

# טבלה 3ח: חבילת חובה

על פי המלצת הרקטור והדיקן תהיה אפשרות לקבל תואר דו-חוגי (לדוגמה פיסיקה-ביולוגיה או פיסיקה-פילוסופיה). אין הכוונה לשני תארים נפרדים אלא לתואר אחד משולב.

מספר נקודות הזכות שיש לצבור לשם כך הוא 124.

כמחצית הנקודות (60~) יספקו את דרישות התואר בכל אחת מן המחלקות, כך שלא תדרשנה השלמות לתואר שני.

להלן ניתן לראות שמבחינת "מקצועות פיסיקה" (כולל קורס בכימיה) ניתן להסתפק בהיקף של 53 נקודות.

בנוסף הסטודנט חייב לשלוט באנגלית ובמתמטיקה ברמה הנדרשת (כמפורט בטבלאות להלן).

זה אומר שתוכנית הלימודים המשולבת חייבת לכלול קורסים באנגלית ובמתמטיקה ברמה מקבילה או מוגברת ביחס למינימום.

## פיסיקה

מספר קורס	שם המקצוע	היקף התס	מס' נק	סמסטר	מקצוע קדם	הערה
203-11281	פיסיקה 1	3 3 -	4.5	סתיו	201-19511 [מ] 203-11141 [מ]	
203-12371	פיסיקה 2	3 3 -	4.5	אביב	203-11281 203-11141 201-19521 [מ] 201-19031 [מ]	
203-12111	פיסיקה 3	3 1 -	3.5	סתיו	203-12371 201-19521 201-19031	
203-12281	מכניקה קלאסית	3 2 -	4.0	סתיו	203-12371 201-19251 201-19521 [מ] 201-19031 [מ]	
203-12381	אלקטרו דינמיקה 1	3 2 -	4.0	אביב	203-12371 201-19521 203-12281 201-19031	

	204-10011 [מ] 201-19521 201-10131 [מ] 203-12371	סתיו	3.5	- 1 3	תרמודינמיקה ומכניקה סטט' 1	203-12161
	203-12161	אביב	2.5	- 1 2	תרמודינמיקה ומכניקה סטט' 2	203-12261
	203-12111 203-12281	אביב	4.0	- 2 3	תורת הקוונטים 1	203-13141
	203-13141	סתיו	3.5	- 1 3	תורת הקוונטים 2	203-13241
	203-11281 203-12371 [מ]	אביב, סתיו	3.0	4 - -	מעבדה בפיסיקה 1 לתלמידי פיס'	203-11623
	203-11623 203-12371	סתיו, אביב	4.0	4 - -	מעבדה בפיסיקה 2 לתלמידי פיס'	203-12553
	203-12553	סתיו, אביב	4.0	4 - -	מעבדה בפיסיקה 3 לתלמידי פיס'	203-12653
	203-12653 203-12281 203-12111	סתיו	4.0	8 - -	מעבדה מתקדמת בפיסיקה 1	203-13163
		אביב	0.0	- - 1	סמינר בנושאי מחקר במחלקה 1	203-12291
		סתיו	0.0	- - 1	סמינר בנושאי מחקר במחלקה 2	203-12292
1	203-12381 203-13141	סתיו, אביב	0.5	- - 1	סמינר מתקדם	203-13271
			49.5		סהכ	

## מתמטיקה

מספר קורס	שם המקצוע	היקף ה ת ס	מס' בק	סמסטר	מקצוע קדם	הערה
201-19241	אלגברה לפיסיקאים	- 2 4	5.0	סתיו		3
201-19511	חדוא ב' 1	- 2 4	5.0	סתיו		3
201-19521	חדוא ב' 2	- 2 5	6.0	אביב	201-19511	3
201-19031	מבוא למשוואות דיפרנציאליות א'	- 1 3	3.5	אביב	201-19521	3
201-10071	יס' תורת הפונקציות המרוכבות	- 1 3	3.5	אביב	201-10071	2

2,3	201-19251 201-19521	סתיו	3.5	- 1 3	תורת ההסתברות 1	201-10131
1	201-19511 203-11141 201-19241	אביב	5.0	- 2 4	שיטות מתמטיות בפיסיקה 2	201-19251
		סתיו	3.0	- 2 2	שיטות מתמטיות בפיסיקה 1	203-11141
			34.5		סהכ	

## שונות

הערה	מקצוע קדם	סמסטר	מס' בק	היקף ה ת ס	שם המקצוע	מספר קורס
			2.0	- - 4	אנגלית מתקדמים 2	153-15051
		סתיו, אביב	0.0	- 1 -	הדרכה בספריה (ניתן חד-פעמי)	299-11121
1		סתיו	3.5	- 1 3	כימיה בסיסית לתלמידי פיסיקה	204-13531
			5.5		סהכ	

[מ] מקצוע מקביל

(1) לא לכל המסלולים

(2) לא לפיסיקה-פילוסופיה

(3) במסלול פיסיקה-מתמטיקה מוחלפים לקורסים אחרים