

המסלול הבין-תחומי בחקר התודעה

רכזי התכנית:

פרופ' אילן גולני – ביולוגיה

ד"ר ירון סנדרוביץ - פילוסופיה

המסלול המוצע משלב לימודים לקראת התואר הראשון בשני חוגים: ביולוגיה ופילוסופיה. הלימודים יקנו לתלמידים תואר ראשון בשני חוגים אלה (במסלול הדו-חוגי). תכנית הלימודים תתבסס על הקורסים הרלוונטיים בשתי המסגרות, ובנוסף תציע מסגרות לימוד ייחודיות משותפות לשתי הפקולטות (מדעי החיים ומדעי הרוח). התכנית תאפשר לתלמידים להתמקד בהיבטים שונים של הבנת התודעה, תוך שילוב שיטות מחקר שונות מתחומי מדעי הטבע, מדעי החיים, פילוסופיה, פסיכולוגיה, בלשנות ועוד.

תכנית הלימודים:

ביולוגיה: 98 ש"ס להשלמת התואר
פילוסופיה: 56 ש"ס להשלמת התואר

תכנית הלימודים במדעי החיים

לימודי חובה- שנה א'- 33 שעות

מס' הקורס	שם הקורס	אופן הוראה	מס' שעות
מסטר א'			
0455.1804	מתמטיקה	שו"ת	6
0455.1805	פיזיקה א'	שו"ת	4
0455.1566	כימיה כללית ואנליטית	שו"ת	7
מסטר ב'			
0455.1807	פיזיקה ב'	שו"ת	3
0455.1562	כימיה אורגנית	שו"ת	6
0455.1565	כימיה פיסיקלית	שו"ת	3
0455.1510	מבוא לביולוגיה של התא	ש'	4
		[2ש"ס תרגיל רשות]	
שנתי			
0455.1700	סמינר בחקר התודעה	ס'	מפגש אחד בכל חודש

לימודי חובה- שנה ב'- 28 שעות

מס' הקורס	שם הקורס	אופן הוראה	מס' שעות
מסטר א'			
0455.2548	ביוכימיה אנזימולוגיה ומטבוליזם	שו"ת	5
0455.2526	גנטיקה כללית	ש'	3
		[2ש"ס תרגיל רשות]	

4	ש'	פיזיולוגיה של בע"ח	0455.2552
5	מ'	מבוא לביולוגיה מעבדה מולקולרית-מעבדה	0455.2501
4	ש'	הביולוגיה של החוויה: המפגש בין חקר המוח ופילוסופית הנפש	0659.2075
נא לעיין בידיעון מדעי הרוח			
סמסטר ב'			
4	ש'	מבוא לביולוגיה מולקולרית	0455.2549
3	ש'	אבולוציה	0455.2536
שנתי			
מפגש אחד בכל חודש	ס'	סמינר בחקר התודעה ב'	0455.2700

לימודי חובה- שנה ב' או ג'

מס' הקורס	שם הקורס	אופן הוראה	מס' שעות
סמסטר א'			
0455.3610	מעבדת פרוייקט		6
סמסטר ב'			
0455.1806	סטטיסטיקה		5

לימודי חובה- שנה ג'

מס' הקורס	שם הקורס	אופן הוראה	מס' שעות
סמסטר א'			
0455.3237	מבוא לנוירוביולוגיה	ש'	4
0455.3066	מבוא לביואינפורמטיקה	ש'	2
שנתי			
0455.3077	סמינר בחקר התודעה ג'	סמינר	מפגש אחד בכל חודש

לימודי חובת בחירה

סל א': יש לבחור שני קורסים לפחות מתוך הקורסים שלהלן:

מס' הקורס	שם הקורס	אופן הוראה	מס' שעות
סמסטר א'			
0455.3505	מיפוי תפקודי מבנה המוח ב- MRI	ש'	2
0455.3051	בקרה אנדוקרינית	ש'	3
0455.2807	התנהגות בע"ח	ש'	2
0455.3652	בקרה הורמונלית של התנהגות בע"ח	ש'	3
0455.2773	נוירואנטומיה א'	ש'	3
0104.2502	נוירופיזיולוגיה	ש'	נא לעיין בידיעון רפואה
סמסטר ב'			

0455.3431	גישה מולקולרית לבעיות למידה וזכרון	ש'	3
0116.5292	הבסיס המולקולרי של מחלות העצבים	ש'	2
0455.3239	הבסיס המולקולרי של תהליכים דגנרטטיביים במחלת האלצהיימר	ש'	2

סל ב': יש לבחור קורס אחד מתוך הקורסים שלהלן:

מס' הקורס	שם הקורס	אופן הוראה	מס' שעות
סמסטר ב'			
0455.1521	מבוא למדעי הצמח	ש'	4
0455.2527	פיזיולוגיה של הצמח	ש'	4

קורסי בחירה

את יתרת הקורסים לשם השלמה ל – 98 ש"ס ניתן לבחור מתוך קורסי הבחירה, מומלץ לבחור קורסים מתוך הרשימה:

מס' הקורס	שם הקורס	אופן הוראה	מס' שעות
סמסטר א'			
1071.1123	מבוא לתורות האישיות	ש'	2
1071.2907	מבוא לפסיכולוגיה קוגניטיבית	ש'	2
1071.3109	מבוא לפסיכופתולוגיה	ש'	2
סמסטר ב'			
1071.1122	פסיכולוגיה פיזיולוגית	ש'	2
0851.6101	רגש, מח וקולנוע	ש'	2

ניתן לקחת קורסי בחירה החל משנה א'.

חלוקת השעות

שנה א' - 33 ש"ס
שנים ב' וג' (חובה) – 45 ש"ס
קורסי חובת בחירה – 8 ש"ס
קורסי בחירה - השלמה ל – 98 ש"ס
ניתן להירשם לקורסים (בתחומי מחקר התודעה) גם בפקולטות אחרות.

לגבי תכנית הלימודים בפילוסופיה יש לבדוק [בידיעון החוג לפילוסופיה](#)