

מערך מקצועות ושעות לימוד למגמת מכונות – מגמת משנה תיב"מ

<u>סה"כ שעות למקצוע הנדסאים</u>	<u>מקצועות לימוד</u>
112	מתמטיקה*
64	אנגלית טכנית*
32	מבוא למחשבים
160	גרפיקה הנדסית*
160	מכניקה טכנית*
96	תורת החומרים*
96	יסודות הידראוליקה ופנאומטיקה
128	חוזק חומרים*
176	חלקי מכונות*
64	מערכות אנרגיה
32	מתקני הרמה ושינוע
112	מבוא לחשמל ואלקטרוניקה*
64	תיכון ייצור מכונות ממוחשב
80	רובטיקה ומערכות משולבות
224	תהליכי ייצור שבבי*
32	תהליכי ייצור בלתי שבבי
64	מדידות טכניות ובקרת איכות*
304	פרויקט גמר/התנסות מעשית
2000 (1696+304)	סה"כ