

ו. תוכנית לימודים מומלצת ללימודי תואר ראשון – פסיכוביולוגיה

ראו טבלאות 1, 5, 5א, 5ב, 5ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר מקצוע	מספר נקודות	שם המקצוע	מספר מקצוע
סמסטר ב'			סמסטר א'		
2.0	יסודות פילוסופים של מדע הפסיכולוגיה	101-10012	3.0	מבוא לסטטיסטיקה	101-10049
3.0	הסקה סטטיסטית	101-10069	2.0	פסיכולוגיה פיזיולוגית	101-10059
2.0	פסיכולוגיה פיזיולוגית	101-11071	2.5	מבוא לפסיכולוגיה	101-10079
2.5	מבוא לפסיכולוגיה	101-10089	5.0	חדו"א ג'1	201-19141
2.0	אנגלית מתקדמים ב'	153-15051	5.5	כימיה כללית ואנליטית למדעי החיים	204-15081
4.0	פיסיקה ג' 1	203-11331	2.75	זואולוגיה חולייתנים	205-11031
5.0	מבוא לכימיה אורגנית	204-15042	2.5	התא	205-19011
0.5	מבוא לכימיה פיסיקלית	204-15046	0.0	הדרכה בספריה	299-11121
			0.0	הדרכת בטיחות	900-52012
			0.0	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית	900-55001
21.0	סה"כ		23.25	סה"כ	
סמסטר ד'			סמסטר ג'		
3.0	פסיכולוגיה חברתית	101-10037	3.0	פסיכולוגיה ניסויית	101-10027
2.0	התנהגות אבנורמלית ב'	101-10149	4.0	פסיכולוגיה קוגניטיבית	101-10057
3.0	רגרסיה ושיטות ניתוח	101-10189	2.0	התנהגות אבנורמלית א'	101-11139
2.0	מוח והתנהגות	101-10197	4.0	פסיכולוגיה התפתחותית	141-11121
2.0	נירופסיכולוגיה קוגניטיבית	101-10219	4.0	פיסיקה ג' 2	203-11431
3.5	פיסיולוגיה של בעלי חיים	205-19161	3.0	יסודות הגנטיקה	205-11611
3.0	ביוכימיה ב'	205-19181	3.0	ביוכימיה א'	205-19171
2.0	מבוא ל-MATLAB	205-19512		הדרכת בטיחות	900-52022
20.5	סה"כ		23.0	סה"כ	
סמסטר ו'			סמסטר ה'		
2.0	אישיות	101-10108	2.0	למידה או	101-10039
2.0	*מבוא לרשתות ניורונים או	101-10014	2.0	תפיסה	101-10077
2.0	*מבוא לדימויות מח האדם: הדמייה מבנית ותפקודית	101-10025	2.0	אישיות א'	101-10098
2.0	מבוא לדימויות מח האדם: אלקטרופיזיולוגיה, EEG, ERP	101-10035	2.0	מבוא לנירוביולוגיה	205-11671
1.5	מע' בביוכימיה בסיסית	205-11273	2.5	מעבדה בפיזיולוגיה של בעלי חיים	205-12003
2.0	נירופיזיולוגיה של מערכות סנסורימוטוריות	205-17911	3.0	אבולוציה	205-13171
2.5	פסיכופרמקולוגיה	205-17913	2.5	מגן לחלבון	205-13491
2.0	מחקר מודרך בפסיכולוגיה או	101-10109	1.5	מגן לחלבון מעבדה	205-13493
4.0	פרוייקט מחקר	205-15042	2.0	מחקר מודרך בפסיכולוגיה או	101-10099
2.0	מבוא לאנדוקרינולוגיה או	205-12031	4.0	פרוייקט מחקר	205-15032
3.0	אימונולוגיה או	205-12151	0.0	הדרכת בטיחות	900-52032
2.0-5.0	קורסי בחירה		2.0	סדנאות בפסיכולוגיה	
			2.0-4.0	קורסי בחירה	
21.0	סה"כ		23.5	סה"כ	

132.25 סה"כ

* יש לעקוב אם קורסים אלו מתקיימים השנה בסמסטר שתיו או אביב בכל שנה.

