



## רשימת קורסי בחירה שנת הלימודים תשפ"ה

מס' הקורס	שם הקורס	נק"ז	שנה	סמסטר	הערות
101.1.0063	תודעה ופסיכופתולוגיה	2	ב' / ג'	א'	
101.1.0197	מוח והתנהגות (אנגלית)	2	ב' / ג'	א'	
101.1.0429	דחק, טראומה ואסונות: גישה בינתחומית - א	2	ב' / ג'	א'	קורס באנגלית, שנתי
131.1.0269	בודהיזם כפילוסופיה	2	ב' / ג'	א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
131.1.0561	מבוא למטאפיזיקה	3	ב' / ג'	א'	לתלמידי מגמת פילוסופיה
131.1.1031	מבוא לפילוסופיה יוונית תאלס עד אפלטון	2	ב' / ג'	א'	לתלמידי מגמת פילוסופיה
131.1.1061	מבוא לפילוסופיה חדשה - רציונליסטים	2	ב' / ג'	א'	לתלמידי מגמת פילוסופיה
133.1.0065	נושאים בניירובלשנות: האפיזיות - א	2	ג'	א'	סמינר שנתי
19.1.0051	התנסות מחקרית א'	2	ב' / ג'	א'	
197.1.0044	מבוא למדעים קוגניטיביים	2	ב' / ג'	א'	
197.1.0093	מבוא לדימות מוח האדם: הדמייה מבנית ותפקודית	2	ג'	א'	
197.2.0024	נושאים בלמידה ובבקרה מוטורית	2	ג'	א'	
197.2.0037	תהליכים קוגניטיביים בזקנה	2	ג'	א'	
202.1.1011	מבוא למדעי המחשב	5	ג'	א'	רישום בתקופת השינויים על בסיס מקום פנוי
202.1.4041	נושאים בעיבוד שפה טבעית	2	ג'	א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
202.1.9191	יסודות מבני נתונים	3.5	ב' / ג'	א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
202.2.6371	למידה עמוקה	4	ג'	א'	רישום בתקופת השינויים על בסיס מקום פנוי
205.1.1611	יסודות הגנטיקה	3	ג'	א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
205.1.1911	מעבר חומרים דרך ממברנות ביולוגיות	3	ג'	א'	
205.1.2381	חלבונים ואנזימים: מבנה ותפקוד	3	ג'	א'	לתלמידי המגמה למדעי העצב
205.1.7141	גנטיקה יישומית	3	ג'	א'	
205.1.9481	טוקסינים ושימושיהם במחקר	3	ג'	א'	
205.2.2531	ניורואתולוגיה	3	ג'	א'	רישום באישור מרצה, על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
205.2.8091	מבוא לרשתות עצביות ומודלים של מערכת העצבים	2	ג'	א'	
205.2.9172	חישה וחושיים: מנגנונים של עיבוד נתוני חישה ותחושה בבני אדם ובעלי חיים			א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
364.2.1071	מבוא ללמידה עמוקה	3	ג'	א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
367.2.5631	מציאות מועצמת ומדומה למחקר, טיפול ושיקום	3	ג'	א'	
371.1.1601	יסודות מדעי המחשב	5	ב' / ג'	א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
372.2.5214	למידה חישובית	3	ג'	א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
382.1.1101	מבוא להנדסת נתונים	3.5	ג'	א'	רישום בתקופת השינויים על בסיס מקום פנוי
419.1.3015	ניורוביולוגיה מולקולרית	2	ג'	א'	
470.2.5013	אינטראקציות בין המערכת הניורו-אנדוקרינית והמערכת האימונית	2	ג'	א'	
470.2.5029	ביולוגיה חישובית מערכתית: ממולקולות בודדות לרשתות ביולוגיות	2	ג'	א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
470.2.5060	אוטיזם - הידוע והנסתר	2	ג'	א'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
470.2.8273	מודלים של ניירונים ורשתות	3	ג'	א'	רישום באישור מרצה
470.2.8278	פריצות דרך בביולוגיה תאית מולקולרית	3	ג'	א'	קורס באנגלית
470.2.8800	נושאים נבחרים בפיזיולוגיה למתקדמים	3	ג'	א'	
101.1.0053	אוטיזם ומוח	2	ג'	ב'	סדנא, רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
101.1.0184	המוח ההורי: ניורוקוגניציה חברתית של הורות ויחסי הורה ילד	2	ב' / ג'	ב'	
101.1.0201	חשיבה וקבלת החלטות	2	ב' / ג'	ב'	אשכול קוגניטיבי
101.1.0219	ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית	2	ב' / ג'	ב'	אשכול קוגניטיבי
101.1.0220	על הקשת" - אוטיזם במעגל החיים"	2	ב' / ג'	ב'	
101.1.0231	פסיכולוגיה קוגניטיבית - זכרון	2	ב' / ג'	ב'	
101.1.0424	דחק, טראומה ואסונות: גישה בינתחומית - א	3	ב' / ג'	ב'	קורס באנגלית, שנתי
131.1.1071	מבוא לפילוסופיה חדשה - אמפריציסטים	2	ב' / ג'	ב'	פתוח רק למי שהשלים את מבוא לפילוסופיה חדשה - רציונליסטיים / 131.1.1061
131.1.1421	מבוא לפילוסופיה יוונית : אפלטון עד האסכולות ההלנסטיות	2	ב' / ג'	ב'	פתוח רק למי שהשלים את מבוא לפילוסופיה יוונית תאלס עד אפלטון / 131.1.1031
133.1.0034	מבוא לסמנטיקה	2	ב' / ג'	ב'	
133.1.0091	מבוא למדע קוגניטיבי: רכישת שפה	2	ב' / ג'	ב'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
133.1.0440	מבוא לתחביר	2	ב' / ג'	ב'	
19.1.0061	התנסות מחקרית ב'	2	ב' / ג'	ב'	לא ניתן להתחיל התנסות מחקרית בסמסטר ב' של שנה ג'
197.1.0045	למידה עמוקה	4	ג'	ב'	
197.1.0053	סוגיות במדעים קוגניטיביים	2	ב' / ג'	ב'	
197.1.0074	ניתוח נתונים ממערכות עצביות	2	ב' / ג'	ב'	
197.1.0124	גישות חישוביות לדימות מוחי	2	ג'	ב'	
197.1.0134	ניורופתולוגיה	2	ג'	ב'	
197.1.0183	ייצוגים בפילוסופיה, פסיכולוגיה ובמדעים הקוגניטיביים	2	ב' / ג'	ב'	
197.2.0011	חישוביות וקוגניציה	4	ג'	ב'	
201.1.9721	חדו"א 2 להנדסה	5	ב' / ג'	ב'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
202.1.2011	מודלים חישוביים	5	ב' / ג'	ב'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים

