



23/03/04

לכבוד  
ד"ר מגדה גרוס  
מפמ"ר ניהול עסקי ותעשייה וניהול  
המינהל למדע ולטכנולוגיה  
משרד החינוך  
תל-אביב

ד"ר גרוס שלום,

**הנדון: מתן פטור להנדסאים בחוג להנדסת תעשייה וניהול בבית"ס הגבוה**

בהמשך למכתבך בנדון מ- 17/03/04, ברצוני לאשר כי הנדסאי תעשייה וניהול, אשר ממשיכים את לימודיהם לתואר בחוג להנדסת תעשייה וניהול בשנקר, יהיו זכאים לקבל פטור מקורסים, ע"ס לימודיהם הקודמים, בתנאים הבאים:

1. הם יתקבלו לחוג ע"פ דרישות הקבלה המוגדרות. (כיום-ממוצע של לפחות 90 בבחינות החיצוניות ובפרויקט הגמר).
2. הם בעלי דיפלומה של הנדסאי תעשייה וניהול.
3. מספר השעות שנלמדו במקצוע לפטור כהנדסאי הוא לפחות כמספר השעות בלימודי התואר בשנקר.
4. הציון במקצוע לפטור הוא לפחות 80.

סה"כ תינתן למועמד אפשרות לצבור עד 40 נקודות זכות, ולאפשר לו לסיים את לימודיו בפרק זמן של 3 שנים.  
המקצועות אשר בהם ניתן לקבל פטור מופיעים בנספח למכתב זה.

אנו נודה על פרסום הסדר זה בקרב הבוגרים, ונשמח לקלוט את הבוגרים המצטיינים להשלמת התואר בשנקר.

בברכה,  
ד"ר גוין סאס  
ראש המנהל האקדמי

העתק:  
פרופ' יעקב קדם- ראש החוג להנדסת תעשייה וניהול

פטור להנדסאים / המגמה הנדסת תעשייה וניהול

פירוט המקצועות בהם ניתן לקבל פטור\*:

שם המקצוע במוסד בו נלמד	מס' שעות	נ.ז.	מס' קורס	המקצוע הנדון (בשנקר)
	45	3	774	שרטוט ממוחשב
	45	3	448	פרקי מכונות 1
	45	3	150	סטטיסטיקה 1
	45	3	165	סטטיסטיקה 2
	30	1.5	980	המחשב ככלי עבודה
	60	2.5	981	מבוא למחשוב
	30	2	284	שיטות מחקר וכתובה מדעית
ארגון וניהול+יחסי עבודה	45	3	96	מערכות ארגוניות
	45	3	12	מבוא לכלכלה
	45	3	151	יסודות החשבונאות
תמחיר+תקציב	45	3	166	יסודות התמחיר
	45	3	109	יסודות השיווק
שיפור שיטות+מדידת עבודה+שכר עידוד	45	2	619	מבוא להנדסת תעשייה וניהול
	30	2	105	בקרת איכות סטטיסטית
	30	2	227	מחולל יישומים 1
	30	2	100	משאבי אנוש
				בחירה כללית ובחירה ניהולית ניתן לצבור עד 10 נ.ז. על סמך קורסים שלא נכללים בתוכנית הלימודים במסלול הנבחר.

סה"כ ניתן לצבור עד 40 נ.ז. (כולל בחירה כללית ובחירה ניהולית)

\*הפטור ניתן - במידה ומס' השעות הנלמד (כהנדסאי) הוא לפחות כמס' השעות המפורט, והציון - לפחות 80.

במידה ועומדים בכל הדרישות האקדמיות, ניתן לסיים הלימודים ב-3 שנים.