



מבני נתונים 234218 אביב תשע"ח
תכנית הקורס

חלוקת הקורס לפי נושאים:

מספר שיעור	נושא הרצאה	נושא תרגול
1	מבני נתונים בסיסיים, סימונים אסימפטומטיים	סיבוכיות
2	מערכים ורשימות מקושרות	רקורסיות ומשפט המאסטר
3	עצים ועצי חיפוש	מערכים ורשימות מקושרות
4	עצי AVL	עצים ועצי חיפוש
5	עצי 2-3	עצי AVL
6	רשימות דילוגים	עצי B+ ועצי דרגות
7	טבלאות ערבול	סיבוכיות משוערכת
8	קבוצות זרות	טבלאות ערבול
9	מיונים (1)	קבוצות זרות
10	מיונים (2)	ערימות
11	מחרוזות	מיונים
12	גרפים	מחרוזות
13	נושאים נבחרים	גרפים

תרגילי בית:

תאריך פרסום	תאריך הגשה	תרגיל יבש
09.04.2018	24.04.2018	1
01.05.2018	15.05.2018	1
21.05.2018	03.06.2018	2
04.06.2018	17.06.2018	2
18.06.2018	01.07.2018	3

מבני נתונים 234218 אביב תשע"ח
תכנית הקורס



לוח זמנים טנטטיבי:

ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
		תרגול 1 - ניב	הרצאה 1 - ארז תרגול 1 - עוזי	תרגול 1 - דור		
24.3	20.3	21.3	22.3	23.3		
תרגול 1 - גיל	הרצאה 1 - רמי תרגול 1 - יאיר, דור	תרגול 2 - ניב	הרצאה 2 - ארז תרגול 2 - עוזי	תרגול 2 - דור		
25.3	26.3	27.3	28.3	29.3	30.3	31.3
פסח אין לימודים	פסח אין לימודים	פסח אין לימודים	פסח אין לימודים	פסח אין לימודים		
1.4	2.4	3.4	4.4	5.4	6.4	7.4
תרגול 2 - גיל	הרצאה 2 - רמי תרגול 2 - יאיר, דור שחרור תרגיל יבש 1	תרגול 3 - ניב	הרצאה 3 - ארז תרגול 3 - עוזי	תרגול 3 - דור		
8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.4	14.4
תרגול 3 - גיל	הרצאה 3 - רמי תרגול 3 - יאיר, דור	לימודים במתכונת יום ה' תרגול 4 - דור	יום הזיכרון אין לימודים	יום העצמאות אין לימודים		
15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4
תרגול 4 - גיל	הרצאה 4 - רמי תרגול 4 - יאיר, דור	תרגול 4 - ניב הגשת תרגיל יבש 1	הרצאה 4 - ארז תרגול 4 - עוזי	תרגול 5 - דור		
22.4	23.4	24.4	25.4	26.4	27.4	28.4
תרגול 5 - גיל	הרצאה 5 - רמי תרגול 5 - יאיר, דור	תרגול 5 - ניב שחרור תרגיל רטוב 1	הרצאה 5 - ארז תרגול 5 - עוזי	תרגול 6 - דור		
29.4	30.4	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5
תרגול 6 - גיל	הרצאה 6 - רמי תרגול 6 - יאיר, דור	תרגול 6 - ניב	הרצאה 6 - ארז תרגול 6 - עוזי	תרגול 7 - דור		
6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5

מבני נתונים 234218 אביב תשע"ח
תכנית הקורס



ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
תרגול 7 - גיל 13.5	הרצאה 7 - רמי תרגול 7 - יאיר, דור 14.5	תרגול 7 - ניב הגשת תרגיל רטוב 1 15.5	הרצאה 7 - ארז תרגול 7 - עוזי 16.5	יום הסטודנט אין לימודים 17.5	18.5	19.5
שבועות אין לימודים 20.5	הרצאה 8 - רמי תרגול 8 - יאיר, דור שחרור תרגיל יבש 2 21.5	תרגול 8 - ניב 22.5	הרצאה 8 - ארז תרגול 8 - עוזי 23.5	תרגול 8 - דור 24.5	25.5	26.5
תרגול 8 - גיל 27.5	הרצאה 9 - רמי תרגול 9 - יאיר, דור 28.5	תרגול 9 - ניב 29.5	הרצאה 9 - ארז תרגול 9 - עוזי 30.5	תרגול 9 - דור 31.5	1.6	2.6
תרגול 9 - גיל הגשת תרגיל יבש 2 3.6	הרצאה 10 - רמי תרגול 10 - יאיר, דור שחרור תרגיל רטוב 2 4.6	תרגול 10 - ניב 5.6	הרצאה 10 - ארז תרגול 10 - עוזי 6.6	תרגול 10 - דור 7.6	8.6	9.6
תרגול 10 - גיל 10.6	הרצאה 11 - רמי תרגול 11 - יאיר, דור 11.6	תרגול 11 - ניב 12.6	הרצאה 11 - ארז תרגול 11 - עוזי 13.6	תרגול 11 - דור 14.6	15.6	16.6
תרגול 11 - גיל הגשת תרגיל רטוב 2 17.6	הרצאה 12 - רמי תרגול 12 - יאיר, דור שחרור תרגיל יבש 3 18.6	תרגול 12 - ניב 19.6	הרצאה 12 - ארז תרגול 12 - עוזי 20.6	תרגול 12 - דור 21.6	22.6	23.6
תרגול 12 - גיל 24.6	הרצאה 13 - רמי תרגול 13 - יאיר, דור 25.6	תרגול 13 - ניב 26.6	הרצאה 13 - ארז תרגול 13 - עוזי 27.6	תרגול 13 - דור 28.6	29.6	30.6
תרגול 13 - גיל הגשת תרגיל יבש 3 1.7						