



מערכת שעות – תארים מתקדמים – שנת תשפ"ו

סמסטר א

שעות	יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי	יום שישי
08:00-09:00						80339* - פאונטיטיקה/נתן
09:00-10:00		80801 – עקרונות פיזיקליים למכשור מדעי וניתוח תוצאות	80843 - מיקרוסקופית אור ואלקטרונים/שובל			
10:00-11:00	80408 – תנודה ונדידה של בע"ח/ ברקן	80312 - תרפיה תאית וגנטית/ אורבך	80373 – פיטופתולוגיה / כהן	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	80318 - ממשק אדם מכונה/ מנדל	80843 - מיקרוסקופית אור ואלקטרונים/שובל (המשך)		80783 - גנטיקה קלינית/ מגל 80376-02 – תרגיל	סמינרים 10:00-11:00 – ברשימה למטה
	80905 – מורן דבלה-לויט 10:00 80959 – ירון אורנשטיין 11:00	80942 – תמר יובן-גרשון 11:00			80904 – אחיה אורבך 10:00 80928 – ניסן יששכר 11:00	80907 – ישי פינטו 11:00
12:00-13:00	80345 – עיכול והפרשה/פז	80376-03 – תרגיל	80843 - מיקרוסקופית אור ואלקטרונים/שובל (המשך)	80376 - מטלוב לביולוגים / שץ סמינר פקולטה 12:00	80514 ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות/ כהן	
13:00-14:00	80554 - התמודדות התא עם מצבי עקה/קורנבליט				80922 – סול עפרוני 12:00	
14:00-15:00	803331 - מנגנונים ביולוגיים של למידה וזיכרון/ אוקון		80721 - אספקטים סביבתיים ויישומיים של קנאביס רפואי/ קולטאי	80957 – חנה קרנצ'ל	80770 - ביומימטיקה - ללמוד פתרון בעיות מהטבע/קליימן – קורס חדש	
15:00-16:00	80349 אנדוקרינולוגיה / קורן, אפלבוים					
16:00-17:00		80952 – דוד עזרא (וולקני)		80958 – בנימין קניסבכר	80925 – ליאור אפלבוים	
17:00-18:00		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

*** 80376 – לקורס זה אלו יש תרגול, יש לבחור קבוצה אחת מהאפשרויות

סמינרים שניתנים ביום שישי 10:00-11:00 – 80912 – סיריל כהן, 80930 – מירה ברדה-סעד, 80931 – דורון גרבר, 80936 – שי בן-ארויה, 80940 – עמית צור, 80947 – איל הנדל,



