



הערות חשובות לגבי בניית מערכת השעות במגמה לביולוגיה חישובית לשנה"ל תשע"ח

לסטודנט במגמה לביולוגיה חישובית שלום רב,
אוניברסיטת בר-אילן מפעילה מערכת אינטרנטית ממוחשבת לבניית מערכת שעות אישית.
מערכת זו נקראת אינ-בר.

בבואך להכין את מערכת השעות לשנה"ל תשע"ח במערכת הממוחשבת ,
נבקשך לקרוא במכתב זה את המבוא הכללי והחלק הרלוונטי לשנתון שלך
ולפעול על פי ההוראות באופן מדויקדק .

שים לב: האחריות לבניית תקינה של מערכת השעות היא שלך.

מבוא כללי :

כפי הידוע לך , תכנית הלימודים במגמה לביולוגיה חישובית מורכבת מקורסים השייכים לפקולטה למדעי החיים
וקורסים השייכים למחלקה למדעי המחשב .

לכל קורס יש קוד בן 7 ספרות על פי המבנה הכללי- XX-YYY-ZZ .

הקוד של הקורסים השייכים למדעי החיים מתחיל בספרות - 80 (כלומר XX = 80).
הקוד של הקורסים השייכים למדעי המחשב מתחיל בספרות - 89 (כלומר XX = 89).

החלק האמצעי של קוד הקורס - YYY- מציין את מספר הקורס במחלקה הרלוונטית.

הסיומת של קוד הקורס ZZ מציינת את הקבוצה של הקורס (קבוצת הרצאה או תרגול)

להלן מספר הערות חשובות להצלחת הרישום :

הרישום לקורסים נעשה דרך האינטרנט, דרך מערכת האינ-בר.

רצ"ב קישור לסרטון ההדרכה כללי על מערכת אינ-בר (מידע אישי לסטודנט) :

https://www.youtube.com/watch?v=kA6UdsDV_jE&feature=youtu.be

קטלוג הקורסים של האוניברסיטה לתשע"ח :

<http://mkabala1.mn.biu.ac.il/BiuCoursesViewer/MainPage.aspx>

שלבי העבודה באינ-בר לבחירת הקורסים :

לאחר הכניסה למערכת, לצורך הכנת מערכת השעות ורישום לקורסים עליך לבחור בצד ימין של המסך את הלחצן
"יעוץ וירטואלי".

תפתח כרטיסיה "שיבוץ מרשימה". בצד ימין שלה- אשכולות לימוד.

כל אשכול לימוד מכיל פריטים המתאימים למסלול הבחירה של הסטודנט.

עליכם לבחור בקורסים באשכולות של מדעי החיים ומדעי המחשב (בשנים א' ו-ב' קורסי חובה, בשנה ג' נוספים
אשכולות של קורסי בחירה). לאחר שנרשמתם לקורסי החובה במדעי החיים ומדעי המחשב, עליכם להירשם
לקורסים שבאשכולות הלימודים הכלליים, לימודי יסוד ואנגלית בהתאם להנחיות. (בתמונה ניתן לראות את
האשכולות בצד ימין)

חובה	סוג	שם	קוד	מועד	יח'	פני
חובה	ש.מחלקה	שעות מחלקה הערה: שמור לשעות מחלקה, ימי א' 18:00:	80100-01	שנתי	א'	0
חובה	הרצאה	כימיה כללית ופיסיקלית א' הערה: תאור ראשון שנה א' חובה	80121-01	סמסטר א'	א'	2
חובה	תרגיל	כימיה כללית ופיסיקלית א'	80121-02	סמסטר א'	א'	0.5
חובה	תרגיל	כימיה כללית ופיסיקלית א'	80121-03	סמסטר א'	א'	0.5
חובה	תרגיל	כימיה כללית ופיסיקלית א'	80121-04	סמסטר א'	א'	0.5
חובה	תרגיל	כימיה כללית ופיסיקלית א'	80121-05	סמסטר א'	א'	0.5
חובה	תרגיל	כימיה כללית ופיסיקלית א'	80121-06	סמסטר א'	ב'	0.5
חובה	תרגיל	כימיה כללית ופיסיקלית א'	80121-07	סמסטר א'	ב'	0.5
חובה	תרגיל	כימיה כללית ופיסיקלית א' הערה: מיועד למסלול ביולוגיה חשופית	80121-09	סמסטר א'	ג'	0.5
חובה	הרצאה	כימיה כללית ופיסיקלית א' הערה: מיועד למסלול ביולוגיה חשופית	80121-10	סמסטר א'	א'	2

