

ביוטכנולוגיה חד-חוגי – שנה ג, סמסטר א – תשפ"ד

שימו לב – המערכת כפופה לשינויים, המערכת הסופית הנה המערכת לרישום כפי שמופיעה באי-בר. רשימת הקורסים והמרצים מופיעה בעמוד הבא

יום ה		יום ד	יום ג		יום ב		יום א	
מעבדה 80- 352-02-03	80-304/5-01 80-376-02 (תרגיל)	80-519-01	82-204-01	מעבדה – מבוא לביוטכנולוגיה חובה 80-502-02	80-685-01	80-352-01 80-376-04 (תרגיל)	מעבדה – מבוא לביוטכנולוגיה חובה 80-502-01	08:00-09:00
	80-338-01 80-360-01 80-376-03 (תרגיל)					80-352-02/03 80-312-01 80-318-01 80-376-01		10:00-11:00 11:00-12:00
	80-352-01 80-514-01 80-392-01			מעבדה – מבוא לביוטכנולוגיה חובה 80-502-03		80-357-01		12:00-13:00 13:00-14:00
80-366-01	80-392-02		80-721-01	80-126-05 מעבדה	80-362	80-863-01	80-3331-01 80-349-01 80-327-01	14:00-15:00 15:00-16:00
			80-542-01			ביולוגיה מולקולארית והנדסה גנטית ב' 80-377-10	80-306-01	16:00-17:00 17:00-18:00
							שעות מחלקה	18:00-19:00 19:00-20:00
יום ו: 08:00- 80-339-01 – פאוניסטיקה – 12:00								

סמסטר א

נק"ז	מרצה	שם	קוד
1.5	ד"ר יואל מלמד	בוטניקה מעבדה	80126
1	ד"ר ניסן יששכר	אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחול	80301
1	ד"ר גלעד זילברברג	להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע	80304
1	פרופ' ירדן אופטובסקי	ביולוגיה מבנית לביולוגים	80306
1	ד"ר אחיה אורבך	תרפייה תאית וגנטית	80312
1	פרופ' יוסי מנדל	ממשק אדם מכונה – מתא עצב וננוטכנולוגיה, דרך ראייה ביונית ועד המטריקס	80318
1	ד"ר אורית שאול	הנדסה גנטית בצמחים	80327
1	פרופ' איתן אוקון	מנגנונים ביולוגיים של למידה וזיכרון	803331
2	פרופ' אלון קורנגרין	נירופיזיולוגיה תאית	80338
3.5	ד"ר משה נתן	פאונסיטיקה	80339
1	ד"ר יואב פז	עיכול והפרשה	80345
1	פרופ' חיה ברודי	נירואימונולוגיה	80348
1	ד"ר לי קורן ופרופ' ליאור אפלבאום	אנדוקרינולוגיה	80349
4	פרופ' שולה מיכאלי ופרופ' אודי בנין	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה	80352
1	פרופ' רונית שריד	יורולוגיה כללית ומולקולרית	80357
1	פרופ' גלית אופיר-שוחט	החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית	80360
1	פרופ' צבי דובינסקי	תהליכים בביוספרה	80362
1	פרופ' רקפת שוורץ	גישות מחקר בכלים מולקולאריים	80366
1	פרופ' יגאל כהן וד"ר יריב בן-נעים	פיטופתולוגיה	80373
2	ד"ר סמדר שץ	מטלאב לביולוגים	80376
1.5	פרופ' ארז לבנון	גנומיקה חישובית	80392
1	פרופ' חיים כהן	ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות	80514
1	פרופ' דורון גינזברג	בקרת גדילה ותמותה של תאים	80519
1	פרופ' חיה ברודי	גורמי גדילה ומנגנון העברת האותות בתא	80542
1	פרופ' סיון קורנבליט	התמודדות התא עם מצבי עקה	80554
1	טרם נקבע	אקולוגיה של האבקה	80668
1.5	ד"ר מני בן-חור (מכון וולקני)	הקרע כמערכת הוליסטית ודינמית התומכת במערכת האקולוגית	80685
1	פרופ' חנינית קולטאי	אספקטים סביבתיים ויישומיים של קנאביס רפואי	80721
1	ד"ר בני מוטרו	התפתחות עוברית ביונקים	80863
1.5	פרופ' יוסי מנדל	ניורופיזיולוגיה של הראיה א	82204

ביוטכנולוגיה חד-חוגי – שנה ג', סמסטר ב – תשפ"ד

שימו לב – המערכת כפופה לשינויים, המערכת הסופית הנה המערכת לרישום כפי שמופיעה באי-בר. רשימת הקורסים והמרצים מופיעה בעמוד הבא

יום ו	יום ה	יום ד		יום ג		יום ב		יום א	יום א		
:08:00-10:00	80-301-01	80-513-13 80-406-01 80-380-01		מבוא לביוטכנולוגיה- 80- 501-01		80-328-01					08:00-09:00
	80-440-01 80-462-01 80-489-01 80-491-01 80-493-01	80-524-01 80-496-01	ביואינפורמטיקה- 80- 513-10		מבוא לביוטכנולוגיה- 80- 501-02		80-402-01 80-559-01 80-329-01 80-492-01		80-308-01 80-513-15/16		09:00-10:00
:10:00-12:00	80-385-01 80-341-01 80-223-01			80-505-01		80-329-02 80-558-01	80-340-01	80-387-01 80-396-01			12:00-13:00 13:00-14:00
	80-560-01 80-418-01	80106-01	80-503-01 80-309-01 80-495-01 80-490-01	80127-05 מעבדה	80-3241-01	80127-02 מעבדה	80-353-01 80-370-01	80223-01	80-334-01 80-388-01		14:00-15:00 15:00-16:00
	תהליכי הפרדה ואנליטיקה 80-510-01				80-521-01 80-453-01		80-520-01 80-410-01 82-503-01	80-540-01			16:00-17:00 17:00-18:00
									מערכת שעות		18:00-19:00 19:00-20:00

