



תיאור קצר:

מגמת הנדסת תעשייה וניהול הינה מגמה הנדסית המפתחת אצל הלומד חשיבה הנדסית בפתרונות בעיות ניהוליות ועסקיות, המגמה משלבת נושאים הנדסיים: תכנון וניתוח תהליכים, הנדסת ארגון ושיטות, ניהול איכות וניהול מערכות ייצור ונושאי רקע כגון: יסודות בניהול התפעול, סטטיסטיקה, כלכלה הנדסית. התלמידים מתמחים במקצוע "ניהול הייצור" ולומדים את רזי הנדסת הייצור וניהולו ומבצעים פרויקט גמר צמוד. בוגרי המגמה הזכאים לתעודת בגרות יוכלו להמשיך במוסדות להשכלה גבוהה וכן להמשיך את לימודי תואר טכנאי או הנדסאי תעשייה וניהול בהתמחות "מערכות תפעול" או בהתמחות "לוגיסטיקה ושיווק"



מבנה המגמה:

- מקצוע מוביל: ניהול התפעול.
- מקצוע התמחות: ניהול הייצור (1810).

תוכניות ולימודי המשך:

- תוכנית לימודים: [מגמת הנדסת תעשייה וניהול](#).
- תעודה:
- י"ג-י"ד: הנדסת תו"נ – מערכות תפעול (1891), הנדסת תו"נ – לוגיסטיקה ושיווק (1893).

