



אוגדן מערכת שעות מה"ט

תחום : 3 מחשבים
מגמה : 1087 הנדסאי סייבר
מסלול : 80 הנדסאים - בוקר-מה"ט
מהדורה : 06/2026 סטטוס : מאושרת

שם מקצוע לימוד	שעות לימוד שנה א	שעות לימוד שנה ב	שעות לימוד שנה ג	שעות לימוד שנה ד	חובה	סה"כ שעות
קורס השלמה באנגלית	48					
קורס השלמה במתמטיקה	48					
אנגלית	64					
מתמטיקה	64				X	64
מבנה המחשב	80				X	80
מבוא לתקשורת נתונים	128				X	128
מבוא להגנת סייבר	64				X	64
מבוא למערכות הפעלה	128				X	128
פיתוח תוכנה	144				X	144
מבוא למחשוב ענן	32				X	32
הסטוריה וטקסונומיה	64				X	64
משפט, אתיקה ורגולציה	64				X	64
מערכות בסיסי נתונים	32					
מערכות מרכזיות להגנה	128				X	128
איתור חולשות Web		48			X	48
מחשוב ענן		64			X	64
שימוש בAI להגנה		32			X	32
אנליסט ניטור SIEM/SOC		96			X	96
מערכות מרכזיות להגנה II		112			X	112



אוגדן מערכת שעות מה"ט

תחום : 3 מחשבים
מגמה : 1087 הנדסאי סייבר
מסלול : 80 הנדסאים - בוקר-מה"ט
מהדורה : 06/2026 סטטוס : מאושרת

96	X			96		פרקטיקות הקשחת מחשב	17290
48	X			48		מבוא לחקירת אירועים	17293
48	X			48		White Hacking	17294
				48		הגנה על IoT	17297
				48		פורנזיקה וניתוח לוגים	17298
				32		הגנה על מבני נתונים	17296
				48		ניהול סיכונים סייבר	17299
				48		Cyber OSINT מתקדם	17300
				64		ניהול שרשרת אספקה	17301
				32		מיומנויות רכות	17302
288	X			288		פרקטיקום	17295
1728		0	0	832	896	סה"כ שעות חובה :	
272						סה"כ שעות בחירה :	
2000						סה"כ שעות :	

X - חובה
ללא X - קורסי בחירה

רשימת בחינות

ציון עובר	סוג בחינה	בחינה	
55	עיוני	יסודות ההגנה בסייבר	97220
55	עיוני	נושאים מתקדמים בהגנה בסייבר	97221

תנאי קבלה

תנאי מומלץ לקבלה למגמה 4 יחידות אנגלית ו-4 מתמטיקה סטודנטים
ללא תנאי קבלה אלו מחויבים בקורסי ההשלמה באנגלית ומתמטיקה