

19 במאי 2022

יח' אייר תשפ"ב

## הנדון: "קול קורא" להגשת מועמדות לקורס "חשמלאי מוסמך"

### 1. כללי:

- א. מוצע בזאת קורס להכשרת "חשמלאי מוסמך 3 x 80 A" (מקוצר) לפורשי צה"ל - חברי "צוות".
- ב. "אתגר מכללה להנדסה וטכנולוגיה" הינה מכללה המפוקחת ע"י האגף להכשרה מקצועית של משרד העבודה והשירותים החברתיים.
- ג. התוכנית מיועדת: לפורשי צה"ל - חברי "צוות".
- ד. קורס חשמלאי מוסמך 3 x 80 A, כולל חומר לימודי עיוני מעמיק במקצועות כדוגמא: מתמטיקה, תורת החשמל, מכונת חשמל ומתקני חשמל.
- ה. הקורס מכיל שעות תרגול מרובות במעבדות חשמל משוכללות המדמות פעילות אמיתית ומאפשרות לסטודנט להתנסות באופן מעשי.
- ו. בסיום ההכשרה תוענק תעודה מקצועית ורישיון חשמלאי מוסמך 3 x 80 A.
- ז. תהליך קבלת הרישיון:
  - 1) סטודנט שעמד במבחנים החיצוניים והפנימיים, יקבל רישיון עוזר חשמלאי באופן מידי.
  - 2) לאחר שנת ותק אחת - יקבל רישיון חשמלאי מעשי תלת פאזי.
  - 3) כעבור שנתיים נוספות יהיה רשאי לבקש רישיון חשמלאי מוסמך.
- ח. התוכנית מותנית בקבלת אישור האגף להכשרה מקצועית בלימודי מבוגרים במשרד העבודה והשירותים החברתיים, כל זאת בהתאם להנחיות המנהל לענייני חשמל במשרד העבודה ובכפוף לחוק החשמל ותקנותיו, לאותה עת.

### 2. מטרת הקורס:

להכשיר חברים בעלי פוטנציאל מתאים לשמש כחשמלאי מוסמך 3x80 A.

### 3. שותפים לתוכנית:

להכשרה שותפים "צוות" ארגון גמלאי צה"ל, מרכז מופת –מנהל הפרישה, ו"אתגר מכללה להנדסה וטכנולוגיה" מיסודה של הסתדרות ההנדסאים והטכנאים המוסמכים (ע"ר).

### 4. תנאי קבלה ודרישות:

- א. בוגרי 12 שנות לימוד
- ב. בוגרי 11 שנות לימוד שעברו מכינה טכנולוגית המקבילה ל-12 שנות לימוד של האגף להכשרה מקצועית.
- ג. מבחן מיון במתמטיקה ברמה של 12 שנות לימוד.
- ד. ריאיון קבלה.

**5. מסגרת ומבנה הקורס :**

- א. מיקום הקורס: "אתגר מכללה להנדסה וטכנולוגיה" – רח' דוד חכמי 15 תל אביב.
- ב. משך הקורס: 850 שעות (החלק עיוני 590 שעות).
- ג. משך לימודים: 10 חודשים - לימודי ערב. פעמיים בשבוע, ימים א' ו-ד' בין השעות 17:00 עד 21:15.
- ד. מועד פתיחה: 02.07.22 - פתיחת הקורס מותנית במינימום משתתפים.
- ה. מועד משוער לסיום הקורס: סוף מאי 2023.

**6. התנאים לקבלת התעודה והרישיון:**

**בחינות גמר חיצוניות:**

- א. בחינה עיונית: תורת החשמל ומכונות חשמל, בציון עובר - 60
- ב. בחינה עיונית: מתקני חשמל ציון עובר - 60
- ג. בחינה מעשית: חשמלאי מוסמך ציון עובר - 65 .

**בחינות גמר פנימיות:**

- ד. בכל המקצועות הנלמדים יינתן ציון מספרי, למעט:
- ה. במקצוע "סיוורים לימודיים יינתן ציון השתתף/לא השתתף.
- ו. במקצועות: עזרה ראשונה ועבודה בגובה, יינתן ציון עבר/לא עבר.
- ז. ציון עבר הינו תנאי חובה לקבלת תעודת גמר.
- ח. תלמיד שלא יצליח במבחנים המסכמים ו/ או במבחן המעשי רשאי לחזור ולהיבחן פעם נוספת במועד שלא יעלה על 6 חודשים מהמועד הקודם, ובכפוף לתאריך בחינה שיתקבל ממשרד העבודה- האגף לבחינות. **התשלום עבור הבחינות - באחריות החבר.**
- ט. למסיימי הקורס שעמדו בכל הבחינות הפנימיות והחיצוניות בהצלחה, תוענק כאמור תעודת גמר חשמלאי מוסמך A 80x3 (מקוצר) מטעם משרד העבודה והשירותים החברתיים. הזכאות לרישיון בכפוף לתקנות חוק החשמל.

**7. העסקה לאחר הקורס:**

יחידת תעסוקה "בצוות" ומכללת אתגר יסייעו לבוגרי התוכנית המתאימים אשר סיימו בהצלחה את הקורס ועמדו בבחינות החיצוניות והפנימיות בהצלחה, להשתלב בתעסוקה במקומות שבהם נדרש רישיון חשמלאי עוזר.

- א. חשמלאי מוסמך A 80x3, יכול לשמש כמקצוע להכנסה עיקרית או כעבודה נוספת.
- ב. המחזיק ברישיון יוכל לעסוק בטיפול בבתי פרטים, במפעלים ובחברות בגודל בינוני.

## 8. שכר לימוד:

עלות הקורס הינה - 12,000 ₪  
עלות הקורס לחברי "צוות" - 8,000 ₪ כולל מע"מ, המחיר כולל את כל חומר הנדרש לתלמיד.

- א. לחברים שיעברו ועדת קבלה והצגת תנאי קבלה כמתבקש וימצאו מתאימים, יתאפשר סיוע באופן הבא:
- 1) מענק מותנה יינתן ע"י "ארגון צוות" למי שוועדת "סל הכשרה" תמצא כי רשאי לקבלו, במסגרת תקציב הכשרות מקצועיות. מחויב עמידה בקריטריונים ובאישור וועדת "סל הכשרה".
- 2) יתרת התשלום תשולם ע"י המשתתף בקורס ישירות למכללה.
- ב. דמי רישום:
- 1) מכל משתתף יגבו במעמד הרישום סך 500 ₪. סכום זה יקוזז מהעלות הכוללת.
- 2) במקרה של ביטול השתתפות לאחר ריאיון הקבלה - דמי הרישום לא יוחזרו.

## 9. הנחיות לפעולה:

חברים הרואים עצמם מתאימים ועונים לתנאי הסף הנדרשים לקורס המוצע ומעוניינים להשתתף בו, יפנו למנהלת התעסוקה של מחוז דן ושרון – אילנה שורר, או במייל חוזר תוך שהם מציינים את הפרטים הבאים: שם מלא, גיל, מספרי טלפון, כתובת מגורים, השכלה, דרגה, מועד פרישה מהשרות הצבאי.

10. רשימת המועמדים תועבר ל"אתגר מכללה להנדסה וטכנולוגיה" שתנהל את רשימת המועמדים לצורך זימונם לראיון קבלה.

11. נשמח לעמוד לרשותכם בכל עת לקבלת פרטים נוספים אודות התוכנית, לברור והנחייה.

בברכה,

אילנה שורר  
מנהלת התעסוקה במחוזות דן ושרון  
"צוות" - ארגון גמלאי צה"ל