



סילבוס במתמטיקה למכינה ייעודית למדעי החברה לשנה"ל תש"ע

היקף: 75 שעות

דרישות הקורס :

1. השתתפות בשיעורים
2. הכנת שיעורי בית
3. מבחנים.

מטרות הקורס :

1. שיפור היכולת המתמטית של התלמיד.
2. הכנת התלמיד ללימודי המתמטיקה והסטטיסטיקה בפקולטה למדעי הרוח.

נושאי הלימוד :

1. טכניקה אלגברית ופתרון משוואות מסוגים שונים.
2. גרפים ופונקציות (קו ישר + פרבולה)
3. גיאומטריה אנליטית
4. קריאת גרפים ובניית גרפים.
5. סטטיסטיקה (תיאורית + מדדי פיזור)
6. חישובי הסתברות פשוטים לפי הגדרת לפלס
7. ההתפלגות הנורמלית
8. חזקות ולוגריתמים (הגדרות ומשוואות פשוטות)

בחנים ומבחנים

מבחן אמצע – מבחן זה יהווה מגן של 20% למבחן המסכם רק במידה והציון בו יהיה גבוה מהציון במבחן המסכם.

מבחן מסכם – ייערך בסיום הקורס במועד שייקבע ע"י מדור בחינות למבחן המסכם יהיו שני מועדים א', ב'.
שימו לב כי הציון האחרון קובע !

ספרי הלימוד :

חוברת הקורס – מכינה ייעודית למדעי החברה מתמטיקה
(מבחני סיום לדוגמא יועלו לאתר הקורס לקראת סוף הקורס)
החוברת ניתנת לרכישה אצל בני בבניין אדריכלות.

בהצלחה