



# משרד החינוך המינהל למדע ולטכנולוגיה

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

פיתוח מקצועי בניהול הייצור-מודלים

30 שעות

מספר קורס: 56022

שם המנחה: גיא שמשון

אחראי קורס: ניסים ספז

מס' שעות אקדמיות	נושאי הלימוד	שעות	תאריך	מס' מפגש
4	גוגל פורם – פתיחה, עריכה, בניה, ייצוא ושימוש בנתונים. Excel – היכרות עם סביבת העבודה, הצגה גראפית.	19:00 – 16:00	23/11/21	.1
4	Excel – שימוש עם נוסחאות, שימוש בפונקציות, גזירה של פונקציות בהתאם לגרפים + ניתוח פונקציות ומודלים סטטיסטיים – לצורך יישום וניתוח תוצאות מגוגל פורם.	19:00 – 16:00	14/12/21	.2
4	בניית עקומת ביקוש וגרירת הפונקציה לצורך החלטות כלכליות, שימוש בניתוח רגישות, שילוב של מודלים תמחירים כולל חלוקה לסוגי עלויות ובחינת נקודות איזון ואדישות. פונקציות מימוניות, הצגת תזרימי מזומנים או חיסכון ובחינת שת"פ וענ"נ לצורך השוואה בין אלטרנטיבות שונות.	19:00 – 16:00	22/12/21	.3
4	עבודה עם WORD – הגדרת שוליים, עריכת מסמך, עימוד, עבודה עם נוסחאות, תוכן עניינים אוטומטי וסגירת באמצעות PDF לפני הדפסה. טבלאות/לוחות, תרשימים וכו'	19:00 - 16:00	4/01/22	.4
3	אסינכרוני – מטלה 1	18:30 – 16:00	6/01/21	.5
4	שימוש בניתוחי רגישות, חתירה למטרה, תרחישים ושימוש באופטימיזציה באמצעות SOLVER לצורך קבלת החלטות.	19:00 – 16:00	10/01/22	.6
3	אסינכרוני – מטלה 2	18:30 – 16:00	12/01/22	.7
4	הצגת מודלים לקבלת החלטות וניתוח כדאיות מעבר ליישום. (שימוש במשקלים לצורך קבלת החלטות, החלטות כלכליות והחלטות תפעוליות) מבחני T ומבחני ANOVA לבחון הבדלים בין קבוצות. ניתוח רגרסיה לינארית ובחינת המודל (חד ורב משתנים)	19:00 – 16:00	18/01/22	.8



## משרד החינוך המינהל למדע ולטכנולוגיה

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

**מורה המעוניין להירשם לרשימת המתנה להשתלמות עליו להירשם  
בקישור הבא: לחץ כאן**

**רישום לרשימת המתנה לא מהווה אישור השתתפות בהשתלמות**