

רשימת קורסי בחירה בתכנית להנדסת תוכנה לתלמידי שנה ד' בסמסטר א' תשפ"א

הרישום יתקיים בתאריך 21.9.2020

תקופת השינויים תחל בתאריך 18.10.2020 בין השעות 08:00-10:00, בשעתיים אלו תוכלו לבצע שינויים לרשימת קורסי חובה בתכנית וקורסי בחירה מהמחלקה למערכות מידע. לאחר מכן באותו היום בשעה 16:00 יפתח בשנית חלון רישום לשינויים בו תוכלו לבצע שינויים לרשימת קורסי בחירה מהמחלקה למדעי המחשב. חלון הרישום לשינויים יימשך באופן רצוף עד לתאריך 01.11.2020 בשעה 13:00.

13:30 ניתן להירשם לקורס בחירה אחד מבין שני קורסי החובה מהמחלקה למערכות מידע :

מספר קורס	שם קורס	מרצה	נק"ז
372.1.3502	מבוא לבינה מלאכותית	מר דור עצמון	3.5
372.1.4406	אחזור מידע	ד"ר ניר גרינברג	3.5

14:00 ניתן להירשם לקורס בחירה אחד מבין הרשימות שלהלן :

15:00 ניתן להירשם לשאר נקודות הבחירה מבין הרשימות שלהלן :

קורסי בחירה מהמחלקה למערכות מידע

מספר קורס	שם קורס	מרצה	נק"ז
372.1.4403	ניתוח רשתות חברתיות	ד"ר אורן צור	3.0
372.1.4507	דטא סיינס בתעשייה	מר גיא שטר	3.0
372.1.4951	סדנה מעשית בלמידה עמוקה	מר נתנאל שמעוני	3.0
372.1.4991	היבטים מעשיים בכריית תוכן אינטרנטי לאפליקציות עסקיות	ד"ר אסנת גרינשטיין-מסיקה	3.0
372.1.4921	עקרונות שפות תכנות	מר אדיר סולומון	3.0
*372.1.5001	התמחות בתעשייה בהנדסת תוכנה ונתונים	פרופ' ארנון שטרס	3.0
372.1.5101	למידת אנסמבל	מר עמיאל חיים מייזליש	3.0
681.1.0103	מבוא לחשבונאות ניהולית ופיננסית	מר אלעזר טבול	3.0
372.2.5216	אלגוריתמים אבולוציוניים	ד"ר אחיה אליסף	3.0
372.2.5312	כריית טקסט וכריית תוכן באינטרנט	פרופ' מרק לסט	3.0
372.2.5351	מדעי החברה הדיגיטליים	ד"ר ניר גרינברג	3.0
372.2.5513	שיטות חיפוש בבינה מלאכותית	פרופ' אריאל פלנר	3.0
372.2.5601	נושאים נבחרים באינטראקציה אדם-מחשב	פרופ' נעם טרקטינסקי	3.0
372.2.6301	מבוא מדעי נתונים קליניים	ד"ר נדב רפפורט	3.0

להלן מספר הבהרות:

- (1) לא נדרשים קדמים עבור רישום לקורסים מהמחלקה למערכות מידע
- (2) לצורך רישום לקורס *372.1.5001 יש לפנות לפרופ' ארנון שטרס לקבלת אישור. תועבר לרכזת הסטודנטים רשימת סטודנטים שאושר רישומם והיא תבצע עבורם רישום ידני ותעדכן בהתאם.
- (3) **עבור רישום לקורסי תואר שני (372.2.XXXX) יש לקבל אישור ממרצה הקורס**

