

MBA – מגיסטר במינהל עסקים עם דגש על חברות עתירות טכנולוגיה

סילבוס

ממחקר בסיסי לסביבת העבודה

[מיני 2 \ ינואר 2024] [בלומפילד / 527]

[ימי חמישי 18:00-22:00]

סגל ההוראה

מרצה: רועי פיינגרש, 0507437976, FEINGERSCH@GMAIL.COM

מתרגל/ת: נוגה שרף, דוא"ל, 0546387066

נקודות זיכוי 2 נקודות

תאור הקורס ומטרותיו

הצגת עקרונות העומדים בבסיס יישומו של רעיון המתחיל במעבדה וממשיך לשלב פיתוח מוצר בתעשיית הביוטק. נאפיין את התחומים השונים המרכיבים את תעשיית הביוטק בישראל: פארמה, דיאגנוסטיקה ביוטכנולוגיה וכו'.

ננגיש את סביבת העבודה בביוטק וחברות פארמה בישראל, מחברות הזנק לחברות גדולות.

ננתח את תפתחות ופעולת חברות מרכזיות בשוק הביוטק הישראלי בעבר ובהווה.

נתאר ונדגים גישות מחקריות שונות המכוונות לפיתוח יישומי.

נציג את התפקיד של ארגונים תומכים כמו חממות, משקיעים, מרכזים רפואיים.

MBA – מגיסטר במינהל עסקים עם דגש על חברות עתירות טכנולוגיה

תוצאות למידה

הסטודנטים יעברו הכרות מעמיקה עם סביבת העבודה של הביוטק הישראלי – תחומי העיסוק השונים בתחום מדעי החיים, סגנונות המחקר והעבודה השונים, הנדרש מחוקר \ עובד \ טכנאי במקומות אלו ותנאי העבודה. הסטודנטים מצופים להבין את המסלול הדרושים להפיכת רעיון ממחקר בתחום מדעי החיים למוצר מאושר, הגישות השונות לפיתוח מוצר ביו-רפואי, ואת התפקיד של הארגונים השונים לאורך הדרך.

תכני הקורס/ נושאי הקורס

1. סקירת תעשיית הביוטק בישראל.
2. המאפיינים הייחודיים לתעשיית הביוטק בישראל.
3. הנדרש ממוצר ביוטק חדש.
4. מודלים עסקיים בתעשיית הביוטק.
5. מושגי יסוד ברגולציה (בדגש על ביוטק).
6. גופים תומכים בתעשייה.

דרכי הערכה בקורס – הרכב הציון הסופי

1. נוכחות – 20%.
2. השתתפות בכיתה – 30%.
3. מצגות של הסטודנטים – 30%.
4. עבודה להגשה – 20%.

MBA – מגיסטר במינהל עסקים עם דגש על חברות עתירות טכנולוגיה

תוכנית הלימודים של הקורס (לוח זמנים, נושאים, מטלות, מבחנים)

לוח תוכנית הלימודים יקבע בקרבה למועד התחלת הקורס ובהתאם להגעת מרצים אורחים

חובות הקורס ומדיניות הקורס

1. "הצגת חדשות התעשייה" – תעשה הצגה של חדשות בתחום הביוטכנולוגיה בישראל, בתחילת כל שיעור כחלק מהשתתפות בשיעור ומצגות סטודנטים.
2. פרזנטציה – 15 דק' (זוגות): מצגת המנתחת חברה ביוטכנולוגית בארץ: מרעיון למוצר, ממדענים לאנשי תעשייה.
3. עבודה להגשה – עבודה בהיקף של 5-6 עמ' המסכמת את הפרזנטציה.

ספרי לימוד וחומר קריאה (רשות)

1. [דו"ח רשות החדשנות](#)
2. [תעשיית מדעי החיים בישראל – פערי מימון וחסמי צמיחה \(נטע לינזן, 2015\)](#)
3. [דוחות האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות \(IATI\)](#)