סמינריונים מודגשים **בצהוב** – יש לבחור אחד

סמטר ב

נק"ז	מרצה	שם	קוד
0.5	פרופ' זיסוין אברהם	חלון אל המוח	80106
1.5	ד"ר שי ברקן	זואולוגיה מעבדה	80127
1.5	פרופ' פרל-טרבס רפאל ד"ר שאול אורית	פיזיולוגיה של הצמח	80223
1	ד"ר איתי קורן	הפרוטאום התאי: מנגנוני פירוק חלבונים ומסלולי בקרת איכות	80308
1	פרופ' אורן לוי	מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית	80309
1	פרופ' יגאל כהן וד"ר יריב בן-נעים	מבוא לעולם הקנאביס הרפואי, הורטיקולטורה, ביוטכנולוגיה, כימיה ופארמקולוגיה	80319
1	ד"ר גד מילר	התאקלמות צמחים לתנאי עקה	803241
1	ד"ר עוז ברזני (מכון וולקני)	אקולוגיה מולקולרית של צמחים	80328
2	פרופ' רפי פרל-טרבס	יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים	80329
1	פרופ' ליאור אפלבאום	האורגניזם השלם כמודל למחקר ביו-רפואי	80334
0.5	פרופ' אשר שיינברג	פיזיולוגיה של הלב	80340
1	ד"ר אופיר חכים	התמיינות תאים של בעלי חיים וצמחים: היבטים מולקולרים ואפגנטים מהגן לגנום	80341
1	פרופ' נינט אמריליו	הבסיס המולקולארי לממאירויות המטולוגיות	80353
1	פרופ' שולה מיכאלי	עולם ה-RNA-	80367
1	פרופ' רקפת שוורץ	הישרדות-מנגנוני הסתגלות מיקרואורגניזמים לעקות סביבה	80370
1	ד"ר עמית צור	בקרת חלבונים לאחר תרגום	80380
1	פרופ' מירה ברדה סעד	מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית	80385
1	פרופ' אודי בנין	תהליכים חברתיים בחיידקים	80387
1	ד"ר יואב פז	תעלות יוניות מבנה ובקרה	80388
1	פרופ' אלון קורנגרין	המוח החולה	80396
1	ד"ר ניצן גונן	מערכת הרבייה ופוריות ביונקים	80402
	ד"ר מורן דבלה לויט	מחשב מסלול מחדש: מסע חלבוני התא אל יעד המטרה שלהם	80406
1	פרופ' בנימין שרדני	אימונופתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים	80503



1.5	פרופ' גל ידיד	80505	המוח ותפקודיו
1	ד"ר ירון שב-טל	80520	הגרעין מבנה ותפקוד
1	פרופ' גל ידיד	80521	השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח
1	פרופ' סיריל כהן	80524	אימונולוגיה ואימונתרפיה של סרטן
1	ד"ר עמיעל אילני	80540	אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים
1	פרופ' תמר גרשון	80558	בקרת שעתוק באאוקריוטים
1	פרופ' דורון גרבר	80559	מעבדה על שבב -חזון מול מציאות
1	פרופ' שי בן-ארויה	80560	גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות
1	ד"ר דוד עזרא (מכון וולקני)	80684	מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה
1	טרם נקבע	80722	צמחי תועלת

מרכז בקיץ

1	פרופ' חיים כהן	80528	מעבדה בגנטיקה קלאסית ומולקולרית
0.5	פרופ' ירון שב-טל	80816	שיטות במחקר מבנה ודינמיקה בגרעין
3		80568	מעבדת חקר בביוטכנולוגיה

סמינריונים

1	ד"ר יששכר ניסן	80418	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה
1	פרופ' שי בן ארויה	80440	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה
1	פרופ' איתן אוקון	80453	סמינריון מסלול ביולוגיה מולקולרית תאית ורפואית
1	ד"ר עמית צור	80462	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה
1	פרופ' ליאור אפלבאום	80489	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה
1	פרופ' תמר גרשון	80490	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה (פסגות)
1	פרופ' פרל-טרבס רפאל	80491	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה
1	פרופ' מירה ברדה סעד	80493	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה
1	פרופ' סול עפרוני	80495	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה
1	ד"ר אחיה אורבך	80496	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה
1	פרופ' יוסי מנדל	82503	סמינריון מחקרי-פיתוחים חדשים בתחום העין והראיה מתאי גזע ועד רשתית מלאכותית

בנוסף ניתן לבחור קורסים מרכזים במכון הבינאוניברסיטאי באילת:

מידע ועדכונים לגבי קורסים אלו ניתן למצוא באתר המכון בכתובת: <https://iui-eilat.huji.ac.il/Courses/Courses.aspx>

לאחר אישור קבלה מהמכון יש לפנות למזכירות לרישום. קיום/ביטול הקורס יש לוודא מול המכון בלבד.
שימו לב – לא כל הקורסים באילת מאושרים על ידי בר-אילן, יש לוודא מול המזכירות.