

טבלה מס' 1:

סה"כ מספר נקודות זכות הדרושות לתואר "בוגר" במחלקה למדעי החיים

תכנית דו-מחלקתית (תלת שנתית)		תואר כפול (ארבע שנתית) - מדעי החיים - גיאולוגיה		תכנית דו-מחלקתית (תלת שנתית) ביולוגיה - פסיכולוגיה		מדעי החיים - מגמת ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית		מדעי החיים - מגמת אקולוגיה		מדעי החיים - מגמת מדעי המוח		מדעי החיים - מגמת כללית	
מדעי החיים דו-מחלקתי - ראשית (10) - פקולטי (15)	מדעי החיים דו-מחלקתי - ראשית (10) - פקולטי (25)	סוג המקצוע	נק'	סוג המקצוע	נק'	סוג המקצוע	נק'	סוג המקצוע	נק'	סוג המקצוע	נק'	סוג המקצוע	נק'
מקצועות חובה מחלקתיים (פירוט מופיע בטבלה מס' 2)	מקצועות חובה מחלקתיים (פירוט מופיע בטבלה מס' 2)	מקצועות חובה במדעי החיים + פסיכולוגיה (פירוט מופיע בטבלה ו')	81.0	מקצועות חובה במדעי החיים + פסיכולוגיה (פירוט מופיע בטבלה מס' 2)	80.0	מקצועות חובה מחלקתיים (פירוט מופיע בטבלה מס' 2)	84.0	מקצועות חובה מחלקתיים (פירוט מופיע בטבלה מס' 2)	84.0	מקצועות חובה מחלקתיים (פירוט מופיע בטבלה מס' 2)	84.0	מקצועות חובה מחלקתיים (פירוט מופיע בטבלה מס' 2)	84.0
קורס מעבדה מתקדם (פירוט מופיע בטבלה מס' 3)	קורס מעבדה מתקדם (פירוט מופיע בטבלה מס' 3)	מקצועות חובה במגמה (פירוט מופיע בטבלה מס' 10)	27.0	מקצועות חובה במגמה (פירוט מופיע בטבלה מס' 10)	18.00	מקצועות חובה במגמה (פירוט מופיע בטבלה מס' 7)	2.5	קורס מעבדה מתקדם (פירוט מופיע בטבלה מס' 3)	2.5	קורס מעבדה מתקדם (פירוט מופיע בטבלה מס' 3)	2.5	קורס מעבדה מתקדם (פירוט מופיע בטבלה מס' 3)	2.5
מקצועות בחירה מוגברת (פירוט מופיע בטבלה מס' 4)	מקצועות בחירה מוגברת (פירוט מופיע בטבלה מס' 4)	מקצועות בחירה מוגברת במדעי החיים או פסיכולוגיה	10.0	מקצועות בחירה מוגברת במדעי החיים או פסיכולוגיה	9.0	מקצועות בחירה מוגברת במגמה (פירוט מופיע בטבלה מס' 11)	14.5	מקצועות בחירה מוגברת במגמה (פירוט מופיע בטבלה מס' 89)	13.0	מקצועות בחירה מוגברת במגמה (פירוט מופיע בטבלה מס' 89)	13.0	מקצועות בחירה מוגברת במגמה (פירוט מופיע בטבלה מס' 89)	13.0
מקצועות בחירה במחלקה (פירוט מופיע בטבלה מס' 5)	מקצועות בחירה במחלקה (פירוט מופיע בטבלה מס' 5)	מקצועות בחירה במדעי החיים או פסיכולוגיה	6.0	מקצועות בחירה במדעי החיים או פסיכולוגיה	4.0-9.0	מקצועות בחירה חופשית בקמפוס אילת	10.0	מקצועות בחירה במחלקה (פירוט מופיע בטבלה מס' 4, 5 ו-9)	17.5	מקצועות בחירה (טבלה 4 ו-5)	17.5	מקצועות בחירה במחלקה (פירוט מופיע בטבלה מס' 5)	17.5
מקצועות בחירה חופשית (ניתן לבחור גם מטבלה 4 ו-5)	מקצועות בחירה חופשית (ניתן לבחור גם מטבלה 4 ו-5)	מקצועות בחירה חופשית (ניתן לבחור גם מטבלה 4 ו-5)	6.0	מקצועות בחירה חופשית (ניתן לבחור גם מטבלה 4 ו-5)	6.0	מקצועות בחירה חופשית (ניתן לבחור גם מטבלה 4 ו-5)	6.0	מקצועות בחירה חופשית (ניתן לבחור גם מטבלה 4 ו-5)	6.0	מקצועות בחירה חופשית (ניתן לבחור גם מטבלה 4 ו-5)	6.0	מקצועות בחירה חופשית (ניתן לבחור גם מטבלה 4 ו-5)	6.0
סה"כ	סה"כ	סה"כ	124	סה"כ	123	סה"כ	123	סה"כ	123	סה"כ	123	סה"כ	123

