אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

סילבוס

שם הקורס

סמינר ביישומים של מתמטיקה שימושית

מרצה

פרופי אריה לבנט

סמסטר

א

דרישות הקורס

הצגת נושא במתמטיקה שימושית, השתתפות פעילה בסמינר

הרכב הציון הסופי

איכות המצגת, השתתפות פעילה בסמינר

מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
01/19.10.20	מבוא לנושא הסמינר. קריטריון אסתטי נומרי, עיצוב עמוד
02/26.10.20	השתלת דמויות בסרט מצויר, השתלת פרסומת בשידור חי
03/02.11.20	מבוא לתורת הבקרה, הכלות דיפרנציאליות
04/09.11.20	בקרת טיסה: סימולציה ויישום
05/16.11.20	גזירה נומרית מדויקת ורובוסטית לרעשים בזמן אמת
06/23.11.20	בקרת קופסה שחורה, בקרת רמת סוכר בדם
07/30.11.20	הצגת נושא על-ידי סטודנטים
08/07.12.20	הצגת נושא על-ידי סטודנטים
09/14.12.20	הצגת נושא על-ידי סטודנטים
10/21.12.20	הצגת נושא על-ידי סטודנטים
11/28.12.20	הצגת נושא על-ידי סטודנטים
12/04.01.20	הצגת נושא על-ידי סטודנטים
13/11.01.20	הצגת נושא על-ידי סטודנטים

קריאת חובה

לצורך הכנת המצגת

קריאת רשות

לצורך הכנת המצגת

הערות

אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

סילבוס

מספר הרצאות מבוא של המרצה תלוי במספר המשתתפים