



תוכנית - t:lead : 'מנהיגות יזמית' התוכנית האקדמית לניהול וליזמות

פער בין הכשרה אקדמית לצרכי התעשייה

בוגרי תואר ראשון בהנדסה ומדעים בטכניון זוכים להכשרה טכנית והנדסית ברמה גבוהה ביותר. עם זאת, קיים פער משמעותי בין הכישורים שהם רוכשים לבין הדרישות הרלוונטיות בשוק העבודה המשתנה במהירות. התעשייה מגייסת בוגרים המשלבים מצוינות טכנית עם יכולות מנהיגות וחשיבה יזמית, המוגדרים ככישורי המאה ה-21 – כגון: חשיבה עיצובית, מתודולוגיית Design Thinking, הבנת מודלים עסקיים ופתרון בעיות מורכבות. כלים המסייעים ברכישת מיומנות ניהול בתנאי אי-ודאות, ומאפשרים חשיבה מערכתית. כישורים אלה מקנים למהנדסים לא רק את היכולת לפתור בעיות טכניות במיומנות רבה, אלא ליצור פתרונות בעלי השפעה משמעותית וערך עסקי וחברתי ברמה גבוהה.

אודות - t:lead התמחות משנית במנהיגות יזמית

- תוכנית מובנית בהיקף של 10 נקודות זכות (5 נקודות במסגרת התואר)
- שילוב של תיאוריה, התנסות מעשית ויישום
- תעודה מוכרת של מרכז היזמות t:hub בשיתוף המחלקה ללימודים הומניסטיים ואומנויות
- תוכנית המשלבת את המומחיות הטכנולוגית של הטכניון עם כישורי מנהיגות

סטודנטים לתואר ראשון בטכניון ירכשו:

- יתרון תחרותי בשוק העבודה
- פיתוח כישורי מנהיגות והובלה
- הכנה לקריירה יזמית או ניהולית
- העשרה אקדמית מעבר להתמקצעות בתחום הלימוד בפקולטת האם

יתרונות התוכנית

- התוכנית היחידה בישראל המשלבת מצוינות טכנולוגית עם מנהיגות יזמית
- תעודה מוכרת ממוסד היוקרה הטכנולוגי המוביל במדינה
- פיתוח כישורים מבוקשים תוך כדי לימודי התואר
- שילוב מושלם של עולם האקדמיה עם צרכי התעשייה
- חיבור לאקוסיסטם יזמי: הקשר ל t:hub ולעולם היזמות הטכנולוגי

מנהלת תוכנית הלימודים | ד"ר דינה רפאל מארק רייך dina.raaphael@technion.ac.il



לפרטים נוספים בקרו באתר התוכנית

רשימת הקורסים יש לעקוב [באתר](#) אחר השינויים

ההרשמה במערכת הרישום בלבד, לא ניתן לבצע הרשמה ידנית.

קורסי חובה בתוכנית:

3240528 מנהיגות יזמית (2.0 נק')
3240527 יסודות היזמות (2.0 נק')
או לחילופין, קורס התמחות בפקולטת האם בתחום הידע הנדרש (2.0 נק')

קורסי בחירה בתוכנית:

קורסים סמסטר אביב:

| 03240540 - היבטים משפטיים ביזמות עסקית - [סילבוס](#)
| 03240541 - גיוס המערכת האקולוגית העסקית - [סילבוס](#)
| 03240521 - יזמות בארגונים - התפתחות ומגמות - [סילבוס](#)
| 03240527 - יסודות היזמות (קורס באנגלית) - [סילבוס](#) Entrepreneurship Essentials
| 03240528 - מנהיגות יזמית (קבוצה 10) - [סילבוס](#)
| 3240528 - מנהיגות יזמית - קבוצה 20 - [סילבוס](#)
| 03240518 - חדשנות ויצירתיות - [סילבוס](#)

קורסים סמסטר חורף:

| 324518 חדשנות, יצירתיות ואושר - [סילבוס](#)
| 324527 קורס באנגלית - [סילבוס](#) Entrepreneurship Essentials
| 324528 מנהיגות יזמית - קבוצה 10 - [סילבוס](#)
| 324528 מנהיגות יזמית - קבוצה 20 - [סילבוס](#)
| 324520 יזמות עסקית - [סילבוס](#)
| 325005 יזמות מפי יזמים ויזמות - [סילבוס](#)
| 324539 מחקר שוק - [סילבוס](#)
| 03240521 יזמות בארגונים - התפתחות ומגמות [סילבוס](#)
| 24536 הייטק בישראל כיצד להוביל עולמית [סילבוס](#)

קורסי בחירה בפקולטות המשתתפים בתוכנית:

קורסים משתנים ויש לבדוק בפקולטות.

| 0340379 - טכנולוגיה פורצת מוגבלות - [סילבוס](#)
| 0940197 - פרויקט מחקר סמסטריאלי (2.5 נק')
| 3380002 - מרעיון קליני לפתרון (1 נק')
| 3360001 - רגולציה ומחקר קליני במכשור רפואי (2.0 נק')

| 3360024 -חדשנות רפואית במודל ביודזיין 1 (3.0 נק')
| 3360025 -חדשנות רפואית במודל ביודזיין 2 (3.0 נק')
| 3360543 -יזמות בהנדסה ביו-רפואית (2.0 נק')
| 3350016 -פרויקט קליני הנדסי (ללא פרויקט) (1.5 נק')
| 0140616 -ביצוע פרויקטים, ניהול ומנהיגות (הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית) (2.5 נק')
| 2160022 -יזמות טכנולוגית בחינוך (2.0 נק')

*התוכנית נתונה לשינויים.