

ביולוגיה חישובית שנה ג' סמסטר א' תשפ"ב

יום ה'	יום ד'	יום ג'	יום ב'	יום א'	
80305-01 להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע הרצאה					8:00-9:00
				בחירה: 89570-03 בינה מלאכותית תרגיל	9:00-10:00
ניורופיזיולוגיה תאית 80-338-01 הרצאה	תכנות מתקדם 89210-01 הרצאה פרונטלית	בחירה: 89511-07 למידת מכונה תרגיל	בחירה: 89511-01 למידת מכונה הרצאה	ניורופיזיולוגיה תאית 80-338-01 הרצאה	10:00-11:00
					11:00-12:00
גנומיקה חישובית 80-392-01 הרצאה		תכנות מתקדם- 89210-02 מפגש שאלות למתקשב		80305-02 להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע תרגיל	12:00-13:00
					13:00-14:00
80392-02 גנומיקה חישובית - תרגיל	בחירה: 89350-01 מבוא לרשתות תקשורת הרצאה		בחירה: 89511-05 למידת מכונה תרגיל	בחירה: 89511-03 למידת מכונה תרגיל	14:00-15:00
					15:00-16:00
89350-06 בחירה: מבוא לרשתות תקשורת תרגיל	בחירה: 89350-04 מבוא לרשתות תקשורת תרגיל	בחירה: 89511-08 למידת מכונה תרגיל	אופציה 89210-03 אופציה 89210-04	בחירה: 89511-06 למידת מכונה תרגיל	16:00-17:00
					17:00-18:00
89210-10 אופציה שעות מחלקה מדעי המחשב	אופציה 89210-09	89210-07 אופציה	89210-05 אופציה	80-300-01 שעות מחלקה	18:00-19:00
					89210-08 אופציה

*בקורס תכנות מתקדם 89210 יש אפשרות להרצאה פרונטלית – 89210-01 או הרצאה מתוקשבת 89210-02 – לימוד מהקלטות + מפגש לשאלות

ביולוגיה חישובית שנה ג' סמסטר ב'

יום ה'	יום ד'	יום ג'	יום ב'	יום א'	
					8:00-9:00
		מערכות מסדי נתונים-89 הרצאה 581-02	שעות מחלקה מדעי המחשב 9-11		9:00-10:00
	מערכות הפעלה 89231-06 תרגיל				10:00-11:00
			אופציה-מערכות מסדי נתונים הרצאה 89-581-01		
ביולוגיה חישובית 80-512-01 הרצאה		89231-02 מערכות הפעלה הרצאה			
			למידת מכונה וישומים לאנליזה של נתונים ביולוגיים 80-586-02 תרגיל	אופציה פיזיולוגיה של מערכות 80-214-10 הרצאה	
למידת מכונה וישומים לאנליזה של נתונים ביולוגיים 80-586-01 הרצאה	פיזיולוגיה של מערכות 80-214-01 הרצאה				
	80303-01 *עיבוד תמונה רפואי - הרצאה	ביולוגיה חישובית- 80512-02 תרגיל	89-581-04 תרגיל		15:00-16:00
					89-581-05 תרגיל
	80303-02 *עיבוד תמונה רפואי - תרגיל	אופציה: מערכות הפעלה 89231-05	89-581-06 תרגיל	שעות מחלקה	17:00-18:00
שעות מחלקה מדעי המחשב					
					19:00-20:00

- המערכת לא כוללת קורסים ביהדות וקורסים באנגלית (למי שצריך)
- בחלק מהקורסים קיימות קבוצות הרצאה/תרגול שונות. המערכת הני"ל מציגה קבוצות מוצעות שמתאימות לביולוגיה חישובית (לא יוצרות חפיפה), אך ייתכן וקיימות קבוצות אחרות המתאפשרות במערכת.
- קורסים מטעם מדעי החיים מוצגים בירוק וקורסים של מדעי המחשב באפור.

- המערכת לא מציגה קורסי בחירה (נדרשות 5 נ"ז בקורסי בחירה, לפחות 1.5 נ"ז במדעי החיים ו-1.5 נ"ז במדעי המחשב).
- במדמ"ח יש לבחור לפחות אחד מבין הקורסים – בינה מלאכותית, מבוא לרשתות תקשורת, למידת מכונה, ניהול נתוני עתק ברשת (האחרון אפשרי רק למי שכבר למד קורס מסדי נתונים).
- עיבוד תמונה רפואי – קורס בחירה חדש, ייעודי לסטודנטים של ביולוגיה חישובית, מומלץ לקחת.