

הנדסת תעשייה וניהול, לימודי המשך

לוגיסטיקה ושיווק ב', סמל שאלון : 718933

הבהרה : מרבית הבחינה תתמקד בדגשים אלה, אך עשויות להיכלל שאלות המבוססות על ידע משלים מתוך תוכנית הלימודים, שאינו מופיע במפורש בדגשים. הדגשים נועדו להכווין את ההוראה, ולא להוות מסגרת בלעדית לתכני הבחינה.

מקצועות הלימוד :

מקצוע	נכלל בבחינה
חשבונאות ניהולית	V
ניהול מלאי	V
ניהול מערכות תפעול	V
חקר ביצועים	V
יסודות בניהול אסטרטגי	---
ניתוח מערכות מידע	---

חקר ביצועים :

נושאים	דגשים
1. תכנון לינארי	---
2. בעיית התובלה	V
3. בעיית ההשמה	V
4. תורת הגרפים והרשתות	---
5. תורת התורים	V

חשבוונאות ניהולית :

נושאי הלימוד	דגשים
1. מבוא	---
2. מיון וסיווג עלויות	V
3. מרכיבי עלויות	V
4. צירופי עלויות	---
5. מערכת תמחיר הזמנה	V
6. תמחיר תהליך	---
7. תמחיר תקן	V
8. תמחיר מבוסס פעילויות ABC	V
9. נקודת איזון	V
10. הדיווח תמחירי והבקרה הניהולית	-----

ניהול מערכות תפעול :

נושאים	דגשים
1. תכנון קיבולת	V
2. תכנון מצרפי – מודלים של תכנון משאבים למערכות ייצור ושירות	---
3. תכנון דרישות חומרים	V
4. עקומת למידה	---
5. מערכים ממוקדי תהליך, ממוקדי מוצר, טכנולוגיה קבוצתית	V
6. ניהול התפעול במערכות שירות – תפיסה ועקרונות	---
7. העמסה, זימון ושיבוץ	V
8. בקרת ייצור	V

ביהול מלאי :

דגשים	נושא
---	1. עקרונות ניהול המלאי
V	2. סוגי המלאי
V	3. מדיניות ייצור למלאי לעומת ייצור לפי הזמנה
V	4. בקרת המלאי
V	5. קביעת מדיניות מלאי לפי ניתוח פארטו
V	6. מבנה עלות המלאי
V	7. רמת הזמנה ומלאי ביטחון
V	8. מודל שיני מסור - Economic Order (Quantity) EOQ
---	9. שיטות לקביעת גודל סדרת ייצור
---	10. מודל חד-תקופתי בתנאי אי-וודאות

בהצלחה