אשכול לימודי

רב שנתי לימודי יסוד [לימודי יסוד - תולדות ומחשבת ישראל] יתרה לרישום: 2 יח' מקס' לרישום: 6 יח'

רב שנתי לימודי יסוד [לימודי יסוד - תלמוד] יתרה לרישום: 2 יח' מקס' לרישום: 6 יח'

רב שנתי לימודי כללים [קורסים כלליים] יתרה לרישום: 2 יח' מקס' לרישום: 20 יח'

שנה א' אנגלית כספה-זרה יתרה לרישום: 0 יח' מקס' לרישום: 0 יח'

שנה א' מדעי החיים [ביולוגיה החיים] חשופית שנה א' חובה-ק. מדעי יתרה לרישום: 13.5 יח' (חובה: 9 נושאי קורס)

שנה א' מדעי החיים [ביולוגיה החיים] חשופית שנה א' חובה-ק. מדעי המחשב יתרה לרישום: 13 יח' (חובה: 6 נושאי קורס)

לחיצה על העיפרון שמימין לפרטי הקורס גורמת לשיבוץ הקורס במערכת השעות שלכם.

שימו לב: באשכול חובה יש לבחור את כל נושאי הקורס. היתרה לרישום מציינת את מספר נקודות הזכות באשכול. עם כל בחירה ושיבוץ של קורס במערכת השעות היתרה לרישום יורדת בהתאמה למספר נקודות הזכות של הקורס, וכן יורדים בהתאמה מספר נושאי הקורס. כאשר היתרה ומספר נושאי הקורס יגיעו ל 0- כל האשכול נבחר ועליכם לעבור לאשכול הבא.

לחיצה על לחצן "סגירת חלון" בתחתית כרטיסיית "שיבוץ מרשימה" חושפת את מערכת השעות במצבה הזמני.

לחיצה על לחצן "שיבוץ מרשימה" מעל למערכת השעות מחזירה את כרטיסיית האשכול.

ניתן גם לרשום קורס הישר ממערכת השעות, באמצעות לחיצה על העיפרון ביום ובשעה המבוקשים.

החלפת קבוצת קורס: במערכת השעות ניתן להחליף קבוצת קורס ע"י לחצן "החלפת קורס". כך ניתן למחוק את הקורס (ובהכרח גם את ההרצאה או התרגיל, כאשר יש כאלה), ואז ניתן לרשום מחדש.

הערות חשובות לפני ההרשמה:

- "שעות מחלקה" של מדעי החיים הן שעות חובה בכל שנת לימודים של תואר ראשון. זהו זמן השמור לבחנים והשלמות. הן לא נחשבות למניין 79 הנקודות לצבירה לתואר. הסטודנטים יקבלו מראש הודעה על כל השלמה. שעות המחלקה של מדעי המחשב אינן יופיעו במערכת שלכם, ועקרונית אתם יכולים להירשם בשעות אלו לקורסי בחירה, אך מומלץ לשמור שעות אלו פנויות במערכת (אלא אם יש בהן קורס חובה של מדעי החיים), למקרה שיהיו בהן השלמות של מדעי המחשב (יום ד' 18-20, יום ב' 9-11 – בחלק מהסמסטרים יש בשעה זו קורסי חובה).
- בכל קורס אשר בו בנוסף להרצאה גם קבוצות תירגול או קבוצות מעבדה- הרישום להרצאה מותנה ברישום לאחת מקבוצות התרגול, או להיפך. לא ניתן להירשם להרצאה ללא קבוצת תירגול וההיפך. **בקורסים של מדעי החיים יש קבוצות תרגול ומעבדה ייעודיות לסטודנטים של ביולוגיה חשופית – קבוצה 09.**
- שימו לב! לא ניתן לשנות קבוצת מעבדה שנבחרה, גם לא בתקופת השינויים. לכן בחרו את קבוצות קורסי המעבדה בזהירות רבה!