202.1.2061	שיטות אופטימיזציה ויישומיהן	3.5	ג'	ב'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
202.2.6511	למידת מכונה יישומית	4	ג'	ב'	רישום בתקופת השינויים על בסיס מקום פנוי
205.1.2151	אימונולוגיה	3	ג'	ב'	רישום בתקופת השינויים על בסיס מקום פנוי
205.1.7131	גנטיקה וגנומיקה של האדם	3	ג'	ב'	רישום בתקופת השינויים על בסיס מקום פנוי
205.1.7913	פסיכופרמקולוגיה	2.5	ג'	ב'	
205.1.7924	מבוא לרשתות נוירונים	2	ג'	ב'	
205.1.9191	הנדסה גנטית	2.5	ג'	ב'	רישום בתקופת השינויים על בסיס מקום פנוי. לא פתוח לרישום למי שלמד את הקורס ביולוגיה מולקולרית 419.1.3005
205.2.9171	תפקיד יציבות הגנום בבריאות המוח ובמחלותיו	2	ג'	ב'	רישום בתקופת השינויים על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
205.2.9181	המדע והאמנות של שלמות האדם: מבטים דרך פסיכולוגיה, מדעי המוח וחכמת המזרח		ג'	ב'	רישום על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים
367.1.4521	למידה חישובית ומדעי הנתונים הביורפואיים	3	ג'	ב'	רישום באישור מרצה
419.1.2015	סמינר מודרך בנירופיזיולוגיה	2	ג'	ב'	
419.1.3005	ביולוגיה מולקולרית	3	ב' / ג'	ב'	
419.1.3010	למידה וזיכרון	2	ג'	ב'	
419.1.3020	שיטות מחקר בנירוביולוגיה	2	ג'	ב'	

#### **דגשים חשובים:**

לפני הרישום, עליכם לוודא כי השלמתם את קורסי הקדם המתאימים.

ניתן להירשם לקורסי חובה ממסלולים אחרים כקורסי בחירה.

הרישום לקורסים מהפקולטה למדעי הטבע ומהפקולטה להנדסה (קידומת קורס 2 ו-3) יתאפשר על בסיס מקום פנוי בתקופת השינויים הרשימה כפופה לשינויים, יש להתעדכן תמיד ברשימה העדכנית ביותר המופיעה באתר בית הספר