

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

הרישום יתקיים בתאריך 18.09.2022 בין השעות 10:00-12:00 , 16:00-23:59

תקופת השינויים תחל בתאריך 23.10.2022 בין השעות 10:00-8:00, בשעתיים אלו תוכלו לבצע שינויים ברישום לקורסי חובה בתכנית וקורסי בחירה מהמחלקה למערכות מידע. לאחר מכן באותו היום בשעה 16:00 יפתח בשנית חלון רישום לשינויים בו תוכלו לבצע שינויים ברישום לקורסי הבחירה מהמחלקה למדעי המחשב. חלון הרישום לשינויים יימשך באופן רצוף עד לתאריך 06.11.2022 בשעה 13:00.

שימו לב, יש להירשם תחילה לקורס בחירת חובה מבין שני הקורסים הבאים :

מספר קורס	שם קורס	מרצה	נק"ז
372.1.3502	מבוא לבנייה מלאכותית	פרופ' רון שטרן	3.5
372.1.4406	אחזור מידע	ד"ר ניר גרינברג	3.5

בסמסטר ב' תשפ"ב יפתח הקורס : 372.1.3105 מדעי הנתונים ובנייה עסקית

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
372.2.5214	למידה חישובית	ד"ר נדב רפפורט	3.0
372.2.5804	אנליטיקה של נתונים בזמן	פרופ' רוברט מושקוביץ	3.0
372.2.5301	סוגיות מתקדמות בקוד עיון	ד"ר מרדכי גורי	3.0
372.2.5513	שיטות חיפוש בבניה	פרופ' אריאל פלנר	3.0
372.2.6801	מבוא למערכות מידע רפואיות	ד"ק נועם ברדה / ד"ר נעה דגן	3.0
372.2.6905	בינה מלאכותית זדונית	ד"ר ישראל מירסקי	3.0

להלן מספר הבהרות :

- לא נדרשים קדמים עבור רישום לקורסים מהמחלקה למערכות מידע.
- 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 בממוצע לתואר.
- 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
372-1-5001	התמחות בתעשייה בהנדסת תוכנה ונתונים	פרופ' ארנון שטורם	יש להתקבל לתוכנית	3.0
202-2-4731	מבוא ל IOT	פרופ' ג'יהאד 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 ותה"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	חדוא א2, אלגברה 2	4.0
202-2-5641	מבוא לראייה חישובית וביוולוגית	פרופ' אהד בן שחר	חדוא 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' ג'יהאד אל סאנע	תכנות מערכות	2.0
202-2-6381	שיטות נומריות לפתרון משוואות דיפרנציאליות חלקיות	ד"ר ערן טרייסטר	חדוא 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 פרמטריזצית 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 גלזמן	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