|  |
| --- |
|  |

 **ניהול מו"פ בחברות טכנולוגיות**

**R&D Management in Technology –Based companies**

###

### **סמסטר ב' – תשע"ח**

|  |
| --- |
| **פרטי הקבוצות בקורס**  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **קבוצה** | **יום בשבוע** | **שעה** | **כתה**  | **מרצה** | **דואר אלקטרוני** | **טלפון** |
| 01 | ו' | 0800 -1100 |  | חיים רוסו | Haim\_r@netvision.net.il | 0549994888 |

**עוזרת הוראה**:

**שעת קבלה** – בתיאום מראש

|  |
| --- |
| **היקף הלימודים**  |

2 י"ס

ECTS 4 = 1 י"ס – ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System), ערך הניקוד של הקורס במוסדות להשכלה גבוהה בעולם שהינם חלק מ"תהליך בולוניה".

|  |
| --- |
| **תיאור הקורס**  |

מטרת הקורס להציג את מיגוון האתגרים של מנהל המו"פ בחברה טכנולוגית, ולהציג מרחב פתרונות להתמודדות עם אתגרים אלו.

בין יתר האתגרים שינותחו :

* בניה של פורטפוליו מוצרים מאוזן ופורץ דרך
* טכניקות "רזות" וגמישות לניהול פרויקטי מו"פ
* ניהול, שיתוף והגנת הידע הנוצר בארגון
* בנית תרבות של חדשנות וכישורי ניהול "רכים"
* שיתופי פעולה עם תעשיות ואקדמיה
* מימון מו"פ
* ניהול "כוכבים"

הקורס ישלב הרצאת אורח –איש היי-טק מוביל במשק וכן פנל של מומחים מן התעשייה.

לכל אורך הקורס ישולבו ניתוחים של סוגיות ניהוליות שיציגו התלמידים מתוך נסיונם.

|  |
| --- |
| **תפוקות למידה**  |

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

* **להכיר המורכבות בניהול מו"פ**
* **להשתמש בכלים מתקדמים להתמודד עם האתגרים**

|  |
| --- |
| **הערכת סטודנט בקורס והרכב הציון**  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **אחוז** | **מטלה** | **תאריך** | **גודל קבוצה/ הערות**  |
| 65% | עבודת גמר (עבודה בזוגות) |  |  |
| 35% | עבודת אמצע (עבודת יחיד) |  |  |

**\*** עפ"י תקנון האוניברסיטה תלמיד חייב להיות נוכח בכל השיעורים (סעיף 5).

**\*** תלמיד, הנעדר משיעור המחייב השתתפות פעילה או שלא השתתף באורח פעיל, רשאי המורה להודיע למזכירות כי יש למחוק את שמו מרשימת המשתתפים. (התלמיד יחויב בתשלום בגין קורס זה)

|  |
| --- |
| **פירוט המטלות בקורס**  |

כל אי עמידה במי ממטלות הקורס מחיבת הודעה מראש (במייל) למתרגל/ת הקורס

|  |
| --- |
| **מדיניות שמירה על טווח ציונים**  |

החל משנה"ל תשס"ט מונהגת בפקולטה מדיניות שמירה על טווח ציונים בקורסי התואר השני.
עקרונות השיטה חלים על כל קורסי התואר השני, ומדיניות השמירה על טווח הציונים תיושם לגבי הציון הסופי בקורס זה. בהתאם לכך, ממוצע הציונים בקורס (שהוא קורס ליבה) יהיה בטווח בין 78 ל-82.

מידע נוסף בנושא זה מתפרסם בהרחבה באתר הפקולטה.

|  |
| --- |
| **הערכת הקורס ע"י הסטודנטים**  |

בסיומו של הקורס הסטודנטים ישתתפו בסקר הוראה על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי הסטודנטים והאוניברסיטה.

|  |
| --- |
| **אתר הקורס**  |

אתר הקורס יהווה המקום המרכזי בו ימסרו הודעות לסטודנטים, לפיכך מומלץ להתעדכן בו מדי שבוע, לפני השיעור, ובכלל – גם בתום הסמסטר. (לצורך תיאום עינייני הבחינה למשל).

שקפי הקורס, חוברת התרגילים ופתרונות התרגילים, מבחנים לדוגמה וחומר עזר נוסף יופיעו באתר הקורס**.**
לתשומת לבכם - בכיתה ידונו גם נושאים (ובפרט דוגמאות) שאינם מופיעים בשקפים או מופיעים בכותרת בלבד. כל אלו הינם חלק בלתי נפרד מחומר הקורס.

|  |
| --- |
| **תוכנית הקורס \***  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **שבוע** | **תאריך** | **נושאים** |  |
| 1 | 11/5/18 | **The R&D eco-system in Israel -Introduction** |  |
| 2 | 18/5/18 | Portfolio Management |  |
| 3 | 25/5/18 | Lean &Agile –Advanced methods to manage R&D projects |  |
| 4 | 1/6/18 | Knowledge Management |  |
| 5 | 8/6/18 | Culture of innovation + Guest lecture |  |
| 6 | 15/6/18 | **Alliances in R&D & funding** |  |
| 7 | 22/6/18 | **Talent Management +Panel of experts** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*התכנית הינה בסיס לשינויים.

|  |
| --- |
| **קריאת חובה**  |

מאמרים עדכניים יחולקו בתחילת הקורס

|  |
| --- |
| **קריאת רשות**  |

מאמרים עדכניים יחולקו בתחילת הקורס