

סילבוס - תוכנית הוראה לקורס

סיור לימודי בתעשייה

פרופ' אמיר אללוף | המחלקה לניהול

Industrial study tour | 55104

סוג הקורס:	סיור חובה
היקף נ"ז:	ללא נ"ז
שנת לימודים:	תשפ"ז
סמסטר:	שנתי
מייל מרצה:	Amir.Elalouf@biu.ac.il
קישור לאתר למדה:	https://lemida.biu.ac.il

תיאור הקורס ומטרות למידה

תקציר הקורס

במהלך הקורס יתקיימו כארבעה סיורים. בכל סיור, יבקרו הסטודנטים באחד מאתרי החברות המובילות בתחום הטכנולוגיה, הלוגיסטיקה וההפצה בארץ (כמו חברת שילוח, בית תוכנה, היי-טק, מרכז לוגיסטי של קמעונאית גדולה, נמל ימי, מרכז הפצה רפואי וכו'). במהלך הביקור יוצגו תהליכי עבודה מרכזיים: עיצוב, פיתוח ותפעול, ניהול מלאי, ניתוח נתונים, תפעול מחסנים, ניהול פרויקטים, טכנולוגיות מתקדמות, מערכות ארגוניות, שילוח והפצה, ניהול סיכונים ואסטרטגיות שרשרת אספקה.

הסיור ילווה בהדרכה מקצועית של מנהלי התחום באתר וישולב בו זמן לשאלות ולדיון עם נציגי החברה.

מטרות/תוצרי הלמידה

הסיוור נועד להעמיק את הבנת הסטודנטים בתהליכים הטכנולוגיים והלוגיסטיים הנהוגים במשק הישראלי, לחשוף אותם לאתגרים יומיומיים ולפתרונות מתקדמים בתחום ניהול טכנולוגיה וניהול שרשרת האספקה ולהגביר את החיבור בין הידע התיאורטי הנלמד באקדמיה לבין יישומו בשטח.

בסיום הסיוור, הסטודנטים צפויים להיות מסוגלים:

- להבין כיצד ניהול שרשרת האספקה מתורגם לפעולות יומיומיות בשטח.
- להכיר טכנולוגיות חדשניות ולהבין איך להטמיע אותן בתהליכי העבודה.
- לזהות את מרכיבי הליבה של ניהול טכנולוגיה ותהליך לוגיסטי בארגון: עיצוב, פיתוח, תפעול ושימוש בטכנולוגיות מתקדמות/אחסון, הובלה, ניהול מידע ומעקב.
- להעריך את חשיבות היעילות, האוטומציה והחדשנות בניהול טכנולוגיה ולוגיסטיקה.
- לנתח את האתגרים המרכזיים בניהול טכנולוגיה ובניהול שרשרת אספקה בישראל (ובפרט לאור שימוש גובר בבינה מלאכותית ולנוכח תנאים גאוגרפיים, כלכליים וביטחוניים).
- לגבש תובנות מעשיות שתשמשנה בקורסי המשך ובקריירה המקצועית.



דרישות הקורס

- סיוור זה אינו מקנה נקודות זכות.
- במהלך השנה יתקיימו ארבעה סיורים (שניים בכל סמסטר – האחד יתמקד בניהול לוגיסטיקה והשני בניהול טכנולוגיה).
- פרטים מלאים (מיקום, תאריך ושעת יציאה) יימסרו בנפרד.