סמסטר ב

שעות	יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי	יום שישי
08:00-09:00			80501 - מבוא לביוטכנולוגיה/אלולף	80380 - בקרת חלבונים לאחר תרגום/ צור 80406 - מחשב מסלול מחדש: מסע חלבוני התא אל יעד המטרה שלהם/ דבלה-לויט	80301 - אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחולי/ יששכר	
09:00-10:00		80873 - אנליזות אימונולוגיות והפרדת תאים/האושנר	80929 - ניצן גונן 09:00		80933 - גלית שוחט-אופיר 09:00 80534-05 תרגיל (09:00-10:00) 80965 - מבוא למדעי המחשב לביולוגים/פורן (מ 09:00 - קורס חדש	
10:00-11:00	80308 - הפרוטאום התאי: מנגנוני פירוק חלבונים ומסלולי בקרת איכות/ קורן	80402 - מערכת הרבייה ופירות ביונים/ גונן 80563 - מחלות גנטיות נדירות- ריצוף, אבחון, טיפול/זלצקבר	80501 - תרגיל 80684 - מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה/עזרא 80901 - עוז ברזני (וולקני) 10:00	80976 - עיבוד ואנליזה כמותית של תמונות עבור ביולוגים/שובל	80524 - אימונולוגיה ואימונותרפיה של סרטן/ כהן 80534-03 תרגיל (10:00-11:00) 80965 - מבוא למדעי המחשב לביולוגים/פורן - קורס חדש	80781 מיקרוביולוגיה קלינית/אדלר 80903 לבנון 80935 אופטובסקי
11:00-12:00		80916 - גל אייל 11:00 80873 - אנליזות אימונולוגיות.../האושנר (המשך)				
12:00-13:00	80340 - פיזיולוגיה של הלב/שיינברג (12:00-13:00) 80387 - תהליכים חברתיים בחיידקים/בנין	80726 - מגוון בחקלאות / שלף 80873 - אנליזות אימונולוגיות.../האושנר (המשך - עד 13:00)	80534 - ביוסטטיסטיקה ומבוא לניסויים קליניים/לוי-דרומר 80505-01 - המוח ותפקודיו/ ידיד	סמינר פקולטה	80385 - מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית/ ברדה-סעד 80426 - סרטן כמחלה זיהומית/ לבל 80367 - עולם ה RNA / מיכאלי 80559 - מעבדה על שבב -חזון מול מציאות/ גרבר	
13:00-14:00						
14:00-15:00	80388 - תעלות יוניות מבנה ובקרה/ פז 80334 - האורגניזם השלם כמודל למחקר ביו-רפואי/אפלבוט	80370 - הישרדות-מנגנוני הסתגלות מיקרואורגניזמים לעקות סביבה /שוורץ 80558 - בקרת שעתוק באאוקריוטים/ גרשון	80399 - תיקון נזקי דנ"א ושמירה על יציבות הגנום/ הנדל 80505-02 (תרגיל) 80534-02 תרגיל (-14:00) 15:00 80949 - חנינית קולטאי (וולקני) 14:00 80956 - ליאור לבל 14:00	80309 - מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית/ לוי 80503 - אימונופתולוגיה, ציטוקינים וכימוקנים / שרדני 16526 - צמחים בשירות האדם א / וייס 80723 - טכנולוגיות מתקדמות בשרות המדע/לזר 80771 - אפיגנטיקה של צמחים/ליברמן-לזרוביץ' - קורס חדש	80560 - גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות/ בן-ארויה 80948 - איתי קורן 14:00	
15:00-16:00						
16:00-17:00	80995 - האנליסט בחלוק הלבן: אנליזה מדעית ועסקית	80780 - המטולוגיה קלינית/ כץ, שחל זימרה	80521 - השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח/ ידיד		80915 - אורית שאול	
17:00-18:00						

					לטכנולוגיות ותרופות בעולם הביו-פארמה	
--	--	--	--	--	---	--

* בקורס זה מתקיים סיור חובה של 5 ימים באילת, הקורס מוגבל ל 22 משתתפים. ** מיועד לתלמידי דוקטורט, ניתן לקבל אישור להירשם גם בתואר שני

קורסי צב"מ – ברישום אצל מרצי הקורסים:

סמסטר א

80843 – מיקרוסקופית אור ואלקטרונים – ד"ר עירית שובל. יום שלישי 09:00-13:00

80896 – קורס מתקדם ל next generation (ריצוף עמוק) – ד"ר אורלי ירון. קורס מרוכז בחופשת סמסטר א'.

סמסטר ב

80873 - אנליזות אימונולוגיות והפרדת תאים – ד"ר חגית האושנר. יום שני 09:00-13:00

80976 - עיבוד ואנליזה כמותית של תמונות עבור ביולוגים – ד"ר עירית שובל. יום רביעי 10:00-12:00

קורסים מרוכזים

80816 – שיטות במחקר ודינמיקה בגרעין – פרופ' ירון שב-טל. מעבדה מרוכזת לקראת סוף סמסטר ב.

80528 – מעבדה בגנטיקה קלאסית ומולקולרית – פרופ' חיים כהן. מעבדה מרוכזת בקיץ.

קורסים באילת

למידע ומועדים בקישור הבא: <https://iui-eilat.ac.il/Courses/Courses2.aspx#1>