



משרד החינוך  
המינהל למדע ולטכנולוגיה

# תכניות לימוד מגמת הנדסת מכונות

מסלול הנדסאים (כיתה י"ד)

## התמחות – בניית מכונות

חשמל אלקטרוניקה ובקרה  
תכנון תהליכי עיבוד שבבי ותקני ייצור  
עיבוד שבבי, בלתי שבבי ומדידות  
תכן מערכות מכניות

תשע"א 2011

פיתוח וכתביבה: חשמל אלקטרוניקה ובקרה – עודד רייכספלד  
תכנן תהליכי עיבוד שבבי ותקני ייצור – ישי פולק, אברהם בוקאי  
עיבוד שבבי, בלתי שבבי ומדידות – ישי פולק, אברהם בוקאי  
תכן מערכות מכניות – יוג'ין וינגר

עריכה לשונית: ורדה איתן  
עיסוד וביצוע גרפי: 'חן' (איתן), שירותי הוצאה לאור, סביון  
ריכוז הפרויקט: רות אבן

© כל הזכויות שמורות למשרד החינוך המינהל למדע ולטכנולוגיה

## הוצאת הספרים – אורט ישראל

המנהל למחקר ופיתוח ולהכשרה

דרך הטייסים 28, ת"ד 25203, תל אביב 61251

טלפון: 03-6301379 פקס: 03-6301307

כתובתנו באינטרנט: [www.ort.org.il](http://www.ort.org.il)

נדפס בישראל תשע"א 2011