

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

הרישום יתקיים בתאריך 21.2.2021

תקופת השינויים תחל בתאריך 28.2.2021 בין השעות 10:00-8:00, בשעות של הבוקר תוכלו לבצע שינויים בקורסי חובה ובחירה בהתאם למקומות פנויים כפי שנתרו בסיום תקופת הרישום הראשונה. לאחר מכן, בשעה 16:00 ישוחררו הקצאות נוספות בקורסי הבחירה במחלקה למדעי המחשב ותוכלו לבצע רישום על בסיס מקום פנוי. חלון הרישום לשינויים יימשך באופן רצוף עד לתאריך 14.3.2021 בשעה 13:00.

21.2.2021

10:00 ניתן להירשם לקורס בחירת חובה מהמחלקה למערכות מידע :

מספר קורס	שם קורס	מרצה	נק"ז
372.1.3105	מדעי הנתונים ובינה עסקית	פרופ' מרק לסט	3.5

10:15 ניתן להירשם לקורס בחירה אחד מבין הרשימות שלהלן :

10:30 ניתן להירשם לשאר נקודות הבחירה מבין הרשימות שלהלן :

קורסי בחירה מהמחלקה למערכות מידע

מספר קורס	שם קורס	מרצה	נק"ז
372.1.3404	סחר אלקטרוני	ד"ר אסנת גרישטיין-מסיקה	3.0
372.1.4221	מבוא לעיבוד שפה טבעית	ד"ר אורן צור	3.0
372.1.4661	חשיבה לוגית ואלגוריתמים	מר איליה ליבוביץ	3.0
372.1.4961	מכריית נתונים לאלגוריתם	מר עופר זוין	3.0
372.1.4951	סדנה בלמידה עמוקה	מר נתנאל שמעוני	3.0
372.1.4952	למידה חישובית יישומית	מר עמיאל חיים מייזליש	3.0
372.1.5201	נושאים מתקדמים בבינה מלאכותית לאבחון תקלות ובאגים	פרופ' מאיר קלך	3.0
372.1.5301	אומנות כריית מידע במאגרי נתונים גדולים	ד"ר מיכאל פייר	3.0
681.1.0042	יסודות התנהגות ארגונית	ד"ר אשרית כספי-ברוך	3.0
681.1.0049	יסודות השיווק להנדסה	מר אלירן סולודוחה	3.0
372.2.5203	שיטות לזיהוי תקיפות	פרופ' אסף שבתאי	3.0
372.2.5214	למידה חישובית	פרופ' שמעון ליאור רוקח	3.0
372.2.5331	מדעי הנתונים בדימות תאי	ד"ר אסף זריצקי	3.0
372.2.6501	מבוא לביואינפורמטיקה וגנומיקה	ד"ר איסנה לובלינסקי	3.0

להלן מספר הבהרות:

- (1) לא נדרשים קדמים עבור רישום לקורסים מהמחלקה למערכות מידע
- (2) עבור רישום לקורסי תואר שני (372.2.XXXX) יש לקבל אישור ממרצה הקורס
- (3) בהתאם לשנתון, באפשרותכם להירשם לקורס אחד בלבד מהמחלקה לניהול (קורסים שמתחילים ב681). סטודנט שילמד מעבר לקורס אחד, לא יוכרו לו הקורסים הנוספים בממוצע לתואר.

קורסי בחירה מהמחלקה למדעי המחשב

מס' קורס	שם קורס	מרצה	קדמים	נק"ז
202-1-2001	מבוא למדעי הנתונים	ד"ר ערן טרייסטר	מבוא למדעי המחשב, אלגברה 2	1.0

