



הנדון: קורס טכנאים מוסמכים לעובדים מנוסים

מכללת אתגר מיסודה של הסתדרות ההנדסאים, נימצאת בפיקוח המכון להכשרה טכנולוגית (מה"ט) במשרד התמ"ת מתכבדת להציע תוכנית לימודים מיוחדת בקורס טכנאים מוסמכים במגמת: חשמל בוגרי הקורס יקבלו תעודת טכנאי מוסמך מדופלמת ויוכלו להמשיך ללימודי הנדסאי.
תנאי קבלה
השכלה פורמלית של י"ב כיתות (12 שנות לימוד) או השכלה מקבילה מחו"ל המוכרת ע"י משרד החינוך.
בעל רישיון חשמלאי מעשי ומעלה גיל 30 ומעלה

מבנה הקורס

קורס בהיקף 1120 שעות (מצב תוכנית הלימודים).
עמידה בהצלחה ב - 3 מבחני גמר מטעם מה"ט:
תורת חשמל
מכונות חשמל
מתקני חשמל
עריכה והגנה על פרויקט גמר

שכר לימוד

שכר הלימוד 16,700 ₪ ניתן לשלם עד 18 תשלומים.
אגרות בחינה 1,300 ₪ שישולמו במזומן.

**מערך שעות לימוד
לסכנאי חשמל (בעלי ניסיון מעשי)**

מס' שעות	המקצוע	מס' מקצוע
	מקצועות כללים	
112	מתמטיקה	1
16	אנגלית	2
32	מבוא למחשבים	3
	מקצועות בסיסיים	
208		4
96		5
32	תורת החשמל	6
48	אלקטרוניקה תקבילית	7
64	אלקטרוניקה סיפרתית	8
	אלקטרוניקה הספק	
	תורת חבברה	9
112		10
96		11
128	מקצועות	11
32	התמחות	12
	מערכות הספק	
	מתקני חשמל	
32	מכונות חשמל	13
64	בקרים בני - תכונות	14
48		15
	מעבדות	
	מעבדה מבוא למחשבים	
	מעבדה במכונות חשמל	
	מעבדת בקרים בני תכונות	
1120	סה"כ שעות לימוד	