נעבור למספר הנחיות נקודתיות בהתאם לשנת הלימודים:

- שנה א': עבור לעמוד 3.**
- שנה ב': עבור לעמוד 4.**
- שנה ג': עבור לעמוד 5.**

שנה א':

- יש להתחיל את בניית מערכת השעות עם החלק של מדעי החיים. יש להירשם לקבוצת הרצאה (01) וקבוצת תרגיל (במידה ויש). בקורסים של מדעי החיים, **קבוצת תרגול ייעודית לסטודנטים של ביולוגיה חישובית היא 09.**
- לאחר מכן עליך להוסיף למערכת את הקורסים הרלוונטיים ממדעי המחשב.
בשנה א' יש 7 קורסים שניתנים על ידי המחלקה למדעי המחשב. בכל אחד מקורסים אלה יש הרצאה ותרגיל. יש לבחור קודם קבוצת הרצאה ואחר כך קבוצת תרגיל באופן כזה שלא יוצרו חפיפות במועדים של הקורסים במערכת שלך.
- בקורסים 89118 ו-89218 מתקיים שיעור תגבור שאינו חלק מהמערכת הרשמית (ולא צריך להירשם אליו). בשני הסמסטרים שיעור התגבור יתקיים ביום א' בשעות 18:30-17:00, ולכן לא מומלץ לשבץ קורסים בשעות אלו. במידה ויתקיים שיעור השלמה/בוחרן בשעות המחלקה, שיעור התגבור יסתיים ב- 18:00.

המלצות לבחירת מועדים המותאמים למערכת של ביולוגיה חישובית:

- 89111 – הרצאה 03 (יום ב' 16-18), תרגיל 05 (יום ג' 14-12).
- 89120 – הרצאה 02 (יום ד' 14-16), תרגיל 05 (יום ד' 16-18).
- 89195 – הרצאה 02 (יום א' 14-16), תרגיל 07 (יום ג' 15-16).
- 89197 – הרצאה 01 (יום א' 10-12), תרגיל 05 (יום ג' 11-12).

שימו לב: יתכנו שינויי מועדים של הרגע האחרון ברשימת ההמלצות!!

הערות כלליות:

- * זכור לשבץ במערכת לימודי יסוד, לימודים כלליים ואנגלית כנדרש.
- * עבור הקורסים במדעי המחשב יש יותר מאפשרות בחירה אחת. הרשימה המצורפת היא המלצה בלבד וניתן לבחור מועדים אחרים.

אנחנו מאחלים לך הצלחה רבה בבניית המערכת ומקווים לשנת לימודים מרתקת ומאתגרת.

בברכה,

פרופ' רון אונגר – ראש המגמה לביולוגיה חישובית

ד"ר אילנה לואינגר – רכזת המגמה לביולוגיה חישובית

שנה ב':

- יש להתחיל את בניית מערכת השעות עם החלק של מדעי החיים. יש להירשם לקבוצת הרצאה (01) וקבוצת תרגיל (במידה ויש). בקורסים של מדעי החיים, **קבוצת תרגול ייעודית לסטודנטים של ביולוגיה חישובית היא 09.**
- לאחר מכן יש להוסיף למערכת את הקורסים הרלוונטיים ממדעי המחשב. בשנה ב' נלמדים 2 קורסים שניתנים על ידי המחלקה למדעי המחשב. בכל אחד מקורסים אלה יש הרצאה ותרגיל. יש לבחור קודם קבוצת הרצאה ואחר כך קבוצת תרגיל באופן כזה שלא יוצרו חפיפות בזמנים של הקורסים במערכת שלך.

