

אוניברסיטת בר אילן
החוג המשולב למדעי החברה - לוגיסטיקה

סמסטר א' – תשס"ה

- נושא הקורס : **סוגיות בתעשייה וניהול**
שם המרצה : **סויד ניצן** – nitzan01@bezeqint.net
מטרת הקורס : הכרה וניתוח העקרונות והכלים העוסקים בניהול תעשייתי לאור השינויים שחלו בתמורות טכנולוגיות עסקיות וסביבתיות מתקופת המהפכה התעשייתית ועד היום.
מבנה הקורס : הקורס כולל פגישות שבועיות, מבוסס על הרצאות דיונים בכיתה, תרגול וקריאת ספרות.
דרישות הקורס : פתרון תרגילים במועד. קריאת חומר לקראת השיעורים, מבחן.
שעות הרצאה : יום ג' 18:00-20:00
מרכיבי הציון : הערכת מרצה 10%
מבחן 90%

כתובת באינטרנט: www.geocities.com/nitzansw/
במסגרת הקורס יעמוד האתר לשירות הסטודנטים להורדת תרגילים וקבלת הודעות.

תכנית הקורס :

1. התפתחות ושינויים בקונספצית ומתחם הניהול התעשייתי, מתחילת המהפכה ועד היום, התמקדות ביחסי יצרן צרכן, חשיבות השירות התעשייתי ומרכיביו.
2. הנדסת שיטות : מדדי פיריון הייצור ומשמעותם הכלכלית תוך אבחנה בין סוגי שווקים. תרשימי תהליך (אדם, תוצר, צוות, תרשים תהליך הרכבה) עקרונות וחשיבות ניתוח פעילויות.
3. זימון עבודות, קביעת כללי קדימויות בשיטות שונות.
4. זמן נורמה (זמן מוקצב) - תמריץ להגדלת הפיריון וכלי לתמחור חישובי עומס עובדים ונצילות מכונות.
5. מדידת עבודה, הערכת קצב עבודה, תוספות מנוחה, אישיות, תקלות נמנעות ובלתי נמנעות.
6. טכניקות מקובלות לחישוב זמנים מוקצבים :
- חקר זמן מחזורי.
- חקר רב תצפיתי - דגימת עבודה.
8. שיטות שכר עידוד מקובלות - מושגי יסוד ודרכי חישוב.
9. איכות וניהולה בהיבטים של רכיבי עלויות האיכות, מדדי ביצוע לאיכות.

ספרות רלוונטית

1. טאב, ג' ינאי. ומנהיים, בלהה. (1987). הגורם האנושי בעבודה. דביר, ת"א.
שמור סוציולוגיה לפי טב. גור (152002)
2. הרן, מתיתיהו. (1990). חקר עבודה ושיטות שכר עידוד. הוצאת המחבר, תל אביב.
658.542 הרן. חק (328431)
3. חדד, יוסי. (1998). הנדסת הייצור. הוצאת לוגיק, כפר סבא.
שמור מדעי המדינה לפי חדד. הנ (288558)
4. פרופ' שטוב, אבי. מניהול התפעול לניהול המפעל. ציריקובר, תל אביב.
בספריה לכלכלה 658.50285 שטו. מנ (0363509)
5. אתר רלוונטי לקורס: www.geocities.com/nitzansw/