

תקציר קורס

מחלקה

English*	עברית
	הנדסת תוכנה

שם קורס

English*	עברית
	מבוא לסטטיסטיקה והסתברות

מספר קורס	נקודות זכות	הסמסטר או הסמסטרים בו ניתן המקצוע (א, ב, ג, א+ב, לא יינתן השנה)	היקף הקורס (שעות הרצאה שבועיות, שעות תרגול שבועיות, שעות מעבדה שבועיות, שעות פרויקט/סמינר שבועיות)
3502805	3	ב+ג	2 ש"ש הרצאה + 2 ש"ש תרגיל

דרישות קדם

אין

אופן קביעת הציון

100% בחינה סופית . חובת הגשה של 80% מהתרגילים

קורס פנים-אל-פנים / מקוון / משולב	קורס סינכרוני / א-סינכרוני / משולב
פנים אל פנים	

תיאור הקורס בעברית

מתן רקע סטטיסטי בסיסי בנושאים של סטטיסטיקה תיאורית, הסתברות והתפלגויות בדידות ורציפות, דגימה והסקה סטטיסטית, מרווחי סמך ובדיקת השערות

תיאור הקורס באנגלית

Basic statistical background of descriptive statistics, probability, discrete and continuous segmentation.
Sampling and statistical inference.intervals and hypothesis testing

עקרונות לפיתוח בר קיימא