



משרד החינוך  
המינהל למדע ולטכנולוגיה

# תכניות לימוד מגמת הנדסת מכונות

מסלול הנדסאים (כיתה י"ד)

## לימודי תשתית

מכניקה הנדסית  
תכן מערכות הידרוליות  
תרמודינמיקה  
אוטומציה תעשייתית / מתמטיקה  
תכן מכני (פרקי מכונות)  
חומרים ועיבודם  
פרויקט גמר בהתאם להתמחות

תשס"ט 2009

פיתוח וכתביה: מכניקה הנדסית – ולדימיר צ'צ'יק  
תכן מערכות הידרוליות – עודד רייכספלד  
תרמודינמיקה – עודד רייכספלד  
אוטומציה תעשייתית / מתמטיקה – עודד רייכספלד  
תכן מכני (חלקי מכונות) – יוג'ין וינגר  
חומרים ועיבודם – ד"ר מיכאל רגב

עריכה לשונית: ורדה איתן  
עימוד וביצוע גרפי: 'חן' (איתן), שירותי הוצאה לאור, סביון  
ריכוז הפרוייקט: 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 תשס"ט 2009