

קורסי בחירה סמסטר א' תשע"ז- תואר ראשון/שני

מס' קורס	שם קורס	מרצה	דרישות קדם והערות	נק"ז
202-1-5011	גרפיקה של המחשב	פרופ' אנדרי שרף	אוטומטים, תכנות מערכות	4.5
202-1-5681	תכנות מערכות מבוזרות 1	ד"ר מני אדלר	אוטומטים, תכנות מערכות	2.0
202-1-5731	יסודות בגנומיקה חישובית	פרופ' מיכל זיו-יוקלסון	תכנון אלגוריתמים	4.0
202-1-5881	מבוא לפירוק והרכבת תוכניות	ד"ר רן אטינגר	עקרונות הקומפילציה (במקביל), PPL	2.0
202-1-5941	בניית תוכניות עם הוכחה	ד"ר רן אטינגר	אוטומטים, תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות	4.0
202-1-6141	תורת התורים	פרופ' איתן בכמט	חדו"א א2, אלגברה 2, הסתברות	3.0
202-1-6151	מבוא לזיהוי חורי אבטחה	מר שלומי בוטנרו	תכנות מערכות, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-1-6161	נושאים מתקדמים באבטחת סייבר	מר אביב רון מר אבישי ברטיק	תכנות מערכות, ארכיטקטורה ומעבדה	2.0
202-2-1161	נושאים במבני נתונים	ד"ר דקל צור	תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4761	אוטומטים על מילים אינסופיות	ד"ר דנה פיסמן	אוטומטים, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4781	אקספנדריס	פרופ' איתן בכמט	חדו"א א2, אלגברה 2, הסתברות	3.0
202-2-4791	נושאים מתקדמים במדעי המחשב והמוח	פרופ' שלומי דולב	מבנה נתונים	2.0
202-2-4801	גרפים גיאומטריים	ד"ר נתן רובין	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4821	ספנרים גיאומטריים	פרופ' פז כרמי	תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-4831	מבוא ללמידה וניתוח של מידע רב	פרופ' אריה קנטורוביץ' ד"ר סיוון סבתו	תכנון אלגוריתמים, הסתברות	4.0
202-2-5121	גיאומטריה חישובית	פרופ' מתיא כץ	תכנון אלגוריתמים, אוטומטים	4.0
202-2-5401	סינכרוניזציה במערכות מרובות מעבדים	פרופ' דני הנדלר	תכנות מערכות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5641	מבוא לראיה חישובית ובילוגית	פרופ' אהד בן שחר	אנליזה נומרית במקביל, חדו"א 2, הסתברות, אלגברה 2	4.5
202-2-5661	מבוא לבינה מלאכותית	פרופ' אייל שמעוני	תכנון אלגוריתמים, הסתברות	4.0
202-2-5711	אלגוריתמי קירוב	ד"ר עדן כלמטץ'	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5811	אלגוריתמים מבוזרים	פרופ' מיכאל אלקין	אוטומטים, תכנות מערכות, PPL, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5871	קריפטוגרפיה	פרופ' עמוס ביימל ד"ר איתי דינור	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5921	נושאים מתקדמים בניתוח רשתות חברתיות מקוונות	פרופ' דני הנדלר	תכנון אלגוריתמים	2.0