

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

**הרישום יתקיים בתאריך 20.09.2022 בין השעות 10:30-12:00 , 16:00-23:59 ,
לא ניתן להירשם לקורסים הנלמדים בחפיפה בשעות המערכת**

תקופת השינויים תחל ביום א' 23.10.2022 בין השעות 8:00-10:00
ותימשך ביום ב' 24.10.2022 החל מהשעה 09:00 באופן רצוף עד יום א' 06.11.2022 בשעה 13:00.

ניתן להירשם לקורס אחד מבין 2 המחלקות על בסיס מקום פנוי.

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
372.1.4803	חשיבה לוגית ומדעית	מר איליה ליבוביץ	3.0
372.1.4951	סדנה מעשית בלמידה עמוקה	מר נתנאל שמעוני	3.0
372.1.5101	למידת אנסמבל	מר עמיאל חיים מייזליש	3.0
681.1.0358	מרעיון למוצר	מר יעקב בר שלום	3.0
372.1.4807	נפלאות המתמטיקה	מר אילה לייבוביץ	3.0
372.1.5001	התמחות בתעשייה	פרופ' ארנון שטורם	3.0
681.1.1051	מדעי ההתנהגות במנהל	גבי שרון ברקן	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 ב-681) במהלך כל התואר. סטודנט שילמד מעבר לקורס אחד, לא יוכרו לו הקורסים הנוספים במוצע לתואר.
3. עבור רישום לקורס 372.1.5001 יש לפנות ל מרצה הקורס.

קורסי בחירה מהמחלקה למדעי המחשב

מס' קורס	שם קורס	מרצה	קדמים	נק"ז
202-1-5011	גרפיקה של המחשב	פרופ' אנדרי שרף	תכנות מערכות	4.5
202-2-4731	מבוא ל IOT	פרופ' גיהאד אל סאנע	תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4801	גרפים גיאומטריים	פרופ' נתן רובין	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-4961	משחקים המתמסכים לנצח	פרופ' דנה פיסמן	לוגיקה ותוה"ק, מודלים חישוביים, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4971	חישוב קוונטי	ד"ר אור סתת	אלגברה 2, הסתברות	4.0
202-2-5051	מידול סדרתי	ד"ר עמרי אייזנקוט	חדוא א2, אלגברה 2	2.0
202-2-5121	גיאומטריה חישובית	פרופ' מתיא כץ	תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5211	עיבוד שפה טבעית	ד"ר יובל פינטר	תכנון אלגוריתמים, עקרונות שפות תכנות	4.0
202-2-5341	יישומים של חישוב מדעי	פרופ' דני ברש	חדו"א א2, אלגברה 2	4.0
202-2-5641	מבוא לראייה חישובית וביולוגית	פרופ' אהד בן שחר	חדו"א א2, אלגברה 2, מבוא למדמ"ח	4.5
202-2-5661	מבוא לבינה מלאכותית	פרופ' אייל שמעוני	הסתברות, תכנון אלגוריתמים, מודלים חישוביים	4.0
202-2-5871	קריפטוגרפיה	פרופ' איתי דינור	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6291	עיבוד תמונות ספרתי	פרופ' גיהאד אל סאנע	תכנות מערכות	2.0
202-2-6381	שיטות נומריות לפתרון משוואות דיפרנציאליות חלקיות	ד"ר ערן טרייסטר	חדו"א א2, אלגברה 2, מבוא למדמ"ח	2.0
202-2-6471	מבוא לדה-רנדומיזציה- ניתן באנגלית	ד"ר דין דורון	אלגברה 2, הסתברות, מודלים חישוביים	4.0
202-2-6491	נושאים מתקדמים בעיבוד שפה טבעית	פרופ' מיכאל אלחדד	מודלים חישוביים, תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות	2.0
202-2-6541	יסודות למידת מכונה עם פרמטריזציית יתר	ד"ר יהודה דר	אלגברה 2, חדוא א2, הסתברות	4.0
202-2-6551	משחקים ותורת הלמידה	פרופ' אריה קנטורוביץ	אלגברה 2, הסתברות	4.0

מרשימת הקורסים הבאה ניתן להירשם בכל סמסטר לקורס אחד בלבד :

מס' קורס	שם קורס	מרצה	קדמים	נק"ז
202-1-5381	מבוא לאנימציה תלת מימדית	מר תמיר גרוסינגר	תכנות מערכות	4.0
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	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות, עקרונות שפות תכנות	2.0