טבלה מס' 12:
קורסי חובה בביולוגיה פסיכולוגיה

מס' מקצוע	שם המקצוע	היקף מקצוע					מס' נק'	ניתן בסמסטר	דרישות קדם ו/או צמוד
		ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'			
101-10017	תוכנות סטטיסטיות	0.0	-	-	-	-	0.0	סתיו	
101-10173	תוכנות סטטיסטיות	0.0	-	-	-	-	0.0	אביב	
101-10027	פסיכולוגיה ניסויית	3.0	-	-	-	-	3.0	סתיו / קיץ	
101-10037	פסיכולוגיה חברתית	3.0	-	-	-	-	3.0	אביב	
101-10049	מבוא לסטטיסטיקה	3.0	-	-	-	-	3.0	סתיו	
101-10057	פסיכולוגיה קוגניטיבית	4.0	-	-	-	-	4.0	סתיו	
101-10059	פסיכולוגיה פיזיולוגית	2.0	-	-	0.5	-	2.0	סתיו	
101-10071	פסיכולוגיה פיזיולוגית	2.0	-	-	0.5	-	2.0	אביב	
101-10069	הסקה סטטיסטית	3.0	-	-	-	-	3.0	אביב	
101-10077	תפיסה**	2.0	-	-	-	-	2.0	סתיו	
101-10079	מבוא לפסיכולוגיה	2.5	-	-	-	-	2.5	סתיו	
101-10089	מבוא לפסיכולוגיה	2.5	-	-	-	-	2.5	אביב	
101-10098	אישיות א	2.0	-	-	-	-	2.0	סתיו	
101-10108	אישיות ב	2.0	-	-	-	-	2.0	אביב	
101-10123	נירופסיכולוגיה קוגניטיבית	2.0	-	-	-	-	2.0	סתיו	
101-10197	מוח והתנהגות	2.0	-	-	-	-	2.0	אביב	
101-11139	התנהגות אבנורמלית א'	2.0	-	-	-	-	2.0	סתיו	
101-11139	התנהגות אבנורמלית ב'	2.0	-	-	-	-	2.0	אביב	
101-10039	למידה**	2.0	-	-	-	-	2.0	סתיו	
101-11891	רגרסיה ושיטות ניתוח	3.0	-	-	-	-	3.0	אביב	
101-10012	יסודות פילוסופים של מדע הפסיכולוגיה	2.0	-	-	-	-	2.0	אביב	
101-1	סדנאות	2.0	-	-	-	-	2.0	סתיו	
101-10067	פסיכולוגיה התפתחותית	4.0	-	-	-	-	4.0	סתיו	
153-15051	אנגלית מתקדמים 2	2.0	-	-	-	-	2.0	אביב	
201-19141	חדו"א ג'1	4.0	-	-	2	-	4.0	סתיו	
203-11331	פיסיקה 1 ג'	3.0	-	-	2	-	3.0	אביב	
203-11431	פיסיקה 2 ב' מתוגבר	3.0	-	-	2	-	3.0	סתיו	203-11331

