

המרצה: דר' ירון להב

שם הקורס: ניהול פיננסי וכלכלי

Course name: Financial and Economic Management

תאור הקורס:

תורת המימון עוסקת בעיקרה בדרך שבה אנשים, מוסדות ועסקים רוכשים, משתמשים ומנהלים כסף ונכסים פיננסיים אחרים. הניהול הפיננסי מתמקד בשיטות ניהול וקבלת החלטות בארגון מההיבט הכלכלי והפיננסי. הניהול הפיננסי עונה על שאלות כגון: איך לממן השקעה? האם יש גודל חוב אופטימלי? מהי רמת סיכון נסבלת ומתי יש להימנע מסיכון? הקורס עוסק בהיבטים הכלכליים-פיננסיים של הארגון. במהלך הקורס נבחין בין שיטות שונות למימון נכסים, נגדיר את מושג הסיכון ונבדיל בין סוגי סיכונים פיננסיים. נראה איך רמת הסיכון משפיעה על שווי פרויקטים ועל ניהול תזרים המזומנים וכיצד מתקבלות החלטות בתנאי אי-וודאות. בנוסף, הקורס יסקור את תחום האופציות והחוזים העתידיים ככלי השקעה מחד וככלי לגידור סיכונים מאידך.

Course description:

Finance theory deals mostly with the way people, organizations and businesses acquire, use and manage money and other financial assets. Financial management focuses on available methods of decision making in the financial and economic aspects. Financial management can answer questions such as: how to finance an investment? Is there an optimal size of debt? What levels of risk are considered tolerable? When and how should risk be avoided?

The course engages the financial and economic aspects of the organization, which includes differences between possible methods to finance assets, the definition of financial and business risk and, how risk level affects projects value and cash flow management, and the way economic and financial decisions are made under uncertainty. In addition, this course includes the crucial topic of options, forwards and future contracts as tools for investment and hedging.

מטרות הקורס

מטרת הקורס היא להכיר לסטודנטים את התיאוריות הרלוונטיות במימון וכלכלה לקבלת החלטות ניהוליות, להקנות כלים ולהציג דרכים שונות בניהול פיננסי. הלימוד בקורס ילווה בשימוש באקסל ובהצגת תרחישים באמצעות תיאורי מקרה.

נושאי הקורס

1. חזרה כללית ומושגי יסוד
 - i. היוון
 - ii. סוגי הלוואות וריביות
 - iii. חשבונאות פיננסית
2. מימון פרויקטים
 - i. מבנה ההון
 - ii. מימון עצמי ומימון חיצוני
 - iii. התאמת המימון לסוג הפרויקט
3. הסיכון הפיננסי
 - i. סוגי סיכון
 - ii. קבלת החלטות באי-וודאות
 - iii. זיהוי וגידור סיכונים
4. הערכת שווי פרויקטים
 - i. הדרכים השונות להעריך שווי
 - ii. היוון תזרים מזומנים
 - iii. השפעת הסיכון על שווי פרויקטים
 - iv. ניתוחי רגישות
5. ניהול תזרים מזומנים
 - i. הייחודיות של דו"ח תזרים מזומנים
 - ii. ניהול תזרים באי-וודאות
6. אופציות וחוזים עתידיים
 - i. סוגי אופציות וחוזים
 - ii. מטרות אפשריות
 - iii. דרכי יישום לגידור

מטלות/דרישות הקורס

נוכחות חובה

חובת הגשת 80% מהתרגילים לפחות

בחינה מסכמת – 100% מהציון

Brealy, R.A., Myers, S.C. and Allen, F., 2013. **Principles of Corporate Finance**, 11th Ed., McGraw-Hill, New York (BMA)