



סילבוס

חשמלאי מעשי תלת פאזי

בפיקוח משרד העבודה

היקף שעות	נושאים
מקצועות תשתית (עיוני 50)	
50	מתמטיקה ופיזיקה: עיוני
תורת המקצוע - ליבה (עיוני 330 / מעשי 142 - סה"כ 472)	
100	תורת החשמל: עיוני
60	מכונות חשמל: עיוני
80	מתקני חשמל: עיוני
מעבדות (מעשי 20)	
12	מעבדת חשמל: מעשי
8	מעבדות מכונות חשמל: מעשי
עבודה מעשית - חשמלאי מעשי תלת פאזי (עיוני 90 / מעשי 110 - סה"כ 200)	
56	מעגלי מאור וכח ביתיים: עיוני 24 / מעשי 32
56	מעגלי כח, פיקוד ובקרה - באמצעות מגעים: עיוני 24 / מעשי 32
56	מעגלי כח, פיקוד ובקרה - באמצעות בקרים מתוכנתים: עיוני 24 / מעשי 32
32	בית חכם, התייעלות אנרגטית ומערכות אנרגיה מתחדשת: עיוני 18 / מעשי 14
סיוורים לימודיים (מעשי 12)	
6	סיור בתחנת כח: מעשי
6	סיור באתר בניה: מעשי
מקצועות תומכים (עיוני 14 / מעשי 8 - סה"כ 22)	
16	עבודה בגובה: עיוני 8 / מעשי 8
6	עזרה ראשונה: עיוני
544	סה"כ שעות לימוד: עיוני 394 / מעשי 150

מכללת גל מברכת אותך על פנייתך ללימודי חשמל.

מצורף לעיוןך סילבוס הקורס. סגל המורים המקצועי והמיומן יעמוד לרשותך לאורך כל הקורס.

בעל רישיון חשמלאי מעשי תלת פאזי רשאי לתכנן ולבצע עבודות חשמל במתקנים חשמליים בעלי עוצמת זרם עד 3X40A. משרד העבודה חקר כי רישיון חשמלאי מעשי תלת פאזי נותן מענה לכ-90% מעבודות החשמל בארץ.

בתחילת דרכנו המשותפת, נרצה לאחל לך הצלחה לקראת השגת היעד:

רכישת מקצוע נידרש והשתלבות מוצלחת בעולם העבודה

מבנה הקורס

היקף: 3 ימים בשבוע - ב', ג', ד' | **שעות:** 8:00-14:00

במשך: 544 שעות אקדמיות.

התוכנית מותאמת לצרכים ולקצב ההתקדמות שלך | המכללה מפעילה מכינה לסטודנטים לקראת תחילת הלימודים ומרכז תמיכה למי שזקוק לשיעורי עזר במהלך הקורס (בתמחור נפרד).

תנאי הקבלה

- בוגרי 10 שנות לימוד, או בוגרי 9 שנות לימוד ובתנאי שעברו מכינה טכנולוגית ל-10 שנות לימוד של האגף להכשרה מקצועית במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
- מבחן מיון במתמטיקה ברמה של 10 שנות לימוד
- ראיון קבלה

תעודת סיום

- תעודת סיום מטעם המכללה ותעודת גמר מטעם משרד העבודה יוענקו לסטודנטים אשר יעמדו בכל חובות הלימודים, לרבות בחינות עיוניות ומעשיות.
- בעל תעודת גמר "חשמלאי מעשי תלת-פאזי" זכאי לקבל רישיון "חשמלאי עוזר", מיד עם סיום הלימודים.
- לאחר צבירת ותק בעבודה כחשמלאי עוזר, הנך זכאי להגיש בקשה למשרד העבודה לקבלת הרישיון הסופי.