דחיית קורס(ים) חובה מהתכנית המומלצת למועד מאוחר יותר יכולה לפגוע בהמשך סדיר של הלימודים משתי סיבות: 1. חסימת קורסים שיש להם דרישות קדם. 2. התנגשות במערכת השעות ובמועדי בחינות של קורסי חובה אחרים.

טבלה 5 – פסיכוביולוגיה - קורסי חובה

דרישות קדם ו/או צמוד	מומלץ לשנה	ניתן בסמסטר	מס' נק'	היקף מקצוע					שם המקצוע	מס' מקצוע
				ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'		
		סתיו	0.0	-	-	-	-	0.0	תוכנות סטטיסטיות	101-10017
		אביב	0.0	-	-	-	-	0.0	תוכנות סטטיסטיות	101-10173
	א'	סתיו	3.0	-	-	-	-	3.0	מבוא לסטטיסטיקה	101-10049
	א'	סתיו	2.0	-	-	0.5	-	2.0	פסיכולוגיה פיזיולוגית	101-10059
	א'	סתיו	2.5	-	-	-	-	2.5	מבוא לפסיכולוגיה	101-10079
	א'	סתיו	5.0	-	-	2.0	-	4.0	חדו"א ג'1	201-19141
	א'	סתיו	5.5	-	-	3.0	-	4.0	כימיה כללית ואנליטית למדעי החיים	204-15081
	א'	סתיו	2.75	-	1.5	-	-	2.0	זואולוגיה חולייתנים	205-11031
	א'	סתיו	2.5	-	1.0	-	-	2.0	התא	205-19011
	א'	סתיו + אביב	0.0	-	-	-	1.0	-	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית	900-55001
הדרכה חד פעמית	א' ב' ג'	סתיו	0.0	-	-	-	-	3.0	הדרכת בטיחות	**900-52012 900-52022 900-52023
	א'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	יסודות פילוסופים של מדע הפסיכולוגיה	101-10012
	א'	אביב	3.0	-	-	-	-	3.0	הסקה סטטיסטית	101-10069
	א'	אביב	2.0	-	-	0.5	-	2.0	פסיכולוגיה פיזיולוגית	101-10071
	א'	אביב	2.5	-	-	-	-	2.5	מבוא לפסיכולוגיה	101-10089
	א'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	אנגלית מתקדמים ב'	153-15051
	א'	אביב	4.0	-	-	2.0	-	3.0	פיסיקה ג'1	203-11331
204-15081	א'	אביב	5.0	-	-	1.0	-	4.0	מבוא לכימיה אורגנית	204-15042
	א'	אביב	0.5	-	-	-	1.0	-	מבוא לכימיה פיסקלית	204-15046
	ב'	סתיו / קיץ	3.0	-	-	-	-	3.0	פסיכולוגיה ניסויית	101-10027
	ב'	סתיו	4.0	-	-	-	-	4.0	פסיכולוגיה קוגניטיבית	101-10057
	ב'	סתיו	4.0	-	-	-	-	4.0	פסיכולוגיה התפתחותית	101-10067
	ב'	סתיו	2.0	-	-	-	-	2.0	התנהגות אבנורמלית א'	101-11139
203-11331	ב'	סתיו	4.0	-	-	2.0	-	3.0	פיסיקה ג'2	203-11431

