

שינויים בתכנית הלימודים בתכנית להנדסת תוכנה – שנתון תש"פ

שינויים בשנה ג':

1. הקורס מבוא לשיטות חישוביות להנדסת תוכנה (361.1.3161) החולף בקורס אנליזה נומרית ואופטימיזציה (382.1.2705). ללא שינוי נק"ז.
2. הקורס פיסיקה 1 ב' (203.1.1391) החולף בקורס פיסיקה מודרנית (203.1.1651). ללא שינוי נק"ז.

שינויים בשנה ד':

1. נק"ז הפרויקט השתנה, בסמסטר א' במקום 2 נק"ז, 4 נק"ז ובסמסטר ב' במקום 6 נק"ז, 4.5 נק"ז (סה"כ 8.5 נק"ז לפרויקט הנדסי).

שינויים בקורסי בחירה:

1. במקום 12 נק"ז בחירה מהמחלקה למערכות מידע עליכם ללמוד 9.5 נק"ז, כאשר 6 נק"ז מתוכם יהיו קורסי בחירה מתוך הרשימה המוצעת בכל סמסטר ו-3.5 נק"ז מתוכם יהיו כקורס אחד שיהיה חובת בחירה מתוך רשימה של 3 קורסים (2 מהם ניתנים בסמסטר א' ו-1 מהם ניתן בסמסטר ב').
הטבלה מופיעה באתר הנדסת תוכנה.

הבהרה:

סטודנט שלא למד עדיין את הקורס עקרונות הקומפילציה בשנה ג' ועתיד ללמוד אותו בסמסטר א' תשפ"ג, יוכל לבחור את אחד מבין שלושת הקורסים הבאים: עקרונות הקומפילציה (202.1.3021) / עקרונות מדעי המחשב (202.1.3081) / מבוא ללמידה חישובית (202.1.3101). יש להירשם לשני הקורסים הבאים רק בתקופת השינויים על בסיס מקום פנוי.
שימו לב כי כל אחד משלושת הקורסים הנ"ל מזכה ב-5 נק"ז ולכן סטודנט שגרר את הקורס עתיד לסיים את התואר עם חצי נקודה עודפת.

תוכנית הלימודים תש"פ - לפי תוכנית חדשה (לאחר השינויים):

		6	חדו"א א'1	201-1-2361	תש"פ
		5	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	201-1-0201	
		4.5	אלגברה לינארית להנדסת תקשורת	201-1-9531	
		5	מבוא למדעי המחשב	202-1-1011	
		0	לומדה להכרת החוק למניעת הטרדה מינית	900-1-5001	
20.5	20.5	0	הדרכה בספריה	299-1-1121	
		5	חדו"א א'2 להנדסת תוכנה ומדעי המחשב	201-1-2371	
		5	מבנים בדידים וקומבינטוריקה	201-1-1061	
		3	עקרונות תכנות מונחה עצמים	202-1-5181	
		5	מבני נתונים	202-1-1031	
		4	מבוא להנדסת תוכנה	372-1-1105	
44.5	24	2	אנגלית מתקדמים 2	153-1-5051	תשפ"א
		5	תכנון אלוגריתמים	202-1-2041	
		5	תכנות מערכות	202-1-2031	
		2.5	הסתברות להנדסת תוכנה	201-1-2381	
		3.5	בסיסי נתונים	372-1-3305	
64	19.5	3.5	מבנה מערכות מחשוב	372-1-2501	
		5	מודלים חישוביים	202-1-2011	
		5	עקרונות שפות תכנות	202-1-2051	
		4	מעבדה לארכיטקטורה ותכנות מערכות	202-1-2091	
		3.5	סטטיסטיקה להנדסת תוכנה	372-1-3071	
86.5	22.5	5	ניתוח ועיצוב מערכות להנדסת תוכנה	372-1-3401	תשפ"ב
		4.5	עקרונות הקומפילציה	202-1-3021	
		3.5	יסודות הנדסת תוכנה	202-1-3051	
		3.5	אנליזה נומרית ואופטימיזציה	382-1-2705	
		3.5	מבוא לתקשורת נתונים	372-1-3041	
		3.5	הנדסת איכות תוכנה	372-1-3501	
108	21.5	3	עיצוב מנשקי אדם מחשב	372-1-3107	
		5	מערכות הפעלה	202-1-3031	
		3.5	פסיקה מודרנית להנדסת תוכנה	203-1-1651	
		3.5	אבטחת מחשבים ורשתות תקשורת	372-1-4601	
		2	לימודים כלליים		
125	17	3	סדנא ליישום פרוייקט תוכנה	202-1-5141	תשפ"ג
		4	פרוייקט בהנדסת תוכנה 1	373-1-4401	
		5	מבוא לאימות תוכנה בשיטות פורמאליות	202-1-3061	
		6.5	קורס בחירה מערכות מידע		
		2	לימודים כלליים		
146.5	21.5	4	קורס בחירה מדעי המחשב		
		4.5	פרוייקט בהנדסת תוכנה 2	373-1-4402	
		3	קורס בחירה מערכות מידע		
		2	לימודים כלליים		
160	13.5	4	קורס בחירה מדעי המחשב		
			סה"כ לתואר		

תלמידי מסלול מית"ר ילמדו את הפרויקט לפי המספרים:

373-1-5001
373-1-5002

סמסטר א'
סמסטר ב'