

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
מזכירות אקדמית
המרכז ללימודים קדם אקדמיים

קורסי רענון

שם הקורס בעברית: מבוא למתמטיקה, החל משנת תשע"ו

שם הקורס באנגלית: Introduction to Mathematics

מס' קורס: 500-5-0142

אופן הוראה: שיעור

מספר שעות: 39

סוג מקצוע: חובה למתקבלים למחלקה לכלכלה - בעלי 4 יח"ל במתמטיקה בבגרות בציון 84 ומטה, 5 יח"ל 74 ומטה, 3 יח"ל

מטרת הקורס:

לימוד וחזרה על טכניקות מתמטיות ויישומן בבעיות בכלכלה.

נושאי הקורס:

- גורן בני / אלגברה (4 ו-5 יחידות לימוד), הוצאת המחבר.
- גורן בני / חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (4 ו-5 יחידות לימוד), הוצאת המחבר.
- יקואל גבי / חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי – פרקי לימוד וחזרה, הוצאת משבצת.
- סטופ יונתן / מתמטיקה א' לכלכלנים, הוצאת אקדמון, תשנ"ב.
- חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול, הוצאת האוניברסיטה הפתוחה.

ביבליוגרפיה:

- גורן בני / אלגברה (4 ו-5 יחידות לימוד), הוצאת המחבר.
- גורן בני / חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (4 ו-5 יחידות לימוד), הוצאת המחבר.
- יקואל גבי / חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי – פרקי לימוד וחזרה, הוצאת משבצת.
- סטופ יונתן / מתמטיקה א' לכלכלנים, הוצאת אקדמון, תשנ"ב.
- חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול, הוצאת האוניברסיטה הפתוחה.

מטלות/דרישות הקורס

ציון מעבר בקורס	- 70
בחנים	- 75 % (3 בחנים במהלך הסמסטר)
עבודות	- 25 %
סה"כ	- 100%