



74-966-01 יסודות האחזקה

מרצה: דר' פרלמן יעל
שעות קבלה: יום ג' בשעות 12-13 מ. ישראל – 502 חדר 12

מטרות הקורס:

הקניית ידע בתחום יסודות האחזקה. לימוד הכלים והשיטות ליישום מודלים בתחום האחזקה במטרה לתרום לשיפור הביצועים של הפונקציה הלוגיסטית. דגש על הפן היישומי של הכלים והשיטות ינתן באמצעות ביצוע עבודות (פרויקטונים).

תוכן הקורס:

הגדרות ויעדים בתחום יסודות האחזקה
ניהול ובקרת האחזקה
אחזקה מונעת
אחזקה מתקנת
אחזקה חזויה
עלויות ותמחור אחזקה

הערכת המשתתפים:

תלמידי הקורס כבודדים או כקבוצות קטנות יבצעו עבודות (פרויקטונים) כנגזרת מהתקדמות הלימוד. הפרויקטונים יהיו מבוססים על יישום הכלים והשיטות הנלמדים בקורס בעבודת שטח. הגדרת הדרישות והתכולה לכל פרויקטון תוגדר בנפרד. הפרויקטונים יבנו בשלבים ויוגשו לאורך כל השנה בתאריכים הבאים:

(25%)	יוגש ב 23.11.04	1. פרויקטון ראשון
(25%)	יוגש ב 11.01.05	2. פרויקטון שני
(25%)	יוגש ב 5.04.05	3. פרויקטון שלישי
(25%)	יוגש ב 7.06.05	4. פרויקטון רביעי

ספרות:

Engineering Maintenance A Modern Approach. B. S. Dhillon. CRC Press, 2002.
658.202 DHI (577591)

Preventive and Predictive Maintenance. Joel Levitt. Industrial Press, 2003.
בטיפול

Maintenance Engineering Handbook. Lindley R. Higgins R. Keith Mobley. McGraw-Hill, 2001.
658.27 MAI (577492)