מס' מקצוע	שם המקצוע	היקף מקצוע					מס' נק'	ניתן בסמסטר	דרישות קדם ו/או צמוד
		ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'			
204-11531	כימיה כללית ב'	3.0	-	1	-	3.5	סתיו		
204-15042	מבוא לכימיה אורגנית	4.0	-	1	-	5.0	אביב	204-11531	
204-15043	מבוא לכימיה אנליטית ופיסיקלית	-	2.0	-	-	1.0	סתיו		
204-15046	מבוא לכימיה פיסקלית	-	1.0	-	-	0.5	אביב		
205-11031	זואולוגיה חולייתנים	2.0	-	-	-	2.75	סתיו	(205-11021)	
205-11273	מעבדה בסיסית בביוכימיה	-	-	-	-	1.5	אביב	205-19171 (205-19181) 204-11543	
205-17913	פסיכופרמקולוגיה	2.0	-	1	-	2.5	אביב		
205-11611	יסודות הגנטיקה	2.0	-	2	-	3.0	סתיו	201-19101 205-19011	
205-11671	מבוא לנוירוביולוגיה	-	-	-	-	2.0	סתיו		
205-12003	מעבדה בפיזיולוגיה של בע"ח	-	-	-	-	2.5	סתיו		
205-13171	אבולוציה	2.0	-	2.0	-	3.0	סתיו		
205-17911	נוירופיזיולוגיה של מערכות סנסומוטוריות	2.0	-	-	-	2.0	אביב	205-11671	
205-13491	מגן לחלבון	2.0	-	1	-	2.5	סתיו	205-19171 204-11531	
205-13493	מגן לחלבון מעבדה	-	-	-	-	1.5	סתיו	205-13491	
205-19161	פיזיולוגיה של בע"ח	3.0	-	1	-	3.5	אביב	205-19171 205-19011 203-11431 205-19181	
205-19171	ביוכימיה א'	2.0	-	2	-	3.0	סתיו	204-11721 204-11621 204-12611 205-19011	
205-19181	ביוכימיה ב'	2.0	-	2	-	3.0	אביב	205-19171	
205-19011	התא	2.0	-	-	-	2.5	סתיו		
205-19611	מטלא"ב	2.0	-	2.0	-	3.0	אביב		
900-55001	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית	-	1.0	-	-	0.0	סתיו + אביב		
900-52002	הדרכת בטיחות	3	-	-	-	0.0	סתיו + אביב	הדרכה חד פעמית	
	סה"כ (כולל אנגלית)					115.25			

הערות-

* 101-1 - מודלים חישוביים של רשתות עיצביות או 101-1-0033 מעבדה במדעי העצב הקוגניטיביים או 101-1-0022 מבוא להדמיה מוחית.

** 101-10077-תפיסה או 101-10039 למידה

טבלה מס' 13 - מקצועות חובה מוגברת במגמה לביולוגיה פסיכולוגיה –4.0 או 8.0 נקודות

מס' מקצוע	שם המקצוע	היקף מקצוע					מס' נק'	ניתן בסמסטר	דרישות קדם ו/או צמוד
		ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'			
205-1-5032	פרויקט מחקר א'	4	-	-	-	-	4	סתיו	
205-1-5042	פרויקט מחקר ב'	4	-	-	-	-	4	אביב	
101-1-0099	או מחקר מודרך בפסיכולוגיה 1	2	-	-	-	-	2	סתיו	
101-1-0109	או מחקר מודרך בפסיכולוגיה 2	2	-	-	-	-	2	אביב	

טבלה מס' 14 - מקצועות בחירה מוגברת במגמה לביולוגיה פסיכולוגיה –4.0 או 5.0 נקודות

מס' מקצוע	שם המקצוע	היקף מקצוע					מס' נק'	ניתן בסמסטר	דרישות קדם ו/או צמוד
		ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'			
101-10033	מעבדה במדעי העצב הקוגניטיביים או מבוא להדמיה מוחית	2	-	-	-	-	2.0	אביב	
101-10022		2	-	-	-	-	2.0	סתיו	
205-12031	מבוא לאנדוקרינולוגיה או אימונולוגיה או מבוא לרשתות נוירונים	2	-	-	-	-	2.0	אביב	
205-12151		-	3	-	-	-	3.0	אביב	
101-10014		-	2	-	-	-	2.0	אביב	

טבלה מס' 15:

קורסי בחירה במגמה לביולוגיה פסיכולוגיה (הקורסים מיועדים לתלמידי שנה ב-ג) – 4 - 9 נקודות.

מס' מקצוע	שם המקצוע	היקף מקצוע					מס' נק'	ניתן בסמסטר	מומלץ לשנה	דרישות קדם ו/או צמוד
		ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'				
205-1-2031	מבוא לאנדוקרינולוגיה	2	-	-	-	-	2	ב'	205-1-9011, 205-1-9171, 205-1-9181	
205-1-1911	מעבר חומרים דרך ממברנות ביולוגיות	-	3	-	-	-	3	ג'	205-1-9181, 205-1-9171	
205-1-2041	פיזיולוגיה של הרבייה	2	-	-	2	-	3	ג'	205-1-9161	
205-1-3001	היסטולוגיה	2	-	-	2	-	3	ג'	205-1-9011	
205-1-7161	תעלות יונים ומחלות	2	-	-	-	-	2	ג'	205-1-9181, 205-1-9011	
205-1-2151	אימונולוגיה	-	3	-	-	-	3	ג'	205-1-1611, 205-1-9181	
205-1-7141	גנטיקה יישומית	2	-	2	-	-	3	ג'	205-1-9181	
205-1-9531	מבוא לביואינפורמטיקה	2	-	2	-	-	3	ג'		
205-1-3731	מנגנוני תיקון נזקי דנא	2					2	ג'		
205-1-6021	חלוקת תאים ובקרת מחזור התא	2					2	ג'		
205-1-9481	טוקסינים ושימושיהם במחקר		3				3	ג'		
470-2-2212	וירולוגיה של האדם	2					2	ג'		

