

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

**הרישום יתקיים בתאריך 10.10.2021 בין השעות 10:00-12:00 , 16:30-23:59 ,
לא ניתן להירשם לקורסים הנלמדים בחפיפה בשעות המערכת**

תקופת השינויים תחל בתאריך 17.10.2021 בין השעות 08:00-10:00, בשעות 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 31.10.2021 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 לבניה מלאכותית	מר דור עצמון	3.5
372.1.4406	אחזור מידע	ד"ר ניר גרינברג	3.5

בסמסטר ב' תשפ"ב יפתח הקורס : 372.1.3105 מדעי הנתונים ובינה 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
372.1.4509	יישומים של בינה מלאכותית וכריית מידע להנדסה (מועבר באנגלית)	פרופ' אבי רוזנפלד	3.5
372.1.4803	חשיבה לוגית ומדעית	מר איליה ליבוביץ	3.0
372.1.4921	עקרונות שפות תכנות	מר אדיר סולומון	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
372.2.5214	למידה חישובית	ד"ר נדב רפופרט	3.0
372.2.5216	אלגוריתמים אבולוציוניים	ד"ר אחיה אליסף	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
372.2.5804	אנליטיקה של נתונים בזמן	ד"ר רוברט מושקוביץ	3.0
372.2.5905	שיטות מתקדמות בכריית נתונים ומחשני נתונים	פרופ' מרק לסט	3.0

*לא נדרשים קדמים עבור רישום לקורסים מהמחלקה למערכות מידע

קורסי בחירה מהמחלקה למדעי המחשב

מס' קורס	שם קורס	מרצה	קדמים	נק"ז
202-1-5381	מבוא לאנימציה תלת מימדית	מר תמיר גרוסינגר	תכנות מערכות	4.0
202-1-5681	תכנות מערכות מבוזרות 1 (2 קבוצות)	ד"ר מני אדלר	תכנות מערכות	2.0
202-1-6191	נושאים מתקדמים בתכנות פונקציונלי וריאקטיבי	ד"ר מני אדלר	תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות	5.0
202-1-6271	התמחות בתעשייה בהנדסת תוכנה ונתונים	פרופ' ארנון שטורם	יש לפנות לפי הנחיות שיצאו בהמשך לאחראי הקורס לצורך קבלה לקורס	3.0
202-1-6311	תכנות אסרטיבי	ד"ר רן אטינגר	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות, עקרונות שפות תכנות	2.0
202-2-4721	ראייה ממוחשבת: מודלים, למידה והסקה	ד"ר אורן פרייפלד	חדו"א א, אלגברה 2, הסתברות	4.0
202-2-4731	מבוא ל IOT	פרופ' ג'יהאד אל סאנע	תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-4761	אוטומטים על מילים אינסופיות	ד"ר דנה פיסמן	תכנון אלגוריתמים, מודלים חישוביים	2.0
202-2-4801	גרפים גיאומטריים	פרופ' 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	4.5
202-2-4971	חישוב קוונטי	ד"ר אור סתת	אלגברה 2, הסתברות	4.0
202-2-4981	יסודות לוגיים באמצעות עזר ההוכחה Coq	ד"ר לירון כהן	לוגיקה, עקרונות שפות תכנות	2.0
202-2-5171	בינה מלאכותית: תכנון וקבלת החלטות	פרופ' רוני ברפמן	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5211	עיבוד שפה טבעית	ד"ר יובל פינטר	תכנון אלגוריתמים, עקרונות שפות תכנות	4.0
202-2-5731	קודים לתיקון שגיאות ושימושיהם במדעי המחשב	ד"ר קלים יפרמנקו	אלגברה 2, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5871	קריפטוגרפיה	פרופ' איתי דינור	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6101	נושאים בכלכלה וחישוב	ד"ר סיגל אורן	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-6191	אלגוריתמים פרמטריים	פרופ' מירב זהבי	תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-6221	חישוב סטטיסטי ונושאים נבחרים בסטטיסטיקה	ד"ר לובה ספיר	הסתברות	4.0
202-2-6291	עיבוד תמונות ספרתי	פרופ' ג'יהאד אל סאנע	תכנות מערכות	2.0
202-2-6371	למידה עמוקה	ד"ר ערן טרייסטר	מבוא למדמ"ח, חדו"א א, אלגברה 2	4.0
202-2-6401	מבוא לרשתות	ד"ר גיל איצינגר	מבני נתונים, תכנות מערכות	2.0
202-2-6451	הסתברות ולמידה במימד גבוה	פרופ' אריה קנטרוביץ	הסתברות	4.0
202-2-6461	מבוא לאלגוריתמים מטריים בגרפים	פרופ' מיכאל אלקין	הסתברות, תכנון אלגוריתמים	2.0
202-2-6471	מבוא לדה-רנדומיזציה	ד"ר דין דורון	אלגברה 2, הסתברות, מודלים חישוביים	4.0
202-2-6481	אלגוריתמים בגרפים	פרופ' עופר נימן	תכנון אלגוריתמים, מודלים חישוביים	2.0
202-2-6491	נושאים מתקדמים בעיבוד שפה טבעית- הקורס ניתן באנגלית	פרופ' מיכאל אלחדד	תכנון אלגוריתמים, תכנות מערכות, עקרונות שפות תכנות	2.0
202-2-6501	אלגוריתמים ומבנים גיאומטריים	פרופ' פז כרמי	תכנון אלגוריתמים	2.0

ניתן להירשם לקורס אחד בלבד מבין קורסי תואר ראשון – מורים מן החוץ