשוק  
 הבדיקות אך היא אינה חובה בתנאי הקורס לעניין קבלת תעודה.

למסיימים שיעברו בהצלחה את הבחינה, תוענק תעודה מטעם מכללת "אשדוד" למי  
 שנכח 85% מסך שעות הקורס, שעבר בהצלחה את הבחינות הפנימיות + פרויקט גמר.

**11. השתלבות בתעסוקה בתום הקורס**

יחידת תעסוקה ב"צוות" ומכללת "אשדוד", יסייעו ככל הניתן לבוגרי התוכנית  
 המתאימים שסיימו בהצלחה את הקורס להשתלב בתעסוקה, בחברות הייטק  
 ובארגונים אשר פועלת בהם פונקציית "בודק תוכנה".

12. מכללת "אשדוד" תעביר סימולציות לראיונות עבודה וסדנאות הקשורות בהשתלבות  
 בעבודה:

- א. סדנת לינקדאין  
 ב. סדנה לראיונות עבודה

**שכר לימוד**

13. עלות הקורס למשתתף הינה: 13,500 ₪ כולל מע"מ  
עלות הקורס לחברי "צוות" – 10,000 ₪ כולל מע"מ  
המחיר כולל את כל החומר הנדרש לקורס, לכל תלמיד.  
העלות אינה כוללת את עלות מבחן ההסמכה הבינלאומי ISTQB (כ-700 ₪ +  
מע"מ).

14. חברים שיעברו ועדת קבלה וימצאו מתאימים ומעוניינים בסיוע כספי בתשלום שכר הלימוד, יוכלו לפנות באמצעות מנהל התעסוקה להגשת בקשה, הסיוע יינתן באופן הבא:

- א. מענק מותנה עד סך 6,000 ₪ יינתן ע"י ארגון "צוות" למי שוועדת "סל הכשרה" תמצא כי רשאי לקבלו, במסגרת תקציב הכשרות מקצועיות.  
**(מחייב עמידה בקריטריונים ובאישור וועדת "סל הכשרה").**  
 ב. יתרת התשלום תשולם ע"י המשתתף בקורס ישירות למכללה.

### הנחיות לפעולה

15. חברים הרואים עצמם מתאימים והעונים לתנאי הסף הנדרשים לקורס המוצע ומעוניינים להשתתף בו, **יפנו למנהל תעסוקה מחוז יהודה במייל או בטלפון 03-6173533/45 חוזר תוך שהם מציינים את הפרטים הבאים:** שם מלא, גיל, מספרי טלפון, כתובת מגורים, השכלה, מועד פרישה מהשרות צבאי/ביטחוני **וזאת לא יאוחר מתאריך 2 בינואר 2022.**
16. רשימת המועמדים תועבר למכללת "אשדוד" שתנהל את הרשמת המועמדים לצורך זימונם לראיון קבלה.
17. מכללת "אשדוד", היא הרשות המסמיכה וכל התנהלות הקורס יהיה באחריותה הבלעדית.
18. נשמח לעמוד לרשותכם בכל עת לקבלת פרטים נוספים אודות התכנית, לברור והנחייה.

בברכה,

**ארנון משה**  
 מנהל תעסוקה מחוז יהודה  
 "צוות"