



**תכנית לימודים לתואר שני מחקרי מדעי הראיה ואופטומטריה**

שנה	סמסטר	מס' הקורס	שם הקורס	מס' נק"ז	שם המרצה
<b>קורסי השלמה ללא אופטומטריסטים בחירה מתוך קבוצה</b>					
	ב	82-113-01	ביופיסיקה ונוירופיזיולוגיה	2	ד"ר יצחק אבירן
	א	82-204-01	נוירופיזיולוגיה של הראייה א'	1.5	פרופ' יוסי מנדל
	ב	82-205-01	נוירופיזיולוגיה של הראייה ב	1.5	ד"ר שרון גילאי-דותן פרופ' יוסי מנדל
	ב	82-212-01	אנטומיה ופיסיולוגיה עינית	3	ד"ר לאונרד רוטקוף
	א	82-216-01	תפיסה תחושתית של הראייה 1	1	ד"ר שרון גילאי-דותן
	ב	82-225-01	ראיה דו עינית	1	ד"ר אורן יחזקאל
	ב	82-217-01	תפיסה תחושתית של הראייה 2	1	פרופ' יורם בונה
<b>קורסי חובה (6 נק"ז)</b>					
	א	82-500-01	נושאים מתקדמים בתפיסה ראייתית	1	פרופ' אורי פולת פרופ' יורם בונה
	א	82-501-01	אתגרי מחקר במדעי הראייה	2	פרופ' אורי פולת פרופ' יורם בונה ד"ר שרון גילאי-דותן פרופ' יוסי מנדל
	א	82448-01	קולקוויום-סמינר מחלקתי	0	מרצי מחלקה
	א/ב	82-506-01	MATLAB ותכנות למדעי הראיה	1	פרופ' יורם בונה ד"ר שרון גילאי-דותן
	א/ב	82-505-01	התפתחות מערכת הראיה ולקויות ראיה מוחיות	1	פרופ' יורם פרופ' אורי פולת בונה
	א/ב	82-602-01	נוירופרמקולוגיה ותקשורת עצבית	1	ד"ר מריה לב
<b>סמינריונים (2 נק"ז)</b>					

פרופ' יוסי מנדל	1	סמינריון מחקרי-פיתוחים חדשים בתחום העין והראיה-מתאי גזע ועד רשתית מלאכותית	82-503-01	ב	א/ב
פרופ' אורי פולת	1	סמינריון מחקרי – נושאים במדעי הראיה	82-504-01	ב	א/ב
<b>קורסי בחירה (2 נק"ז)</b>					
ד"ר שרון גילאי-דותן	1	מטל"ב מתקדם	82-507-01	ב	א/ב
ד"ר שלמה שריידר	1	האבולוציה של מערכת הראיה והתפתחות מערכת הראיה בעובר	82-609-01		א/ב
<b>קורסי בחירה חוץ מחלקתיים (2 נק"ז)</b>					
פרופ' ארי זיבוטפסקי	1	נושאים מתקדמים בתנועות עיניים	27-456-01	ההרשמה לקורסים דרך המחלקה למדעי המוח ולא במערכת הרישום	א
ד"ר אילנה ציון-גולומביק	1	שיטות מחקר ומבוא לפסיכולוגיה ניסויית	27-302-01		א
ד"ר אילנה ציון-גולומביק	1	פסיכולוגיה קוגניטיבית	27-346-01		ב
פרופ' חמוטל סלובין	2	נירופיזיולוגיה של מערכות	27-350-01		א
פרופ' אלון קורנגרין	2	נירופיזיולוגיה תאית	80-338-01		א

**סה"כ: 12 נק"ז**