קורסי בחירה מהמחלקה למדעי המחשב

מס' קורס	שם קורס	מרצה	קדמים	נק"ז
202-1-5011	גרפיקה של המחשב	פרופ' אנדרי שרף	אוטומטים (מודלים חישוביים), תכנות מערכות	4.5
202-1-5391	תכנות מערכות מבוזרות	ד"ר מני אדלר	תכנות מערכות	4.0
202-1-5731	יסודות בגנומיקה חישובית	פרופ' מיכל זיו יוקלוסן	הקורס לא מיועד לתלמידי ביו , תכנון אלגוריתמים	4.0
202-1-5821	מדעי הרוח הדיגיטליים לתלמידי מדעי המחשב	ד"ר יעל נצר	אוטומטים (מודלים חישוביים), עקרונות שפות תכנות	4.0
202-1-5941	בניית תוכניות עם הוכחה	ד"ר רן אטינגר	לוגיקה, תעכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות	4.0
202-1-6141	תורת התורים	פרופ' איתן בכמט	אלגברה 2, חדו"א 2, הסתברות	4.0
202-1-6271	התמחות בתעשייה בהנדסת תוכנה נתונים	פרופ' ארנון שטורם	יש לפנות לפי הנחיות שיצאו בהמשך לאחראי הקורס לצורך קבלה לקורס	3.0
202-1-6281	בחינת כניסה לנבחרת הסייבר	פרופ' גרא וייס פרופ' עודד מרגלית		0.0
202-1-6291	נבחרת סייבר א'	פרופ' גרא וייס פרופ' עודד מרגלית	בחינת כניסה לנבחרת הסייבר	2.0
202-2-1111	סיבוכיות חישוב	פרופ' עמוס ביימל, ד"ר אור סתת	אוטומטים, תכנות מערכות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-4801	גרפים גיאומטריים	ד"ר נתן רובין	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-4831	מבוא ללמידה וניתוח של מידע רב	פרופ' סיוון סבתו	אלגברה 2, חדו"א 2, הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-4861	משחקים, כלכלה ואלגוריתמים	ד"ר סיגל אורן	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-4921	אוטומטים ולוגיקה על עצמים אינסופיים	ד"ר דנה פיסמן	לוגיקה, אוטומטים (מודלים חישוביים), תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5121	גיאומטריה חישובית	פרופ' מתיא כץ	תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5381	נושאים בעיבוד שפה טבעית (באנגלית)	פרופ' מיכאל אלחדד	אוטומטים (מודלים חישוביים), תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות	2.0
202-2-5641	מבוא לראייה חישובית וביולוגית	פרופ' אהד בן-שחר	אלגברה 2, חדו"א 2, מבוא למדמ"ח	4.5
202-2-5661	מבוא לבנייה מלאכותית	פרופ' אייל שמעוני	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5731	קודים לתיקון שגיאות ושימושיהם במדעי המחשב	ד"ר קלים יפרמנקו	אלגברה 2, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5831	אלגוריתמים 2	פרופ' עופר נימן	אוטומטים (מודלים חישוביים), תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5871	קריפטוגרפיה	ד"ר איתי דינור	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6131	אלגוריתמים ברשתות גיאומטריות	פרופ' פז כרמי	אוטומטים (מודלים חישוביים), תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6241	קריפטוגרפיה קוונטית	ד"ר אור סתת	אלגברה 1, אלגברה 2, הסתברות	2.0
202-2-6281	אופטימיזציה גיאומטרית	פרופ' מתיא כ"ץ	תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-6291	עיבוד תמונות ספרתי	פרופ' גיהאד אל סאנע	תכנות מערכות	2.0
202-2-6301	פרקים נבחרים בלמידה סטטיסטית	פרופ' אריה קנטרוביץ	הסתברות	2.0

מס' קורס	שם קורס	מרצה	קדמים	נק"ז
202-2-6311	חשבון סטוכסטי עם יישומים בלמידה	פרופ' אריה קנטרוביץ	הסתברות	4.0
202-2-6321	למידה מבוססת חיזוקים	פרופ' רונן ברפמן	אלגברה 2, חדו"א 2, הסתברות, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-6341	יסודות תוכנה באמצעות עזר ההוכחה Coq	ד"ר לירון כהן	לוגיקה, עקרונות שפות תכנות	4.0
202-2-6351	יסודות תוכנה באמצעות עזר ההוכחה Coq : חלק ב	ד"ר לירון כהן	יסודות לוגיים באמצעות עזר ההוכחה Coq	2.0
202-2-6361	ניתוח מידע אדפטיבי	ד"ר אורי שטמר	תכנון אלגוריתמים, הסתברות	2.0
202-2-6371	התנסות מעשית בלמידה עמוקה	ד"ר ערן טרייסטר	לתלמידי תואר שני בלבד	3.0
202-2-6381	שיטות נומריות לפתרון משוואות דיפרנציאליות חלקיות	ד"ר ערן טרייסטר	מבוא למדמ"ח, אלגברה 2, חדוא א2	2.0
202-2-6401	מבוא לרשתות	ד"ר גיל אינציגר	מבני נתונים, תכנות מערכות	2.0
202-2-6411	נושאים מתקדמים באבטחת המרחב המקוון בעמידות למחשבים קוונטים	פרופ' שלומי דולב	תכנות מערכות	2.0