אוגדן מערכת שעות מה''ט

ענף : 33 הנדסת בקרה ואוטומציה

מגמה : 1046 הנדסת בקרה ואוטומציה

מסלול : 90 הנדסאים - משולב-מה"ט

מהדורה : 10/2021 סטטוס : מאושרת

	שם מקצוע לימוד	כיתה א שעות עיוני	כיתה א שעות מעשי	כיתה ב שעות עיוני	כיתה ב שעות מעשי	כיתה ג שעות עיוני	כיתה ג שעות מעשי	כיתה ד שעות עיוני	כיתה ד שעות מעשי	חובה	סה"כ
3855	מתמטיקה	112								X	112
3864	פיסיקה טכנית	96								X	96
4528	אנגלית טכנית	48								X	48
3957	תכנות מחשבים	48									48
3958	מבוא לאלקטרוניקה	32		16						X	48
3959	תורת החשמל	128		64						X	192
4022	מערכות ספרתיות	48									48
7486	מעבדת חשמל ואלקטרוניקה		48							X	48
6250	קריאת שרטוט טכני		32								32
4020	מתקני חשמל			80						X	80
14473	מבוא למערכות הידראוליקה ופנאומטיק	32									32
4036	מעבדת מתקני חשמל				32					X	32
4018	מכונות חשמל			64						X	64
4034	מעבדת מכונות חשמל				16					X	16
14474	בטיחות, עבודה בגובה ועזרה ראשונה			16	16					X	32

	שם מקצוע לימוד	כיתה א שעות עיוני	כיתה א שעות מעשי	כיתה ב שעות עיוני	כיתה ב שעות מעשי	כיתה ג שעות עיוני	כיתה ג שעות מעשי	כיתה ד שעות עיוני	כיתה ד שעות מעשי	חובה	סה"כ
3960	רכיבים ומתמרים במערכות בקרה			32		96				X	128
14475	מעבדה רכיבים ומתמרים במערכות בק				32		32			X	64
3961	מערכות בקרה			32		64				X	96
3970	מעבדה במערכות בקרה						64			X	64
14476	מידענות וחיפוש מידע						16				16
14477	אוטומציה, הידראוליקה ופנאומטיקה					32					32
14478	מעבדת אוטומציה, הידראוליקה ופנאומטי						32				32
3964	אלקטרוניקה של מערכות בקרה					32					32
4197	פיקוד חשמלי			16						X	16
14479	מעבדת פיקוד חשמלי				16		32			X	48
3963	בקרים מתוכנתים ומערכות ממשק אדם-מ			32						X	32
14487	מעבדה בבקרים מתוכנתים וממשק אדם מ				32		112			X	144
14480	ניהול איכות ואבחון תקלות					32					32
14481	בית חכם התיעלות אנרגטית					32				X	32
14482	ניהול פרויקטים					48					48
14488	פרויקט גמר/סטאז'				128		128				256
	סה"כ שעות:	544	80	352	272	336	416				2000

	בחינה	סוג בחינה	ציון עובר
97111	תורת החשמל ומבוא לאלקטרוניקה	עיוני	55
97112	מערכות בקרה רכיבים ומתמרים	עיוני	55