דרישות קדם ו/או צמוד	מומלץ לשנה	ניתן בסמסטר	מס' נק'	היקף מקצוע					שם המקצוע	מס' מקצוע
				ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'		
205-19402 205-19011	ב'	סתיו	3.0	-	-	2.0	-	2.0	יסודות הגנטיקה	205-11611
204-15042 204-15081 205-19011	ב'	סתיו	3.0	-	-	2.0	-	2.0	ביוכימיה א'	205-19171
	ב'	אביב	3.0	-	-	-	-	3.0	פסיכולוגיה חברתית	101-10037
	ב'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	נירופסיכולוגיה קוגניטיבית	101-10123
	ב'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	מוח והתנהגות	101-10197
	ב'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	התנהגות אבנורמלית ב'	101-11139
	ב'	אביב	3.0	-	-	-	-	3.0	רגרסיה ושיטות ניתוח	101-11891
205-19171 205-19181 204-11543	ב'	אביב	1.5	-	3.0	-	-	-	מעבדה בסיסית בביוכימיה	205-11273
205-19171 205-19011 203-11431 205-19181 205-19171	ב'	אביב	3.5	-	-	1.0	-	3.0	פיזיולוגיה של בעלי חיים	205-19161
	ב'	אביב	3.0	-	-	2.0	-	2.0	ביוכימיה ב'	205-19181
	ב'	אביב	2.0	-	-	2.0	-	1.0	מבוא ל-MATLAB	205-19512
	ג'	סתיו	2.0	-	-	-	-	2.0	למידה	*101-10039
	ג'	סתיו	2.0	-	-	-	-	2.0	תפיסה	*101-10077
	ג'	סתיו	2.0	-	-	-	-	2.0	אישיות א'	101-10098
	ג'	סתיו	2.0	-	-	-	-	2.0	מבוא לנירוביולוגיה	205-11671
	ג'	סתיו	2.5	-	2.5	-	-	-	מעבדה בפיזיולוגיה של בע"ח	205-12003
	ג'	סתיו	3.0	-	-	2.0	-	2.0	אבולוציה	205-13171
205-19171 204-15081	ג'	סתיו	2.5	-	-	1.0	-	2.0	מגן לחלבון	205-13491
205-13491	ג'	סתיו	1.5	-	3.0	-	-	-	מגן לחלבון מעבדה	205-13493
	ג'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	אישיות ב'	101-10108
205-11671	ג'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	נירופיזיולוגיה של מערכות סנסומוטוריות	205-17911
	ג'	אביב	2.5	-	-	1.0	-	2.0	פסיכופרמקולוגיה	205-17913
	ג'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	*מבוא לרשתות ניורונים או *מבוא לדימות מח האדם: הדמייה מבנית ותפקודית	101-10014 101-10025

* 101-10077 או 101-10039: יש לבחור רק אחד מהם כחובה.
** הדרכת בטיחות – חייבים לעבור את ההדרכה אחת לשנה בסמסטר א' בשבועיים הראשונים של הסמסטר.

פסיכוביולוגיה – סדנאות - חובה סדנא אחת מהסדנאות הבאות (הסדנאות פתוחות לתלמידי שנה ג' בלבד)

מס' מקצוע	שם המקצוע	היקף מקצוע					מס' נק'	ניתן בסמסטר	דרישות קדם ו/או צמוד
		ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'			
101-10018 101-10028	שיפוט והסקה בתנאי אי ודאות (א' ו-ב')	4.0	-	-	-	-	4.0	סתיו	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10019	התפתחות ויסות עצמי בגיל הגן	2.0	-	-	-	-	2.0	סתיו	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10020 101-10030	ידע עצמי (א'+ב')	4.0	-	-	-	-	4.0	סתיו	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10040 101-10043	מצבי תודעה בשינה: חלימה במדע (א'+ב')	4.0	-	-	-	-	4.0	סתיו	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10053	אוטיזם ומוח	2.0	-	-	-	-	2.0	סתיו	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10127 101-10137	תפיסת פרצופים ועיבוד אמוציות (א' ו-ב')	4.0	-	-	-	-	4.0	סתיו	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10217 101-10218	שינה והפרעות שינה בילדות-מחקר ומעשה (א' ו-ב')	4.0	-	-	-	-	4.0	סתיו	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10279	סדנא בהפרעות חרדה	2.0	-	-	-	-	2.0	סתיו	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10073 101-10083	פיתוי והתנהגות מוסרית (א'+ב')	4.0	-	-	-	-	4.0	אביב	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10093	זיכרון לטווח ארוך	2.0	-	-	-	-	2.0	אביב	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10113	תורשה וסביבה בהתפתחות הילד	2.0	-	-	-	-	2.0	אביב	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'
101-10130	סדנא קלינית לטיפול קוגניטיבי התנהגותי CBT	2.0	-	-	-	-	2.0	אביב	כל שעורי החובה בשנים א'-ב'

