


תכנית לימודים תשפ"ד, החוג למדעי הקוגניציה והמוח

מספר קורס	שם הקורס	שנה	נקודות זכות	מסמטר	הערות
6141	תכנות מונחה עצמים בפייתון	א'	2	א'	תלמידי מדמ"ח לומדים קורס חלופי בחוגם
6116	שיטות אלגבריות	א'	5	א'	תלמידי מדמ"ח/ פסיקה/ מתמטיקה לומדים קורס חלופי בחוגם
6164	ממולקולה לתא עצב	א	3	א'	
6130	פייתון הלכה למעשה	א'	2	ב'	תלמידי מדמ"ח לומדים קורס חלופי בחוגם
6117	שיטות אנליטיות	א'	5	ב'	תלמידי מדמ"ח/ פסיקה/ מתמטיקה לומדים קורס חלופי בחוגם
6115	תהליכים קוגניטיביים	א'	3	ב'	
6166	מתא עצב להתנהגות	א'	4	ב'	
6110	יסודות פילוסופיים	א' או ב'	3	א'	חובה ללמוד בשנה א' לפחות אחד מהקורסים: 6110 או 6112
6112	מבוא לחקר השפה	א' או ב'	3	א'	חובה ללמוד בשנה א' לפחות אחד מהקורסים: 6110 או 6112
6168	נירובילוגיה של התפתחות ולמידה	ב'	2	א'	
6119	חישוביות וקוגניציה	ב'	6	א'	
6120	סמינריון חוגי לבוגר בקוגניציה	ב'	2	א'	
6137	פרויקט מחקר עצמאי במעבדה	ג'	4	שנתי	יש ללמוד את הקורס בשנה ג', ניתן ללמוד בשנה ב' רק במקרים חריגים ובאישור יועץ. לא מיועד לתלמידי פסיכולוגיה
6124	עבודה סמינריונית	ג'	4	שנתי	
בסמסטר ב' של שנה ב' כל תלמיד לומד אשכול. ניתן לשנות את הבחירה עד תאריך 24.02.24					
בכל אשכול יש קורסי חובה וקורסי חובת בחירה.					
6177	שיטות מחקר במדעי הקוגניציה והמוח	ב'	4	ב'	קורס חובה באשכול. יש ללמוד בשנה ב'.
6174	מדעי המוח הקוגניטיביים	ב' או ג'	4	ב'	קורסי חובת בחירה באשכול. * חובה ללמוד בשנה ב' לפחות קורס חובת בחירה אחד. ** מומלץ ללמוד בשנה ב' לפחות שני קורסי חובת בחירה. *** בסך הכל יש ללמוד 4 קורסי חובת בחירה (בשנים ב', ג').
6170	קוגניציה וחישוביות של בעלי חיים	ב' או ג'	3	ב'	
6171	מודלים חישוביים של קוגניציה	ב' או ג'	3	ב'	
6172	מודעות ותפיסה	ב' או ג'	3	ב'	
6828	נירופסיכאטריה: הבסיס המוחי של תהליכים נפשיים	ב' או ג'	3	א'	
6173	לוגיקה למדעי הקוגניציה והמוח	ב' או ג'	3	א'	
6178	בין קוגניציה אנושית למלאכותית	ג'	3	א'	
6180	שיטות מחקר במדעי המוח	ב'	4	ב'	
6181	דינאמיקה וקידוד בתאי עצב	ב'	4	ב'	קורסי חובה באשכול, יש ללמוד בשנה ב'.
6182	הבסיס הנירופיזיולוגי לתהליכים של לקיחת החלטות	ג'	3	ב'	קורסי חובת בחירה באשכול. * בסך הכל יש ללמוד 3 קורסי חובת בחירה (בשנה ג'). ** קורסים אלו יפתחו בשנת תשפ"ד
6183	מחישה לתפיסה	ג'	3	ב'	
6184	הבסיס הנירופיזיולוגי לתהליכים של לקיחת החלטות	ג'	2	א'	
6185	בקרה מוטורית: בין מדעי המוח לרפואה	ג'	2	ב'	

1	תכנית זו נועדה להמחשה בלבד, התכנית הסופית והקובעת תתואר בידיעון. בשנת תשפ"ד יתכן שינוי בסמסטר בו מתקיימים חלק מהקורסים באשכולות.	<p align="center">הערות</p>  <p>החוג למדעי הקוגניציה האוניברסיטה העברית בירושלים قسم العلوم الا ساعراففة الجامعة العربية في اورشليم القدس COGNITIVE SCIENCES THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM</p>
2	קורסי החובה בכל אחד מהאשכולות יהיו פתוחים כקורסי בחירה לתלמידי האשכול האחר.	
3	תלמידי החוג פסיכולוגיה ילמדו במקום קורס 6177 "שיטות מחקר", את הקורס 51301 "פסיכולוגיה ניסויית" בחוגם.	
4	התלמידים ילמדו קורס בסטטיסטיקה/ הסתברות. ברוב המקרים, קורס זה ילמד במסגרת החוג השני:	
-	תלמידי פסיכולוגיה/ ביולוגיה/ סטטיסטיקה וכלכלה ילמדו את קורסי החובה בסטטיסטיקה הניתנים בחוגם.	
-	תלמידי מתמטיקה/ פסיקה ילמדו את הקורס "תורת הסתברות 1" 80420.	
-	תלמידי מדעי המחשב ילמדו את הקורס "מבוא להסתברות וסטטיסטיקה" 80430.	
-	יתר התלמידים ילמדו את הקורס "חשיבה סטטיסטית בפסיכולוגיה" 51102.	