

## שם הקורס: סמינר בנושאים נבחרים באלגוריתמי קירוב

מספר הקורס: 236801

סמסטר: חורף תשע"ט

מרצה:	פרופ' ח רועי שוורץ
שעות הרצאה:	
שעת תרגול:	
דרישות קדם:	אלגוריתמים 1 (234247), תורת החישוביות (236343), וכך קורס בהסתברות. כמו-כן מאד רצוי לפחות אחד מהשניים הבאים: אלגוריתמי קירוב (236521) ואלגוריתמים 2 (236359).
אתר הקורס:	

### תאור הקורס

סמינר זה יעסוק במספר גישות לתכנון וניתוח של אלגוריתמי קירוב, הכוללות בין השאר: עיגול איטרטיבי ועיגול בעזרת תכנון קמור. מספר הרצאות ינתנו על ידי מרצה הקורסים על מנת לתת מבוא לנושאים שיוצגו במהלך הסמינר על-ידי הסטודנטים.

### דרישות הקורס

כל סטודנט יצטרך להציג נושא מתוך רשימת מאמרים או פרקי ספרים שינתנו על ידי המרצה ויפורסמו בתחילת הסמסטר. בנוסף, יש להגיש גם סיכום קצר ותמציתי על הנושא שיוצג. לא תתקיים בחינה.

הרשום לקורס ידני על ידי שליחת אימייל למרצה (רצוי לצרף ציונים בקורסי הקדם)  
.schwartz.roi@gmail.com