

מדעי החיים מורחב – חד-חוגי – שנה ג', סמסטר א – תשפ"ב

שימו לב – המערכת כפופה לשינויים, המערכת הסופית הנה המערכת לרישום כפי שמופיעה באי-בר

יום ב			יום א				
			מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-01			08:00-09:00	
						09:00-10:00	
הקרקע כמערכת הוליסטית ודינמית התומכת במערכת האקולוגית-80 685-01	תרפיה תאית וגנטית 80-312-01	מטלאב לביולוגים- 80- 376-01	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-02/03		נירופיזיולוגיה תאית 80-338-01	10:00-11:00	
						11:00-12:00	
		גנומיקה חישובית- 80- 392-01	וירולוגיה כללית ומולקולרית 80-357-01	להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע 80-304/5-01	עיכול והפרשה 80-345-01	התמודדות התא עם מצבי עקה 80-554-01	12:00-13:00
							13:00-14:00
		גנומיקה חישובית- 80- 392-02	התפתחות עוברית ביונקים 80-863-01	הנדסה גנטית בצמחים 80-327-01	המוח: זיכרון, למידה ומה שביניהם 80-333-01	14:00-15:00	
התא מבנה ותפקוד 80-548-01					ביולוגיה מבנית לביולוגים 80-360-01	15:00-16:00	
						16:00-17:00	
					שעות מחלקה	17:00-18:00	
						18:00-19:00	
						19:00-20:00	
קורס חובה	קורסי בחירה חובה לבחור 5 נק"ז						

מדעי החיים מורחב – חד-חוגי – שנה ג', סמסטר א – תשפ"ב

יום ה				יום ד	יום ג			
מטלאב לביולוגים- 80-376-02 (תרגיל)				מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- מעבדה 80-352- 02-03	בקרת חלבונים לאחר תרגום- 80-380-01	ביוסטטיסטיקה ומבוא לניסויים קליניים 80- 266-01	אקולוגיה של הצומח בארץ ישראל-80-323- 01	08:00-09:00
								09:00-10:00
מטלאב לביולוגים- 80-376-03 (תרגיל)	עולם ה-80-RNA- 367-01	החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית- 80- 360-01	נירופיזיולוגיה תאית- 80- 338-01		בקרת גדילה ותמותה של תאים- 80-519- 01		פיטופתולוגיה- 80-373-01	10:00-11:00
								11:00-12:00
מטלאב לביולוגים- 80-376-04 (תרגיל)		בקרת שיעתוק באאוקריוטים- 80- 558-01	ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות- 80-514-01	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-01			אקולוגיה של האבקה- 80- 668-01	12:00-13:00
								13:00-14:00
				גישות מחקר בכלים מולקולאריים- מעבדה 80- 366-01		אספקטים סביבתיים ויישמומיים של קנאביס רפואי 80-721-01	ביולוגיה מולקולארית והנדסה גנטית ב'- 80-377-01	14:00-15:00
					15:00-16:00			
יום ו: פאוניסטיקה – 08:00-12:00							תהליכים בביוספרה- 80- 362	16:00-17:00
								17:00-18:00
								18:00-19:00
								19:00-20:00
				קורסי בחירה חובה לבחור 5 נק"ז			קורס חובה	

מדעי החיים מורחב – חד-חוגי – שנה ג', סמסטר ב – תשפ"ב

שימו לב – המערכת כפופה לשינויים, המערכת הסופית הנה המערכת לרישום כפי שמופיעה באי-בר

יום ב			יום א		
		ביואינפורמטיקה- 80-513-02 (מתוקשב)			08:00-09:00
					09:00-10:00
מעבדה על שבב - חזון מול מציאות 80-559-01	מערכת הרבייה והפוריות ביונקים 80-402-01	ביואינפורמטיקה- 80-513-08 (מתוקשב)			10:00-11:00 11:00-12:00
				הפרוטאום התאי: מנגנוני פירוק חלבונים ומסלול בקרת איכות 80- 308-01	
	סמינריון -80-403- 01 (ד"ר מורן דבלה לויט)	ביואינפורמטיקה- 80-513-06	המוח החולה 80-396-01	תהליכים חברתיים בחיידקים -80- 387-01	פיזיולוגיה של הלב- 80-340-01
					12:00-13:00 13:00-14:00
	הישרדות-מנגנוני הסתגלות מיקרואורגניזמים לעקות סביבה- 80- 370-01	הבסיס המולקולארי לממאירויות המטולוגיות- 80- 353-01	סמינריון -80-467- 01 (סביבה ד"ר עמיעל אילני)	תעלות יוניות מבנה ובקרה- 80-388-01	האורגניזם השלם כמודל למחקר ביו- רפואי 80-334-01
		הגרעין מבנה ותפקוד- 80-520-01			14:00-15:00 15:00-16:00
				אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים- 80-540-01	16:00-17:00 17:00-18:00
				שעות מחלקה	18:00-19:00 19:00-20:00
		קורסי בחירה חובה לבחור 5 נק"ז		סמינריון – חובת בחרה	תרגול חובה



מדעי החיים מורחב – חד-חוגי – שנה ג, סמסטר ב – תשפ"ב

יום ה		יום ד		יום ג			
ביואינפורמטיקה- 80-513-05 (מתוקשב)		אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחולי- 80-301-01		ביואינפורמטיקה- 80-513-09		מבוא לביוטכנולוגיה- 80-501-01	08:00-09:00
							09:00-10:00
סמינריון 80- 411-01 מולקולרית (פרופ' גל ידיד)		אימונולוגיה ואימונותרפיה של סרטן- 80-524- 01		ביואינפורמטיקה- 80-513-01 (חובה למסלול 80112, בחירה למסלול 80114)	סמינריון 80- 470-01 מולקולרית (פרופ' סיון קרובבליט)	מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה- 80-684-01	10:00-11:00
ביואינפורמטיקה- 80-513-04	התמיינות תאים של בעלי חיים וצמחים: היבטים מולקולריים ואפיגנטיים מהגן לגנום 80-341-01	מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית- 80- 385-01			סמינריון 80- 415-01 מולקולרית (פרופ' אלון קורנגרין)	המוח ותפקודיו- 80-505-01	12:00-13:00
סמינריון 80- 450-01 מולקולרית (פרופ' חיה ברודי)		גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות- 80- 560-01	סמינריון 80- 401-01 מולקולרית (ד"ר ניצן גונן)	אימונופתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים- 80- 503-01 מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית 80-309-01	סמינריון 80- 454-01 מולקולרית (ד"ר איתי קורן)	תיקון נזקי DNA ושמירה על יציבות הגנום 80-399-01	14:00-15:00
				סמינריון 80-490- 01 (פסגות) (פרופ' תמר גרשון)	סמינריון 80- 453-01 מולקולרית (פרופ' איתן אוקון)	השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח- 80-521-01	16:00-17:00
							17:00-18:00
							18:00-19:00
							19:00-20:00
סמינריונים נוספים ביום שישי 08:00-10:00: מולקולרית, תאית ורפואית: 80-430-01 (פרופ' ירון שב-טל), 80-413-01 (פרופ' חיים כהן), 80-452-01 (ד"ר יואב פז), 80-483-01 (פרופ' דורון גרבר), סביבה, חי וצומח: 80-416-01 (ד"ר אופיר חכים), 80-420- 01 (פרופ' רקפת שוורץ)							
			קורסי בחירה חובה לבחור 5 נק"ז		סמינריון – חובת בחרה	תרגול חובה	קורס חובה