מס' קורס	שם קורס	מרצה	קדמים	נק"ז
202-1-2061	שיטות אופטימיזציה ויישומיהן	ד"ר ערן טרייסטר	מבוא למדעי המחשב, חדוא א2, אלגברה 2	3.5
202-1-3201	מבוא למודלים גרפיים ולמידה עמוקה	ד"ר אורן פרייפלד	חדוא א2, אלגברה 2, הסתברות	4.5
202-1-5481	נושאים בחזית מדעי המחשב לסטודנטים מצטיינים 2	פרופ' רוני ברפמן	תלמידים מצטיינים בלבד - ממוצע מעל 90	2.0
202-1-6301	נבחרת סייבר ב'	פרופ' גרא וייס פרופ' עודד מרגלית	נבחרת סייבר א'	2.0
202-2-4721	ראייה ממוחשבת, מודלים, למידה והסקה	ד"ר אורן פרייפלד	חדו"א א2, אלגברה 2, הסתברות	3.5
202-2-4731	מבוא ל IOT	פרופ' ג'יהאד אל סאנע	תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4811	מבוא לתכנות פונקציונאלי	ד"ר מאיר גולדברג	עקרונות שפות תכנות	2.0
202-2-4851	התורה הספקטרלית של גרפים	פרופ' עופר נימן	תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4941	תאוריה של למידה אינטראקטיבית	פרופ' סיון סבתו	אלגברה 2, הסתברות, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4961	משחקים המתמסכים לנצח	ד"ר דנה פיסמן	מבוא ללוגיקה ותוה"ק, מודלים חישוביים, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4971	חישוב קוונטי	ד"ר אור סתת	אלגברה 2, הסתברות	4.0
202-2-4991	ניתוח נתונים יישומי בייסיאני	ד"ר דוד טולפין	הסתברות	3.0
202-2-5061	אלגוריתמים למחרוזת	פרופ' דקל צור	מודלים חישוביים	4.0
202-2-5341	יישומים של חישוב מדעי	פרופ' דני ברש	מבוא לאנליזה נומרית או אלגוריתמי אופטימיזציה התאמה וחיפוש	4.0
202-2-5651	אלגוריתמים אבולוציוניים	פרופ' משה זיפר	תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות, מודלים חישוביים, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5811	אלגוריתמים מבוזרים	פרופ' מיכאל אלקין	תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות, מודלים חישוביים, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5991	קומבינטוריקה גיאומטרית	פרופ' נתן רובין	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-6191	אלגוריתמים פרמטריים	פרופ' מירב זהבי	תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6371	התנסות מעשית בלמידה עמוקה	ד"ר עמרי אייזנקוט	מבוא למדעי המחשב, חדוא א2, אלגברה 2	4.0
202-2-6391	עיבוד תמונות סיפרתי 2	פרופ' ג'יהאד אל סאנע	עיבוד תמונות ספרתי	2.0
202-2-6421	קידוד מידע לתקשורת ואחסון סודיות ועמידות בפני שגיאות	פרופ' מיכאל לנגברג	מבנים בדידים וקומבינטוריקה, הסתברות	2.0
202-2-6431	פרטיות מידע	ד"ר אורי שטמר	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6441	סכמות לחלוקת סוד	פרופ' עמוס ביימל	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	2.0

להלן רשימת קורסי בחירה נוספים עם מורים מן החוץ, מתוכם ניתן לבחור קורס אחד בלבד :

202-1-5401	מולטי-תכנות לעיבוד מקבילי	ד"ר רן אטינגר	מבוא ללוגיקה ותוה"ק, תכנות מערכות	4.0
202-1-5431	תיכון תוכנה מונחה עצמים	ד"ר עזאם מרעי	תכנות מערכות	2.0
202-1-5681	תכנות מערכות מבוזרות 1	ד"ר מני אדלר	תכנות מערכות	2.0
202-1-6171	קבלת החלטות ושימושיה למדעי המחשב	ד"ר לובה ספיר	מבני נתונים, הסתברות	4.0
202-1-6251	עיצוב צליל למשחקי מחשב	ד"ר גיל דורי	תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות	2.0
202-1-6261	מבוא לעיצוב משחקים	ד"ר רנארד גלזמן	תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות	2.0

בברכת הצלחה,

צוות התכנית להנדסת תוכנה