

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

הרישום יתקיים בתאריך 06.03.2022 בין השעות 10:00-23:59
ניתן להירשם לקורסים הנלמדים בחפיפה בשעות המערכת, באחריותכם להשלים את החומר הנלמד

תקופת השינויים תחל בתאריך 20.03.2022 בין השעות 10:00-8:00, בשעותיים של הבוקר ניתן יהיה לבצע שינויים בקורסי חובה ובחירה בהתאם למקומות פנויים כפי שנותרו בסיום תקופת הרישום הראשונה. לאחר מכן, בשעה 16:00 ישוחררו הקצאות נוספות בקורסי הבחירה במחלקה למדעי המחשב וניתן יהיה לבצע רישום על בסיס מקום פנוי. חלון הרישום לשינויים יימשך באופן רצוף עד לתאריך 03.04.2021 בשעה 13:00.

שימו לב, יש להירשם תחילה לקורס בחירת חובה : (סטודנטים שלא למדו בסמסטר א' קורס חובת בחירה)

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

קורסי בחירה מהמחלקה למערכות מידע

מספר קורס	שם קורס	מרצה	נק"ז
372.1.4221	מבוא לעיבוד שפה טבעית	ד"ר אורן צור	3.0
372.1.4803	חשיבה לוגית ומדעית	מר איליה ליבוביץ	3.0
372.1.4807	נפלאות המתמטיקה והאלגוריתמים	מר איליה ליבוביץ	3.0
372.1.4950	מבוא לפילוסופיה של המדע למהנדסים	ד"ר אורי דוד ליבוביץ	3.0
372.1.4961	מכריית נתונים לאלגוריתם	מר עופר זיון	3.0
372.1.4952	למידה חישובית יישומית	מר עמיאל חיים מייזליש	3.0
372.1.5001 ³	התמחות בתעשייה	פרופ' ארנון שטורם	3.0
372.1.5201	נושאים מתקדמים בבינה מלאכותית לאבחון תקלות ובאגים	פרופ' מאיר קלך	3.0
681.1.0042	יסודות התנהגות ארגונית	ד"ר אשרית כספי-ברוך	3.0
681.1.0049	יסודות השיווק להנדסה	גבי דנה אליעזר/גלית מור	3.0
681.1.0123 ⁴	אתיקה בהנדסה	ד"ר טל כספי	1.0
372.2.5203	שיטות לזיהוי תקיפות	פרופ' אסף שבתאי	3.0
372.2.5212	שיתוף פעולה בינה מלאכותית	פרופ' רוני שטרן	3.0
372.2.5214	למידה חישובית	פרופ' שמעון ליאור רוקח	3.0
372.2.5331⁵	מדעי הנתונים בדימות תאי	ד"ר אסף זריצקי	3.0
372.2.5421	התקפות על ממושי מערכות מאובטחות	מר תומר גליק	3.0
372.2.5525	יישומי בינה מלאכותית במשחקים	פרופ' רוני שטרן	3.0
372.2.5803⁶	מודל חיזוי ברפואה	ד"ר נעה דגן	3.0
372.2.6905	בינה מלאכותית זדונית	ד"ר ישראל מירסקי	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) בהתאם לשנתון הלימודים, באפשרותכם להירשם לקורס אחד בלבד מהמחלקה לניהול (קורסים שמתחילים ב681) במהלך כל התואר. סטודנט שילמד מעבר לקורס אחד, לא יוכרו לו הקורסים הנוספים בממוצע לתואר.
- (3) עבור רישום לקורס 372.1.5001 יש לפנות למרצה הקורס

4) הרישום לקורס 681.1.0123 לצורך השלמת נק"ז חסר בלבד, באמצעות הגשת בקשת סטודנט במערכת הטפסים
 5) הרישום לקורס 372.2.5331 הינו לתלמידים מצטיינים, יש לפנות למרצה הקורס לקבלת אישור לרישום
 6) הרישום לקורס 372.2.5803 הינו לתלמידים עם ממוצע 90 לפחות, יש להגיש בקשת סטודנט במערכת הטפסים לצורך הרישום

קורסי בחירה מהמחלקה למדעי המחשב

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
202-1-5231	מבוא לתכנות לוגי	פרופ' מיכאל קודיש	תכנון אלגוריתמים, עקרונות שפות תכנות	2.0
202-1-5481	נושאים בחזית מדעי המחשב לסטודנטים מצטיינים 2	פרופ' רוני ברפמן	תלמידים מצטיינים בלבד - ממוצע מעל 90	2.0
202-2-4011	אבטחת רשתות תקשורת	פרופ' שלומי דולב מר דורון אופק	תכנות מערכות	3.0
202-2-4891	קריפטוגרפיה 2	פרופ' איתי דינור	קריפטוגרפיה	2.0
202-2-4901	אלגוריתמים גיאומטריים	פרופ' נתן רובין	תכנון אלגוריתמים, הסתברות	4.0
202-2-4941	תאוריה של למידה אינטראקטיבית	פרופ' סיון סבתו	אלגברה 2, הסתברות, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4991	ניתוח נתונים יישומי בייסאני	ד"ר דוד טולפין	הסתברות	2.0
202-2-5061	אלגוריתמים למחרוזת	פרופ' דקל צור	מודלים חישוביים	4.0
202-2-5341	יישומים של חישוב מדעי	פרופ' דני ברש	חדוא א2, אלגברה 2	4.0
202-2-5641	מבוא לראיה חישובית וביולוגית	פרופ' אהד בן שחר	מבוא למדמ"ח, חדוא א2, אלגברה 2	4.5
202-2-5811	אלגוריתמים מבוזרים	פרופ' מיכאל אלקין	תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות, מודלים חישוביים, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6191	אלגוריתמים פרמטריים	פרופ' מירב זהבי	תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6241	קריפטוגרפיה קוונטית	ד"ר אור סתת	אלגברה 2, הסתברות	2.0
202-2-6371	למידה עמוקה	ד"ר עמרי אייזנקוט	מבוא למדעי המחשב, חדוא א2, אלגברה 2	4.0
202-2-6391	עיבוד תמונות סיפרתי 2	פרופ' גיהאד אל סאנע	עיבוד תמונות ספרתי	2.0
202-2-6411	נושאים מתקדמים באבטחת המרחב המקוון בעמידות למחשבים קוונטים	פרופ' שלומי דולב	תכנות מערכות	2.0
202-2-6511	למידת מכונה יישומית	פרופ' משה זיפר	אלגברה 2, הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6521	הוכחות שגויות ושימושיהן לסייבר	פרופ' גרא וייס פרופ' עודד מרגלית	הסתברות	2.0

**במועד הרישום הראשוני לא יהיו מקומות בקורס 202.1.2061, ייתכן ויפתחו מקומות במהלך תקופת השינויים

מרשימת הקורסים הבאה ניתן להירשם לקורס אחד בלבד :

מס' קורס	שם קורס	מרצה	קדמים	נק"ז
202-1-5011	גרפיקה של המחשב	פרופ' אנדרי שרף	תכנות מערכות, מודלים חישוביים	4.5
202-1-5391	תכנות מערכות מבוזרות	ד"ר מני אדלר	תכנות מערכות	4.0
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 גלוזמן	תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות	2.0
202-1-6311	תכנות אסרטיבי	ד"ר רן אטינגר	לוגיקה, עקרונות שפות תכנות	2.0

בברכת הצלחה,
 צוות התכנית להנדסת תוכנה