

תאריך: 20.2.14
כ' באדר א' תשע"ד

הנדון: קורס חשמלאי מוסמך אחזקה – קול קורא

1. תהליך ההשתלבות במעגל העבודה, הינו מורכב, בעייתי ותלוי במספר גורמים אובייקטיביים וסובייקטיביים, בהם מצב שוק העבודה בישראל, רמת הביקוש לעובדים, מגוון תחומי העיסוק המוצעים ומעל כל אלה ההכשרה המקצועית הרלוונטית לדורשי העבודה. במצב נתון זה קיימת חשיבות רבה למוכנות דורש העבודה, בסוג וברמת ההכשרה למול צרכי השוק והתעשייה באזור הדרום.
2. המכללה הטכנולוגית ב"ש משמשת כמוסד להכשרה והשתלמויות למעלה מ- 60 שנה החל מ- 1954 בתחום להכשרה ופיתוח כוח אדם, קורסים בפיקוח משרד האנרגיה והמים, השתלמויות לחברות מובילות באזור הדרום, כגון: חברת כימיקלים לישראל, חברת טבע, אינטל, קמ"ג, רכבת ישראל וגופים ממשלתיים וציבוריים במגוון רחב של מקצועות.
3. למכללה הטכנולוגית יתרונות רבים לביצוע קורסים אלו מבחינת מסלולי הלימוד המגוונים במכללה, כוחות הוראה ותשתיות לימודיות, לימודים מתקדמים בתחום הנלמד. המכללה מציעה את ניסיונה הרב ואת ציוותה המיומן להפעיל קורסים אלו ברמה הנדרשת ובפיקוח האגף להכשרה ופיתוח כוח אדם במשרד הכלכלה.
4. שותפים לתוכנית – האגף להכשרה ופיתוח כוח אדם במשרד הכלכלה, ארגון גימלאי צה"ל מינהל הפרישה מצה"ל ושירות התעסוקה.
5. בהסתמך על הקשרים המקצועיים שהמכללה מקיימת בשיתוף התעשייה בדרום, המכללה ממליצה לך ללמוד בקורס זה שהינו בעל אפשרות תעסוקתית גבוה מאוד באזור הדרום.
6. תמצית תיאור המגמה:
מטרת הקורס להכשיר את הלומד לתפקיד ביעילות כחשמלאי מוסמך ואחזקת מערכות בתעשייה, תפקיד זה חשוב ומרכזי בצוות אחזקה של מפעל לאור הפיתוח המואץ והשילוב המהיר של מכשירים, טכנולוגיות ומערכות בקרה חדישות בענפי התעשייה השונים. ההכשרה המטלות והעיסוקים של חשמלאי אחזקה כוללים: עריכת תוכניות טכניות לביצוע של מתקני חשמל כאשר המתקן בעל עוצמת זרם שאינה עולה על 3X80 A, עבודות הקמה, התקנה ותחזוקה שוטפת של מתקני חשמל, איתור ותיקון תקלות במכשירים חשמליים ומכאניים, רכיבים ומערכות פיקוד בתהליכי ייצור בתעשייה, תחזוקה של מכשירים, ציוד אלקטרו מכני ומערכות חשמל ואלקטרוניקה במפעלי תעשייה בקווי הייצור ובמבנים.

המכללה הטכנולוגית באר שבע (ע"ר) • המרכז להכשרה והשתלמויות

רחוב בזל 71, ת.ד. 45 באר-שבע 8410001 | טל: 08-6462234, פקס: 08-6462536

מייל: shlomo@tcb.ac.il אתר: www.tcb.ac.il

7. תנאי קבלה:
א. בוגרי 12 שנ"ל
ב. מבחן כניסה במתמטיקה- ברמת 12 שנ"ל.
ג. עדיפות לבעלי רקע בתחום חשמל/מתכת.
ד. ועדת קבלה
8. משך הקורס : 36 שבועות(כ- 10 חודשים), 1512 שעות לימוד, ימים א-ה , 8:00-16:00.
9. מקצועות הלימוד: מתמטיקה, פיזיקה וכימיה, מבוא למחשב, אנגלית טכנית, מציאת עבודה, תורת החשמל, אלקטרוניקה תעשייתית, מכונות חשמל, תכנון ותחזוקת מתקני חשמל, בטיחות וגיהות, מיתוג פיקוד ובקרה, אוטומציה תעשייתית ובקרה, קריאת שרטוט, תחזוקה מכנית, מעבדה ועבודה מעשית בחשמל, התקנות חשמל, תחזוקת ציוד אלקטרו – מכני, עבודה בגובה.
10. בחינות גמר : בתורת החשמל והרשת , מכונות חשמל, מתקני חשמל, עבודה מעשית – התקנה ותחזוקה.
11. תעודות : תעודת גמר – " חשמלאי מוסמך אחזקה ".
רישוי חשמל – תכנית זו זהה לתוכנית לימודים של חשמלאי מוסמך מבחינת חובות וזכויות ע"פ תקנות החשמל.
מקומות עבודה פוטנציאליים: מפעלי מתכת, מפעלי כימיה, מפעלי מזון, חברות להתקנת מערכות חשמל ותחזוקתן, חברת החשמל , בתי מלון, בתי חולים ועוד.
12. הקורס יתנהל בפקיח פדגוגי של משרד הכלכלה, בהתאם לתוכניות הלימודים של האגף ופיתוח כוח אדם.
13. במהלך הלימודים, המשתתפים ידרשו לעבור בחינות מסכמות במקצועות שנלמדו. כמו כן כאמור, יבחנו במבחנים ממשלתיים מטעם משרד הכלכלה ויהיו זכאים לתעודת גמר לאחר שיעמדו במטלות הפדגוגיות של הקורס כמפורט להלן:
- הצלחה בבחינות הפנימיות והחיצוניות
 - נוכחות בלימודים 85% מינימום (15% היעדרויות מסיבות מוצדקות כמו מחלה, מילואים, אבל וכדו').

14. שכר לימוד:

קורסי הכשרה מקצועית יום, ממומנים על ידי משרד הכלכלה, ועל כן לא נדרש כל תשלום עבור הקורס. כמו כן, על פי נהלי משרד הכלכלה, משתתפים הגרים מחוץ לבאר-שבע, יהיו זכאים להחזר נסיעות בתחבורה הציבורית במהלך הקורס.

15. עבודה בתום הקורס:

מטרת יוזמה זו, היא להכשיר פורשי צה"ל במקצוע, אשר יקלטו בתום הקורס בחברות, במפעלים ומקומות עבודה בדרום.

16. מועמד הרואה עצמו מתאים, עונה לתנאי הקבלה ומעוניין להשתתף בקורס יפנה עד יום ב' – ה- 10.3.14 למנהלת/רכזת התעסוקה מחוז דרום ב"צוות", רח' בית לחם 2 ב"ש, טל': 03-6173541/2, דוא"ל: awdarom@tzevet/org.il, או למדור רישום במכללה הטכנולוגית באר שבע – רח' בזל 71, טל': 08-6462218.

17. בברכה

דניס אוחנה
מנהלת תעסוקה מחוז דרום
ארגון "צוות"

זריהן אושרית
רמ"ד השמה
מינהל פרישה מצה"ל

שלמה נחמיאס
ראש המרכז להכשרה
והשתלמויות