

משרד החינוך המינהל למדע ולטכנולוגיה

הפיקוח על הוראת ניהול עסקי, הנדסת תעשייה וניהול, מנהיגות ויזמות בסביבה העסקית

ב' אלול תשע"ח

13 אוגוסט 2018

אל מנהלי ומרכזי לימודי המשך במערכות תפעול.

שלום רב,

הנדון: הבהרות לגבי סגל ההוראה במסגרת לימודי יג/יד תעשייה וניהול

מסמך זה בא לסייע בעבודת הערכות המכללות בגיוס ושיבוץ מורים לקראת פתיחת שנת הלימודים תשע"ט במסלול טכנאי/הנדסאי הנדסת תעשייה וניהול.

לנוחיות המכללות ובתי הספר עודכנו דרישות ההשכלה של המרצים בטבלה המפרטת את הבחינות החיצוניות:

מערכות תפעול – טכנאים (כיתה יג')		
סמל השאלון	השאלון/מרכיבי התוכן	דרישות השכלה מהמרצים המלמדים את המקצוע
718001	ניהול תעשייתי א' - מקצוע תשתית	
	מתמטיקה א'	מורה למתמטיקה / סטטיסטיקה / מהנדס תעשייה וניהול
	מיקרו - כלכלה	כלכלן / מנה"ס / מהנדס תעשייה וניהול
	סטטיסטיקה א'	מורה לסטטיסטיקה במסגרת לימודי תעשייה וניהול, מהנדס תעשייה וניהול
	יסודות הניהול	בעל תואר ראשון לפחות בלימודי ניהול / מנה"ס / תעשייה וניהול
	פסיכולוגיה תעשייתית	בעל תואר ראשון לפחות בלימודי ניהול / תעשייה וניהול / פסיכולוגיה

משרד החינוך המינהל למדע ולטכנולוגיה

**הפיקוח על הוראת ניהול עסקי, הנדסת תעשייה וניהול,
מנהיגות ויזמות בסביבה העסקית**

	יחסי עבודה	בעל תואר ראשון לפחות בלימודי ניהול / מנה"ס / תעשייה וניהול
	אנגלית טכנית	מורה לאנגלית עדיפות לאנגלית טכנית הנדסית
718911	מערכות תפעול א' – מקצוע התמחות	
	ניהול מערכות איכות	מהנדסת תעשייה וניהול / בוגר תואר בנושא ניהול איכות
	יסודות במדיניות עסקית	בעל תואר בשיווק / תעשייה וניהול
	ניהול פרויקטים	מהנדס תעשייה וניהול
	תכנון ושיפור תהליכים	מהנדס תעשייה וניהול
	ניהול שיווק	בעל תואר ראשון בשיווק / תעשייה וניהול
	חשבונאות פיננסית ומימון	מהנדס תעשייה וניהול / כלכלן
718915	יישומים מחשב א'	מהנדס תעשייה וניהול/ תואר אקדמי , ידע רב ביישומי מחשב והכרות עם תחומי ניהול הייצור
718917	עבודת גמר במערכות תפעול	לפחות אחד מהמנחים מהנדס תעשייה וניהול

משרד החינוך המינהל למדע ולטכנולוגיה

**הפיקוח על הוראת ניהול עסקי, הנדסת תעשייה וניהול,
מנהיגות ויזמות בסביבה העסקית**

מערכות תפעול – הנדסאים (כיתה יד')		
ניהול תעשייתי ב' - מקצוע תשתית		718003
מתמטיקה ב'	מורה למתמטיקה / סטטיסטיקה / מהנדס תעשייה וניהול	
מקרו - כלכלה	כלכלן / מנה"ס / מהנדס תעשייה וניהול	
סטטיסטיקה ב'	מורה לסטטיסטיקה במסגרת לימודי תעשייה וניהול/מהנדס תעשייה וניהול	
ניהול משאבי אנוש	בעל תואר ראשון לפחות בלימודי ניהול / מנה"ס / מהנדס תעשייה וניהול	
מערכות מידע תומכות החלטה	בעל תואר בתעשייה וניהול / מנה"ס בהתמחות מערכות מידע	
מערכות תפעול ב' – מקצוע התמחות		718913
חקר ביצועים	מהנדס תעשייה וניהול	
ניתוח מערכות מידע	בעל תואר בתעשייה וניהול / מנה"ס בהתמחות מערכות מידע	
יסודות בניהול אסטרטגי	בעל תואר בשיווק / מהנדס תעשייה וניהול	
חשבונאות ניהולית	מהנדס תעשייה וניהול/ כלכלן	
ניהול מערכות תפעול	מהנדס תעשייה וניהול	
ניהול מלאי ושרשרת אספקה	מהנדס תעשייה וניהול/ תואר בלוגיסטיקה / בוגר קורס לוגיסטיקה	
יישומי מחשב ב'	מהנדס תעשייה וניהול / מנה"ס בעל הכשרה במערכות מידע ו ERP	718916
פרויקט גמר במערכות תפעול	לפחות אחד מהמנחים מהנדס תעשייה וניהול	718918

משרד החינוך המינהל למדע ולטכנולוגיה

הפיקוח על הוראת ניהול עסקי, הנדסת תעשייה וניהול, מנהיגות ויזמות בסביבה העסקית

הנחיות כלליות :

1. בכל מקצועות המרצה צריך להיות בעל ההתמחות הרלוונטית.
2. בכל צוות הוראה חייב להיות מהנדס תעשייה וניהול בעל ותק בהוראה וניסיון תעסוקתי במקצוע כדי שיוכל להנחות את הצוות לגבי התאמת הנושאים הנלמדים למקצוע הראשי (תעשייה וניהול).
3. יש לשלב מרצים בעלי ניסיון בתעשייה ובעולם העסקי שיכולים לתרום מניסיונם לטובת הבנת יישום הנושאים הנלמדים בעולם העבודה.

בברכה,

שי סעדון

מפמ"ר מגמות ניהול עסקי
והנדסת תעשייה וניהול