טבלה 5א' - פסיכוביולוגיה - קורסי חובה מוגברת בתוכנית

דרישות קדם ו/או צמוד	מומלץ לשנה	ניתן בסמסטר	מס' נק'	היקף מקצוע					שם המקצוע	מס' מקצוע
				ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'		
	ג'	סתיו	4.0	-	-	-	-	4.0	פרויקט מחקר א'	205-15032
	ג'	סתיו	2.0	-	-	-	-	2.0	מחקר מודרך בפסיכולוגיה 1 או פרויקט מחקר ב'	101-10099
	ג'	אביב	4.0	-	-	-	-	4.0		205-15042
	ג'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	מחקר מודרך בפסיכולוגיה 2	101-10109

טבלה 5ב' - פסיכוביולוגיה - קורסי בחירה מוגברת בתוכנית

דרישות קדם ו/או צמוד	מומלץ לשנה	ניתן בסמסטר	מס' נק'	היקף מקצוע					שם המקצוע	מס' מקצוע
				ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'		
	ג'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	מעבדה במדעי העצב הקוגניטיביים או מבוא להדמיה מוחית או מבוא לרשתות נוירונים	101-10033
	ג'	סתיו	2.0	-	-	-	-	2.0		101-10025/35
	ג'	אביב	2.0	-	-	-	2.0	-		101-10014
	ג'	אביב	2.0	-	-	-	-	2.0	מבוא לאנדוקרינולוגיה או אימונולוגיה או מבוא לרשתות נוירונים	205-12031
	ג'	אביב	3.0	-	-	-	3.0	-		205-12151
	ג'	אביב	2.0	-	-	-	2.0	-		101-10014

טבלה 5ג' - פסיכוביולוגיה - קורסי בחירה בתוכנית (הקורסים מיועדים לתלמידי שנה ב'+ג')

מס' מקצוע	שם המקצוע	היקף מקצוע					מס' נק' מס'	ניתן בסמסטר	מומלץ לשנה	דרישות קדם ו/או צמוד
		ש'	שו"ת	ת'	מ'	ס'				
205-11071	מיקרוביולוגיה	2.0	-	-	4.0	-	4.0	ב'	205-19171 205-19011	
205-12031	מבוא לאנדוקרינולוגיה	2.0	-	-	-	-	2.0	ב'	205-19171 205-19011 205-19181	
101-10058	הבדלים בינאישיים באינטליגנציה	2.0	-	-	-	-	4.0	ב'-ג'	כל שעורי החובה בשנים א'	
101-10117	מבוא לפסיכולוגיה ארגונית	4.0	-	-	-	-	4.0	ב'-ג'	141-11891 141-11061 141-11041	
101-10237	מבוא למבחנים פסיכולוגים	4.0	-	-	-	-	4.0	ב'-ג'	כל שעורי החובה בשנים א'	
101-20038 101-20048	נירואנטומיה תפקודית ונירופסיכולוגיה (א' ו-ב')	4.0	-	-	-	-	4.0	ג'	141-11021 205-11167	
101-20178	מבוא לקבלת החלטות	2.0	-	-	-	-	2.0	ג'	141-11891 141-11041 141-11061	
205-11911	מעבר חומרים דרך ממברנות ביולוגיות	-	3.0	-	-	-	3.0	ג'	205-19171 205-19181	
205-17141	גנטיקה יישומית	2.0	-	2.0	-	-	3.0	ג'	205-19181	
205-19481	טוקסינים ושימושיהם במחקר		3.0				3.0	ג'		
470-22212	וירולוגיה של האדם	2.0					2.0	ג'		
101-10097	פרקים בתפיסה ויזואלית	2.0	-	-	-	-	2.0	ג'	101-10077	
205-12041	פיזיולוגיה של הרבייה	2.0	-	-	2.0	-	3.0	ג'	205-19161	
205-12151	אימונולוגיה	-	3.0	-	-	-	3.0	ג'	205-19181 205-11611	
205-13001	היסטולוגיה	2.0	-	-	2.0	-	3.0	ג'	205-19011	
205-13731	מנגנוני תיקון נזקי דנא	2.0					2.0	ג'		
205-17161	תעלות יונים: מבנה, תפקוד, מנגנונים ומחלות	3.0	-	-	-	-	3.0	ג'	205-19161	
205-19531	מבוא לביואינפורמטיקה	2.0	-	-	2.0	-	3.0	ג'		