



משרד החינוך
המינהל למדע ולטכנולוגיה

תכניות לימוד מגמת הנדסת מכונות

מסלול טכנאים (כיתה י"ג)

לימודי תשתית

מתמטיקה

פיסיקה / תרמודינמיקה

אנגלית טכנית

סרטוט הנדסי וממוחשב

תכן מערכות הידרוליות

מכניקה הנדסית

תכן מכני (פרקי מכונות)

חומרים ועיבודם

ע"ג / פ"ג

תשס"ז 2007

| | | |
|----------------|------------------------|------------------------------------|
| פיתוח וכתבייה: | מתמטיקה | – תכנית קיימות |
| | פיסיקה | – תכנית קיימות |
| | אנגלית טכנית | – תכנית קיימות |
| | מכניקה הנדסית | – ד"ר יוג'ין וינגר, ולדימיר צ'צ'יק |
| | תכן מערכות הידרוליות | – עודד רייכספלד |
| | סרטוט הנדסי ומסוחשב | – ד"ר יוג'ין וינגר, ולדימיר צ'צ'יק |
| | תכן מכני (פרקי מכונות) | – ד"ר יוג'ין וינגר |
| | חומרים ועיבודם | – מיכאל רגב |
| | ע"ג/פ"ג | – ד"ר יוג'ין וינגר, עודד רייכספלד |

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| 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

נדפס בישראל תשס"ז 2007