

הנדסת אלקטרוניקה

התמחות בתקשורת



תוכנית לימודים

מקצועות משלימים

- מבוא לבקרה
- מיקרו מחשבים
- מקצועות התמחות
- מיקרוגלים ואנטנות
- תקשורת אנלוגית
- תקשורת ספרתית
- תקשורת מחשבים

מעבדות

- מעבדה בחשמל ומדידות
- מעבדה בתכנות מחשבים
- מעבדה במערכות ספרתיות
- מעבדה תקבילית
- מעבדה ספרתית
- מעבדה במיקרו מחשבים
- מעבדה בתקשורת

מקצועות כלליים ומבואות

- מתמטיקה
- פיסיקה
- אנגלית טכנית
- מקצועות בסיסיים

תורת החשמל

- מבוא למחשבים ותכנות
- מערכות ספרתיות
- אלקטרוניקה תקבילית
- אלקטרוניקה ספרתית
- אלקטרוניקה של מערכות הספק

* ייתכנו שינויים בתוכנית הלימודים

