תכנית לימודים המסלול הדו חוגי עם פסיכולוגיה-בספח במדעי המוח

שנה"ל תשפ"ו | מס' תכנית 230101-25-08

שנה א' קורסי חובה

קורס חובה ייחודי לספח במוח

א +ב	**סמינר במדעי המוח**	2 שעות כל סמסטר	**4 נ"ז**

סמסטר	שם הקורס	שעות לימוד	נקודות
א'	**סטטיסטיקה לפסיכולוגים א'-** ישוקלל תחת החוג לפסיכולוגיה	4	*
	יסודות פיזיולוגיים של התנהגות א'- ישוקלל תחת החוג לפסיכולוגיה	4	*
	חישוביות נפשית	2	2
	מתמטיקה לתלמידי קוגניציה	4	5
	לוגיקה פורמלית	6	4
	היסודות הפילוסופיים של מדעי הקוגניציה	4	4
ב'	**סטטיסטיקה לפסיכולוגים ב'-** ישוקלל תחת החוג לפסיכולוגיה	4	*
	יסודות פיזיולוגיים של התנהגות ב'- ישוקלל תחת החוג לפסיכולוגיה	4	*
	אלגברה לינארית לתלמידי קוגניציה	4	5
	מבוא לתכנות פייתון	4	3
	מבוא לבלשנות כללית	2	2
		סה"כ נקודות	**25**

שנה ב' קורסי חובה

סמסטר	שם הקורס	שעות לימוד	נקודות
א'	**פסיכולוגיה קוגניטיבית-** ישוקלל תחת החוג לפסיכולוגיה	5	*
	פסיכולוגיה ניסויית א' – ישוקלל תחת החוג לפסיכולוגיה	4	*
	הדרכה בעיבוד נתונים ממוחשב SPSS א' מתוקשב	2	0
	פרו סמינר החוג למדעי הקוגניציה א'	2	1
	חישוביות וקוגניציה	6	5
ב'	**מוח וקוגניציה**	4	4
	פרו סמינר החוג למדעי הקוגניציה ב'	2	1
	פסיכולוגיה ניסויית ב' – ישוקלל תחת החוג לפסיכולוגיה	4	*
	הדרכה בעיבוד נתונים ממוחשב SPSS א' מתוקשב	2	0

חובת בחירה- 8 נ"ז בשנה ב' או ג'

סמסטר	שם הקורס	שעות לימוד	נקודות
א'	**פלסטיות מוחית**	4	4
	תפישת ריח (לסטודנטים שנה ג')	2	2
ב'	**למידה חברתית (לסטודנטים שנה ג')**	2	2
	ההיפוקמפוס האנושי בבריאות ובחולי	2	2
	חישוביות מעשית ומידול שפה בבריאות הנפש	4	4
	AI והתנהגות אנושית	4	4
		סה"כ נקודות	**19 נ"ז**

שנה ב' ו-ג' מקבץ פילוסופיה לבחירה 4 נ"ז

סמסטר	שם הקורס	שעות לימוד	נקודות
א'	**סמינר מחקר בפילוסופיה של הנפש וקוגניציה**	4	

ב'	תודעה ובינה מלאכותית	4	4
	תורת ההכרה	4	
		סה"כ נקודות	4 נ"ז

שנה ב' ו-ג' מקבץ בלשנות **לתלמידי הספח במדעי המוח -יש לקחת 2"ז**

סמסטר	שם הקורס	שעות לימוד	נקודות
א'	מבוא לפרגמטיקה ולחקר השיח	2	2
	תחביר הלשון העברית	4	
	מבוא לתורת הצורות של העברית החדשה	2	
	דקדוק מוקדם- משותף עם הפרעות בתקשורת	2	
ב'	תורת ההגה של הלשון העברית	2	
	חקר הנרטיב- מבט רב מימדי	2	
		סה"כ נקודות	2 נ"ז

שנה ב' ו-ג' מקבץ מוח- בתוכנית הספח יש לקחת 6 נ"ז מתוך הרשימה:

230.2005	פלסטיות מוחית	4	4
230.3007	למידה חברתית	2	2
230.3005	ההיפוקמפוס האנושי בבריאות ובחולי	2	2
230.3006	AI והתנהגות אנושית	4	4
202.3407	תיאוריית המיינד: יסודות תיאורטיים ונוירוביולוגיים	2	2
202.3406	סוגיות יסוד מתקדמות במוח ופסיכופתולוגיה	4	4
202.4455	נוירו-פסיכולוגיה של רגשות		2
202.4459 202.4460	Seminar in brain and psychopathology		2 2

0202.2057א0 1 0202.2058ב0 1	סמינר במוח ופסיכופתולוגיה		
222.4203	נוירוביולוגיה של הפרעות במוח		4
202.4320	מבוא לנוירופסיכולוגיה קלינית		2
202.4564	מעגלים מוחיים של התנהגות		2
222.4112	נוירוביולוגיה התפתחותית נ.ב		2
222.4038	עיבוד אותות נ.ב		2
222.4126	הבסיס המוחי של זיכרון בבני אדם (נ.ב.)		2
222.4002	מבוא לנוירוביולוגיה מערכתית (נ.ב.		2
222.4127	עיבוד נתוני FMRI (נ.ב.)		2
222.4036	יישומי למידת מכונה (נ.ב.) נלמד בשפה האנגלית		2
		סה״כ נקודות	6 נ"ז

שנה ג'- קורסי חובה

סמסטר	שם הקורס	שעות לימוד	נקודות
א'	פרויקט גמר מחקרי במדעי הקוגניציה א' – בנושא מוח	2	2
ב'	פרויקט גמר מחקרי במדעי הקוגניציה ב' – בנושא מוח	2	2
		סה״כ נקודות	4
		נקודות לתואר	60

הערות:

*סטודנטים אשר חוגם השני הוא החוג לפסיכולוגיה ילמדו את קורסי החובה סטטיסטיקה, יסודות פיזיולוגיים, פסיכולוגיה ניסויית ופסיכולוגיה קוגניטיבית, במסגרת החוג לפסיכולוגיה.

*מקבץ המוח משותף לשני החוגים, קורסים שניתנים ע"י החוג לפסיכולוגיה צריכים להיות רשומים תחתם, קורסים מחוגים אחרים צריכים להיות רשומים תחת קוגניציה.