



אוגדן מערכת שעות מה"ט

ענף : 56 הנדסה רפואית

מגמה : 1052-הנדסה רפואית-מכשור רפואי-רפורמה

מסלול : 79 הנדסאים - בוקר- ארוך מה"ט

מהדורה : 05/2022 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	
48	X				48	מתמטיקה לרפואית	12947
80	X				80	פיסיקה	4353
48	X				48	כימיה כללית	3918
64	X				64	ביוכימיה רפואית	15620
48	X				48	ביולוגיה של התא	4485
80	X				80	אנגלית	3853
48	X				48	טכנולוגיות מידע ומחשוב	15605
128	X				128	מבוא לתורת החשמל ואלקטרוניקה	11003
32	X				32	אלקטרואופטיקה	7487
128	X				128	אנטומיה	4430
128	X				128	פיזיולוגיה	4432
48	X				48	מבוא לפרמקולוגיה	15608
96	X				96	אבני יסוד ברפואה ויסודות קליניים לטכנו	15609
80	X			80		קרדילוגיה	7488
64	X			64		נירולוגיה	7490
96	X			96		פנימיות	7493
80	X			80		גניקולוגיה	7494
32	X			32		רפואת עיניים	8050
32	X			32		רפואה גרעינית	7497
32	X			32		אלקטרופיזיולוגיה	7498
48	X			48		ניתוחי לב	7499
64	X			64		צנתורים וקוצבי לב	15611
32	X			32		דימות רפואי	15612
32	X			32		הנשמה: היבטים קליניים וטכנולוגיים	15613

סה"כ		שעות לימוד	שעות לימוד	שעות לימוד	שעות לימוד		
48	X			48		רפואת ריאות	15614
32	X			32		רפואת סרטן	15615
256	X			256		מכשור רפואי+ מעבדה	15619
					32	כלי דם - מקצוע בחירה	15637
				32		גסטרואנטרולוגיה- מקצוע בחירה	15616
32	X		32			אפידמיולוגיה ומניעת זיהומים	15610
			32			כתיבה מדעית - מקצוע בחירה	15617
			32			רפואת שינה - מקצוע בחירה	15618
	X					קורס החייאה ומצבים דחופים	15638
500	X		500			פרוייקט גמר/התנסות מעשית בבתי חולים	15636
						מכשור רפואי ר	15791
2436			596	960	1008	סה"כ שעות חובה :	
						סה"כ שעות בחירה :	
2436						סה"כ שעות :	

X - חובה
 X - קורסי בחירה

בחינה	סוג בחינה	ציון עובר	
97107	מדעי הרפואה ר	עיוני	55
97108	מכשור רפואי ר	עיוני	55

הערות

ככל שהמקצוע לא יעבור אסדרה במשרד הבריאות, יידרש להוריד את מספר השעות הכולל ל 2000 שעות.