



סמסטר ב', תשפ"ב

0571.2804 סטטיסטיקה

Statistics

צוות הקורס

- **מרצה:** ד"ר אוהד איזנהנדלר, ohadeize@tauex.tau.ac.il
- **מתרגל:** מר פבל שמטניק, shmatnik@mail.tau.ac.il

מועדי השיעורים

- הרצאות: ימי ב', 13:00-16:00
- תרגולים: ימי ד', 09:00-11:00 (קבוצה 03), 11:00-13:00 (קבוצה 02)

דרישות קדם: מבוא להסתברות

מטרות הקורס: להקנות לסטודנט רקע תיאורטי ומעשי בסטטיסטיקה

נושאי הקורס:

1. סטטיסטיקה תיאורית
2. אמידה נקודתית
3. אמידה מרווחית
4. בדיקת השערות
5. רגרסיה ליניארית

דרישות הקורס:

- בחינה סופית: 85%
- תרגיל יישומי: 15%

משוב מתמשך:

אנא, פנו אלינו עם כל הערה או רעיון שיש לכם בנוגע לקורס. לנוחיותכם, ניתן להעביר לנו משוב באופן אנונימי דרך אתר הקורס.

ספרות:

- Hines, W. & Montgomery, D. Probability and Statistics in Engineering and Management Science. Wiley: 2008.
- Walope R.E. & Myers R.S.: Probability and Statistic for Engineering and Scientist. Macmillan: 1993.
- אסתר סמואל, תאוריה סטטיסטית, אקדמון ירושלים