



תארים מתקדמים, סמסטר א – תשפ"א

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			המוח ותפקודיו 80-505-01	08:00-09:00 09:00-10:00
	מטלאב לביולוגים- 80-376-01	תרפיה תאית וגנטית 80-312-01	יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים 80-329-01	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-02/03		נירופיזיולוגיה תאית 80-338-01	המוח ותפקודיו 80-505-02	10:00-11:00 11:00-12:00
הקרקע כמערכת הוליסטית ודינמית התומכת במערכת האקולוגית 80-685-01	גנומיקה חישובית- 80-392-01		יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים 80-329-02 (תרגיל)		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	אנדוקרינולוגיה 80-349-01 ניתן באנגלית	המוח: זיכרון, למידה ומה שביניהם 80-333-01	14:00-15:00 15:00-16:00
							ביולוגיה מבנית לביולוגים 80-360-01	16:00-17:00 17:00-18:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה



תארים מתקדמים, סמסטר א – תשפ"א

יום ו		יום ה					יום ד		יום ג		
	פאונסיטיקה	מטלאב לביולוגים- 80-376- 02 (תרגיל)					בקרת חלבונים לאחר תרגום- 80-380-01			ניוראימונולוגיה- 80-348-01	08:00- 09:00
											מיקרוביולוגיה רפואית יחסי
		מטלאב לביולוגים- 80-376- 03 (תרגיל)	עולם ה RNA- 80-367- 01	החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית- 80- 360-01	ניורופיזיולוגיה תאית- 80- 338-01	טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- מעבדה 80- 352-02-03	גנטיקה מולקולרית למתקדמים 80855	בקרת גדילה ותמותה של תאים- 80- 519-01	פיטופתולוגיה- 80-373-01	היסטולוגיה 80-313-01	10:00- 11:00
		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
						גישות מחקר בכלים מולקולאריים- +מעבדה 80- 366-01	טכנולוגיות מתקדמות בשרות המדע 80-728- 01		אספקטים סביבתיים ויישומיים של קנאביס רפואי 80-721-01		14:00- 15:00
							עקרונות GCP וניטור ניסויים קלינים 80898		תהליכים בביוספרה- 80- 362	גורמי גדילה ומנגנון העברת האותות בתא- 80-542-01	16:00- 17:00
											18:00- 19:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה



תארים מתקדמים, סמסטר ב – תשפ"א

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

יום ב			יום א			
		צמחי תועלת- 80-722-01				08:00-09:00
						09:00-10:00
אפיגנטיקה תורשה ללא שינויים ברצף DNA 80-803-01	מעבדה על שבב - חזון מול מציאות 80-559-01	מערכת הרבייה והפוריות ביונקים 80-402-01		ביופיזיקה של אור וחומר- 80-384-01	הפרוטאום התאי: מנגנוני פירוק חלבונים ומסלול בקרת איכות 80-308-01	10:00-11:00
						11:00-12:00
		פסולות ממטרד למשאב- 80-667-01		תהליכים חברתיים בחיידקים- 80-387-01	פיזיולוגיה של הלב- 80-340-01	12:00-13:00
						13:00-14:00
	הבסיס המולקולארי לממאירויות המטולוגיות- 80-353-01	הישרדות-מנגנוני הסתגלות מיקרואורגניזמים לעקות סביבה- 80-370-01	תעלות יוניות מבנה ובקרה- 80-388-01	ביופיזיקה של אור וחומר- 80-384-01	האורגניזם השלם כמודל למחקר ביו- רפואי 80-334-01	14:00-15:00
				ביופיזיקה של אור וחומר- 80-384-02		15:00-16:00
	הגרעין מבנה ותפקוד- 80-520-01			אימונוגנטיקה 80-533-01	אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים- 80-540-01	16:00-17:00
						17:00-18:00
						18:00-19:00
						19:00-20:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה



תארים מתקדמים , סמסטר ב – תשפ"א

יום ו	יום ה	יום ד		יום ג			
	אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחולי - 80-301-01				מבוא לביוטכנולוגיה- 80-501-01	עקרונות פיזיקליים ומכשור מדעי 80801	08:00-09:00
							09:00-10:00
	אימונולוגיה ואימונותרפיה של סרטן- 80-524-01	נושאים נבחרים בפרמקולוגיה מודרנית 80830-01					10:00-11:00
							11:00-12:00
	התמיינות תאים של בעלי חיים וצמחים: היבטים מולקולריים ואפיגנטיים מהגן לגנום -80-341-01	מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית- 80-385-01			השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח- 80-521-01	מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה- 80-684-01	12:00-13:00
							13:00-14:00
	ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-03	גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות- 80-560-01	מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית 80-309-01	כתיבה מדעית 80-872-01	אימונופתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים- 80-503-01	ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-02	14:00-15:00
							15:00-16:00
						ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-01	16:00-17:00
						אקולוגיה מיקרוביאלית ומיקרוביולוגיה סביבתית 80-688-01	17:00-18:00
							18:00-19:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה



הערות כלליות

קורסי חובה:

- 80801 עקרונות פיזיקליים למכשור מדעי ונתוח תוצאות
80534 ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים הרצאה ותרגיל
כל שנה יש להרשם ל-809000-01 קולוקוויום
בשנה ב בלבד יש להרשם ל-80-3000-01 קוד תיזה המקנה 8 ש"ש.

קורסים מעבדה או סדנאות מרוכזים- יש להתעדכן באתר הפקולטה בהודעות לגבי מועדי הקורסים:

- 80816 שיטות במחקר מבנה ודינמיקה בגרעין
80841 בעיות ביולוגיות בים האדום
80843 מיקרוסקופיית אור ואלקטרונים
80864 שיטות למחקר אותות בתא
80873 אנליזות אימולולוגיות והפרדת תאים
80894 מעבדה מתקדמת לביולוגיה מולקולרית ל NGS - (ריצוף עמוק)

קורסים שלא ניתנים בתשפ"א:

- 80849
80875
80852
80557
80720
80357
80517