



מבני נתונים 234218 קיץ 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
01.08.2018	13.08.2018	1
08.08.2018	21.08.2018	1
22.08.2018	03.09.2018	2
29.08.2018	01.10.2018	2
01.09.2018	16.09.2018	3

מבני נתונים 234218 קיץ תשע"ח
תכנית הקורס



לוח זמנים טנטטיבי:

ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
29.7	30.7	31.7	1.8 תרגול 2 - רקורסיות הרצאה 2 פרסום יבש 1	2.8	3.8	4.8
5.8	6.8	7.8	8.8 תרגול 4 – עצי חיפוש הרצאה 4 פרסום רטוב 1	9.8	10.8	11.8
12.8	13.8	14.8	15.8 תרגול 6 – עצי B+ ודרגות. הרצאה 6	16.8	17.8	18.8
19.8	20.8	21.8	22.8 תרגול 8 –ערבול הרצאה 8 פרסום יבש 2	23.8	24.8	25.8
26.8	27.8	28.8	29.8 תרגול 10 - ערימות הרצאה 10 פרסום רטוב 2	30.8	31.8	פרסום יבש 3
2.9	3.9	4.9	5.9 תרגול 12 - מחרוזות תרגול 13 - גרפים	6.9	7.9	8.9
9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9
16.9	17.9					