המלצות לבחירת מועדים המותאמים למערכת של ביולוגיה חישובית:

89220 - הרצאה 01 (יום ה' 9-12), תרגיל – תימסר הודעה בהמשך.

89123 - הרצאה 02 (יום א' 16-18), תרגיל 06 (יום ה' 12-14).

הערות כלליות:

- * זכור לשבץ במערכת לימודי יסוד, לימודים כלליים ואנגלית כנדרש.
- * עבור הקורסים במדעי המחשב יש יותר מאפשרות בחירה אחת. הרשימה המצורפת היא המלצה בלבד וניתן לבחור מועדים אחרים.

אנחנו מאחלים לך הצלחה רבה בבניית המערכת ומקווים לשנת לימודים מרתקת ומאתגרת.

בברכה,

פרופ' רון אונגר – ראש המגמה לביולוגיה חישובית

ד"ר אילנה לואינגר – רכזת המגמה לביולוגיה חישובית

שנה ג':

בשנה זו המערכת שלך מורכבת מ:

- חלק חובה במדעי החיים
- חלק חובה במדעי המחשב
- חלק בחירה במדעי החיים - מינימום 1.5 נקודות.
- חלק בחירה במדעי המחשב - מינימום 1.5 נקודות.
- סה"כ נקודות בחירה – 6* נקודות.

קורסי חובה לשנה ג':

- יש להתחיל את בניית מערכת השעות עם חלק החובה של מדעי החיים. יש להירשם לקבוצת הרצאה (01) וקבוצת תרגיל (במידה ויש). בקורסים של מדעי החיים, קבוצת תרגיל ייעודית לסטודנטים של ביולוגיה חישובית היא 09.
- לאחר סיום חלק החובה של מדעי החיים עליך לרשום את קורסי החובה בתחום מדעי המחשב.

שימו לב שבחרת וביצעת רישום לקבוצת הפרויקט של הביולוגיה החישובית (קבוצה -89 385-07) ולא לקבוצה אחרת של מדעי המחשב !!

קורסי בחירה לשנה ג':

לאחר סיום חלק החובה של התכנית לשנה ג', עליך לבחור את קורסי הבחירה במדעי החיים ובמדעי המחשב על פי רשימת הקורסים המופיעה על המסך.

שים לב:

סך כל נקודות הבחירה הדרוש הוא 6 נקודות*.
כאשר לפחות 1.5 נקודות ממדעי החיים ו 1.5 נקודות ממדעי המחשב.

* חישוב 6 נ"ז בחירה לסטודנטים שנה ג' בשנת תשע"ח הוא לסטודנטים שהחלו לימודיהם בשנת תשע"ו, ולמדו בהתאם למערכת השעות הרגילה בתוכנית. סטודנטים שהחלו לימודיהם קודם, מספר נ"ז הבחירה שעליהם לקחת עשוי להשתנות בהתאם לקורסי החובה שעשו.

באחריות הסטודנט לדאוג שישלים ל – 79 נ"ז לתואר.

הערות כלליות:

* זכור לשבץ במערכת לימודי יסוד, לימודים כלליים ואנגלית כנדרש.

אנחנו מאחלים לך הצלחה רבה בבניית המערכת ומקווים לשנת לימודים מרתקת ומאתגרת.

בברכה,

פרופ' רון אונגר – ראש המגמה לביולוגיה חישובית

ד"ר אילנה לואינגר – רכזת המגמה לביולוגיה חישובית