



## אוגדן מערכת שעות מה"ט

ענף : 25 חשמל

מגמה : 1057 הנדסת חשמל - רפורמה

מסלול : 80 הנדסאים - בוקר-מה"ט

מהדורה : 10/2022 סטטוס : מאושרת

סה"כ שעות	חובה	שעות לימוד שנה ד	שעות לימוד שנה ג	שעות לימוד שנה ב	שעות לימוד שנה א	שם מקצוע לימוד	
144	X				144	מתמטיקה	3855
64	X				64	פיסיקה טכנית	3864
80	X			32	48	אנגלית טכנית	4528
				48		מבוא לתכנות ומעבדה	13391
				48		אלקטרוניקה תקבילית	4023
64	X				64	מערכות ספרתיות	4022
				32		מעבדת מערכות ספרתיות	4032
240	X				240	תורת החשמל	3959
48	X				48	מעבדה חשמל ואלקטרוניקה	15759
48	X				48	קריאת שרטוט טכני וסכמתי	15760
					16	בטיחות, עבודה בגובה ועזרה ראשונה	14474
192	X			128	64	מערכות הספק	4027
192	X			128	64	מתקני חשמל	4020
96	X			48	48	סדנא מתקני חשמל	15761
128	X			96	32	מכונות חשמל	4018
				24	24	מעבדת מכונות חשמל	4034
48	X			48		הינע חשמלי	4028

סה"כ		שעות לימוד	שעות לימוד	שעות לימוד	שעות לימוד		
				80		אנרגיות מתחדשות ואגירת אנרגיה	10219
					32	מידענות וחיפוש מידע	14476
				160		אלקטרוניקה הספק ובקרה	10220
96	X			72	24	מעבדת פיקוד ובקרים מתוכנתים	15762
12	X			6	6	סיורים מקצועיים	3947
250	X			250		פרויקט גמר	4172
1702				1200	966	סה"כ שעות חובה :	
464						סה"כ שעות בחירה :	
2166						סה"כ שעות :	

X - חובה  
 ללא X - קורסי בחירה

ציון עובר	סוג בחינה	בחינה	
55	עיוני	תורת החשמל	97160
55	עיוני	מכונת חשמל והינע	97161
55	עיוני	מערכות הספק ומתקני חשמל ר	97162

### הערות

קורסי בחירה-יש להשלים 464 שעות מקורסי הבחירה שבאוגדן או קורסים לבחירת המכללה .  
 סה"כ תוכנית הלימודים 2166 שעות.