ה. תוכנית לימודים מומלצת ללימודי תואר ראשון - ביולוגיה פסיכולוגיה

מספר מקצוע	שם המקצוע	מספר נקודות	דרישות קדם	מספר מקצוע	שם המקצוע	מספר נקודות	דרישות קדם
	סמסטר א'				סמסטר ב'		
101-1-0079	מבוא לפסיכולוגיה	2.5		101-1-0089	מבוא לפסיכולוגיה	2.5	
101-1-0049	מבוא לסטטיסטיקה	3.0		101-1-0069	הסקה סטטיסטית	3.0	
101-1-0059	פסיכולוגיה פיזיולוגית	2.0		101-1-1071	פסיכולוגיה פיזיולוגית	2.0	
201-19141	חדו"א ג' 1	5.0		101-1-0012	יסודות פילוסופים של מדע הפסיכולוגיה	2.0	
204-1-1531	כימיה כללית ב'	3.5		203-1-1331	פיסיקה 1 ג'	4.0	
204-1-5043	מבוא לכימיה אנליטית ופיסקלית	1.0		204-1-5042	מבוא לכימיה אורגנית	5.0	
205-1-1031	זואולוגיה חולייתנים	2.75		204-1-5046	מבוא לכימיה פיסקלית	0.5	
205-1-9011	התא	2.5		153-1-5051	אנגלית מתקדמים 2	2.0	
900-52002	הדרכת בטיחות	0.0					
	סה"כ	22.25			סה"כ	21.0	
	סמסטר ג'				סמסטר ד'		
101-1-0057	פסיכולוגיה קוגניטיבית	4.0		101-1-0037	פסיכולוגיה חברתית	3.0	
101-1-0027	פסיכולוגיה ניסויית	3.0		101-1-0219	נירופסיכולוגיה קוגניטיבית	2.0	
101-1-1139	התנהגות אבנורמלית א'	2.0		101-1-0149	התנהגות אבנורמלית ב'	2.0	
141-1-1121	פסיכולוגיה התפתחותית	4.0		101-1-0189	רגרסיה ושיטות ניתוח	3.0	
203-1-1431	פיסיקה 2 ב' מתוגבר	4.0		101-1-0197	מוח והתנהגות	2.0	
205-1-1611	יסודות הגנטיקה	3.0		205-1-9611	מטלא"ב	3.0	
205-1-9171	ביוכימיה א'	3.0		205-1-9161	פיסילוגיה של בעלי חיים	3.5	
				205-1-9181	ביוכימיה ב'	3.0	
				205-1-1273	מע' בביוכימיה בסיסית	1.5	
	סה"כ	23.0			סה"כ	23.0	
	סמסטר ה'				סמסטר ו'		
101-1-0077	תפיסה או	2.0		101-1-0035	מבוא לדימות מח האדם: אלקטרופיזיולוגיה, EEG, ERP	2.0	
101-1-0039	למידה	2.0		101-1-0014	*מבוא לרשתות נירורונים או	2.0	
101-1-0098	אישיות א'	2.0		101-1-0025	*מבוא לדימות מח האדם: הדמייה מבנית ותפקודית	2.0	
205-1-1671	מבוא לנירוביולוגיה	2.0		101-1-0108	אישיות ב	2.0	
205-1-2003	מעבדה בפיזיולוגיה של בעלי חיים	2.5		205-1-7913	פסיכופרמקולוגיה	2.5	
205-1-3491	מגן לחלבון	2.5		205-1-7911	נירופיזיולוגיה של מערכות	2.0	
205-1-3493	מגן לחלבון מעבדה	1.5		205-1-5042	פרוייקט מחקר או	4.0	
205-13171	אבולוציה	3.0		101-1-0109	מחקר מודרך בפסיכולוגיה	2.0	
פסיכולוגיה	סדנאות	2.0		205-1-2151	אימונולוגיה או	3.0	
205-1-5032	פרוייקט מחקר או	4.0		205-1-2031	מבוא לאנדוקרינולוגיה או	2.0	
101-1-0099	מחקר מודרך בפסיכולוגיה	2.0			קורסי בחירה	6.0-7.0	
	קורסי בחירה	0.0-4.0			סה"כ	21.5	
	סה"כ	21.5					

*יש לעקוב אם קורס זה מתקיים השנה בסמסטר סתיו או אביב