

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	*
	חשוביות 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	

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

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	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:

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

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

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.