

**מערכת שעות – תואר שני ללא תיזה - שנת תשפ"ה**

**סמסטר א**

שעות	יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי	יום שישי
08:00-09:00		50-80710 – מיקרוביולוגיה רפואית/ מיכאלי, בנין			02-80376 – תרגיל	80339* – פאונסיטיקה/נתן
09:00-10:00					80783 – גנטיקה קלינית/ מגל	
10:00-11:00	80408 – תנודה ונדידה של בע"ח/ ברקן	80312 – תרפיה תאית וגנטית/ אורבך 80318 – ממשק אדם מכונה/ מנדל	80373 – פיטופתולוגיה / כהן 80668 – אקולוגיה של האבקה/קין	80519 – בקרת גדילה ותמותה של תאים/ גינזברג	80360 – החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי.. /שוחט-אופיר	80339 – המשך 80785** – וולידציות וכיולים/אטלין, סטויאנוב
11:00-12:00	80323# – אקולוגיה של הצומח בארץ ישראל/מלמד				03-80376 – תרגיל	
12:00-13:00	80345 – עיכול והפרשה/פז	80357 – וירולוגיה כללית ומולקולרית/ שריד 51-80710 – מיקרוביולוגיה רפואית המשך 80961 – סמינריון / זלצקבר		80376 – מטלאב לביולוגים / שץ	80514 – ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות/ כהן	
13:00-14:00	80554 – התמודדות התא עם מצבי עקה/קורנבליט					
14:00-15:00	16526 – צמחים בשירות האדם א / וייס	10-80377 – ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית - ב'/ הנדל, קורן	01-80377 – ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית - ב'/ הנדל, קורן (אופציה ב) 80721 – אספקטים סביבתיים ויישומיים של קנאביס רפואי/ קולטאי	80107 – תכנות ומדעי הנתונים לביולוגים/אילני		
15:00-16:00	80327 – הנדסה גנטית בצמחים/שאול 803331 – מנגנונים ביולוגיים של למידה וזיכרון/ אוקון					
16:00-17:00		80548 – התא מבנה ותפקוד/אופטובסקי	803241 – התאקלמות צמחים לתנאי עקה/מילר	80107 – תרגיל (יש מועדים נוספים בימים אחרים)		
17:00-18:00		80962-02 – עבודה סמינריונית	80782 – פתולוגיה קלינית / גולדשמיט			
18:00-19:00						

\* בקורס 80339 מתקיימים 6 ימי סיור המפוזרים על פני כל שנת הלימודים, # 80323 – לקורס זה 6 ימי סיור לאורך כל שנת הלימודים

\*\* 80785 – חובה לעובדי מעבדה

\*\*\* 80107 ו 80376 – לקורסים אלו יש תרגול, יש לבחור קבוצה אחת מהאפשרויות

סמינריונים – 80961 – ד"ר עינת זלצקבר או סמינריון של פרופ' סריל כהן בסמסטר ב. עבודה סמינריונית – חובה לבחור את אחת הקבוצות: 80962-02 – פרופ' רונית שריד או אחת משלוש קבוצות בסמסטר ב

מסטר ב

שעות	יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי	יום שישי
08:00-09:00			<b>80501</b> - מבוא לביוטכנולוגיה/ אלוף	<b>80380</b> - בקרת חלבונים לאחר תרגום/ צור	<b>80301</b> - אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן	<b>80780</b> - המטולוגיה קלינית/ כץ, שחל זימרה
09:00-10:00			<b>80204</b> – מבוא ליורולוגיה/ שריד	<b>80406</b> - מחשב מסלול מחדש: מסע חלבוני התא אל יעד המטרה שלהם/ דבלה- לויט		
10:00-11:00	<b>80308</b> - הפרוטאום התאי: מנגוני פירוק חלבונים ומסלולי בקרת איכות/ קורן	<b>80402</b> - מערכת הרבייה ופוריות ביונקים/ גונן	<b>80501</b> - תרגיל <b>80684</b> - מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה/עזרא	<b>80513</b> - * ביואינפורמטיקה/ אונגר, לבנון, קניסבכר	<b>80524</b> - אימונולוגיה ואימונותרפיה של סרטן/ כהן	
11:00-12:00						
12:00-13:00	<b>80340</b> – פיזיולוגיה של הלב/שייברג (12:00- 13:00)	<b>80563</b> מחלות גנטיות נדירות – ריצוף, אבחון, טיפול / זלצקבר	<b>80505-01</b> - המוח ותפקודיו/ ידיד		<b>80385</b> - מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית/ ברדה- סעד	
13:00-14:00	<b>80387</b> - תהליכים חברתיים בחיידקים/ בנין <b>80396</b> - המוח החולה/ קורנגרין				<b>80426</b> – סרטן כמחלה זיהומית/ לבל	
		<b>80726</b> – מגוון בחקלאות / שלף			<b>80367</b> – עולם ה RNA/ מיכאלי	
					<b>80559</b> - מעבדה על שבב - חזון מול מציאות/ גרבר	
14:00-15:00	<b>16529</b> – צמחים בשרות האדם ב/ וייס	<b>80370</b> - הישרדות- מנגנוני הסתגלות מיקרואורגניזמים לעקות סביבה /שורץ	<b>80399</b> - תיקון נזקי דנ"א ושמירה על יציבות הגנום/ הנדל	<b>80309</b> - * מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית/ לוי	<b>80560</b> - גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות/ בן-ארויה	
15:00-16:00	<b>80388</b> - תעלות יוניות מבנה ובקרה/ פז	<b>80558</b> - בקרת שעתוק באוקריוטים/ גרשון	<b>80505-02</b> (תרגיל) <b>80242-50</b> - ביולוגיה מולקולרית/ גרשון, קרנצלר <b>80953</b> - סמינר	<b>80503</b> - אימונופתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים / שרדני		
16:00-17:00	<b>80540</b> - אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים/ אילני		<b>80521</b> - השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח/ ידיד			
17:00-18:00	<b>80962-01/04</b> - עבודה סמינריונית		<b>80962-03</b> - עבודה סמינריונית			

\* בקורס זה מתקיים סיור חובה של 5 ימים באילת, הקורס מוגבל ל 22 משתתפים / \*\* בקורס 80513 ניתן לבחור תרגיל מתוקשב או פרונטלי / \*\*\* 80242-50 – חובה לעובדי מעבדה שבחרו במסלול עובדי מעבדה.

**סמינריון** – 80953 – פרופ' סיריל כהן. **עבודה סמינריונית** – חובה לבחור את אחת הקבוצות: 80962-01 – פרופ' רמי דון, 80962-03 – ד"ר גד מילר, 80962-04 – פרופ' דורון גינזברג