



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

שם המרצה	מס' נ"ז	שם הקורס	מס' הקורס	סמסטר	שנה
<b>קורסי השלמה ללא אופטומטריסטים בחירה מתוך קבוצה</b>					
ד"ר יצחק אבירן	4	ביופיסיקה ונוירופיזיולוגיה	82-113-01	ב	
פרופ' יוסי מנדל	3	נוירופיזיולוגיה של הראייה א'	82-204-01	א	
פרופ' יוסי מנדל ד"ר שרון גילאי-דותן	3	נוירופיזיולוגיה של הראייה ב	82-205-01	ב	
ד"ר לאונרד רוטקוף	6	אנטומיה ופיסיולוגיה עינית	82-212-01	ב	
ד"ר שרון גילאי-דותן	2	תפיסה תחושתית של הראייה 1	82-216-01	א	
ד"ר אורן יחזקאל	2	ראייה דו עינית	82-225-01	ב	
פרופ' יורם בונה	2	תפיסה תחושתית של הראייה 2	82-217-01	ב	
<b>קורסי חובה (12 נ"ז)</b>					
פרופ' אורי פולת	2	נושאים מתקדמים בתפיסה ראייתית	82-500-01	א	א
פרופ' יורם בונה					
פרופ' אורי פולת	4	אתגרי מחקר במדעי הראייה	82-501-01	שנתי	א
פרופ' יורם בונה					
ד"ר שרון גילאי-דותן					
פרופ' יוסי מנדל					
מרצי מחלקה	0	קולקוויום-סמינר מחלקתי	82448-01	שנתי	א
פרופ' יורם בונה ד"ר שרון גילאי-דותן	2	MATLAB ותכנות למדעי הראיה	82-506-01	א	א/ב
פרופ' אורי פולת פרופ' יורם בונה	2	התפתחות מערכת הראייה ולקויות ראייה מוחיות	82-505-01	א	א/ב
ד"ר מריה לב	2	נוירופרמקולוגיה ותקשורת עצבית	82-602-01	ב	א/ב
<b>סמינריונים (4 נ"ז)</b>					

פרופ' יוסי מגדל	2	סמינריון מחקרי- פיתוחים חדשים בתחום העין והראיה-מתאי גזע ועד רשתית מלאכותית	82-503-01	ב	א/ב
פרופ' אורי פולת	2	סמינריון מחקרי –נושאים במדעי הראיה	82-504-01	ב	א/ב
<b>קורסי בחירה (4 נ"ז)</b>					
ד"ר שרון גילאי-דותן	2	מטל"ב מתקדם	82-507-01	ב	א/ב
ד"ר שלמה שריידר	2	האבולוציה של מערכת הראיה והתפתחות מערכת הראיה בעובר	82-609-01	ב	א/ב
<b>קורסי בחירה חוץ מחלקתיים (4 נ"ז)</b>					
פרופ' ארי ז'בוטפסקי	2	נושאים מתקדמים בתנועות עיניים	27-456-01	ההרשמ ה	א
ד"ר אילנה ציון- גולומביק	2	שיטות מחקר ומבוא לפסיכולוגיה ניסויית	27-302-01	לקורסי ם דרך המחלקה למדעי	א
ד"ר אילנה ציון- גולומביק	2	פסיכולוגיה קוגניטיבית	27-346-01	המוח ולא	ב
פרופ' חמוטל סלובין	4	נוירופיזיולוגיה של מערכות	27-350-01	במערכת הרישום	א
פרופ' אלון קורנגרין	4	נוירופיזיולוגיה תאית	80-338-01		א

**סה"כ: 24 נ"ז, 12 ש"ש**