

החוג המשולב למדעי החברה אונ' בר אילן
שנה"ל תשס"ד –

המחלקה ללוגיסטיקה

תוכנית לימודים לקורס
ניהול התפעול והיצור 74923
היקף: 3 שעות סמסטריאליות

המרצה: מאיר לוי
דוא"ל: Meirlevy11@hotmail.com
שעות קבלה: יום ד' 1015:1100 חדר 1 בנין 508 (מבנה מספר 3)

תאור/מטרות הקורס:
הקניית הגישות והכלים המתקדמים ביותר בתחום ניהול היצור והתפעול המודרני.

תוכנית הקורס:

שבוע	תוכן השיעור	הערות
1	מבוא, התפתחות הניהול התעשייתי, תפקידי ניהול התפעול	
2	אסטרטגיות מקובלות להשגת יתרונות תחרותיים	
3	פיתוח מוצרים.	
4	ניהול האיכות	
5	בחירת תהליכים ותכנון קיבולת	
6	תכנון מצרפי	
7	איזון קווי הרכבה	
8	זימון והעמסה	
9	שיטות זימון מתקדמות, שימוש בתוכנות	
10	JIT, LEAN PRODUCTION	
11	תיאורית האילוצים TOC	
12	גישות אינטגרטיביות	

מדדים להערכה:

מבחן מסכם: 100%. מבנה הבחינה-יפורסם בהמשך. חומר-פתוח.

ביבליוגרפיה:

CHASE R.B AQUILANO N.J JACOBS OPERATIONs MANAGEMENT FOR COMPETATIVE ADVANTAGES MACGRAW HILL 10 ED. 2004
658.5 CHA (578326)

HEIZER J B RENDER OPERATION MANAGEMENT 7/E PRENTICE HALL 2003–
658.5 HEI (576559)

PINEDO M. SCHEDULING THEORY:ALGORITHMS AND SYSTEMS 2/E PRENTICE HALL 2002
658.53 PIN (576572)

RUSSELL R.TAYLOR B.OPERATION MANAGEMENT AND CD 4/E PRENTICE HALL 2003
שמוor מדעי המדינה לפי RUS (557638) ה-CD ב-658.5 RUS

SIPPER D.BULFIN R.PRODUCTION PLANNING CONTROL AND INTEGRATION MCGRAW
HILL N.Y 1997
(576640) SIP 658.5

גולדרט אלי, המטרה, ספרית המרכז הישראלי לניהול, 1988,
658.5 גול. מט (97205)

גולדרט אלי, זה לא מזל, ספרית המרכז הישראלי לניהול, 1995,
658.4 גול. זה (283225)

גלוברזון ש., ניהול התפעול ושיפור ביצועים, מהדורה מתוקנת צ'ריקובר בע"מ 2003
שמוor מדעי המדינה לפי גלו.נה (583813)

רונן בועז, עדן יורם, לי זה עולה יותר, הוצאת הוד עמי בע"מ, 2002,
בספרית כלכלה (551667)