



התוכנית מיועדת לבעלי רקע אקדמי קודם בכימיה אורגנית/כללית (מכל מוסד אקדמי). על אחריות הלומד להשלים את הידע המקדים.

סמסטר קיץ תשפ"ו				
שם קורס	מספר	נק"ד	קדמים/הערות	תאריכים
התא א'	205-1-9011	2	*פתיחת הקורס מותנית במס' נרשמים	יתקיים בין התאריכים 16-28.8.26 - פירוט ספציפי באתר
התא ב'	205-1-9012	2	קדם- התא א' + הנדסה גנטית	יתקיים בין התאריכים 30.8.26-10.9.26 - פירוט ספציפי באתר
גנטיקה יישומית	205-1-7141	3	קדם- יסודות הגנטיקה	יתקיים בין התאריכים 14-24.9.26 - פירוט ספציפי באתר
סה"כ לסמסטר		7		

הקורסים מתקיימים באופן מרוכז, קורס התא ב' יתקיים לאחר קורס התא א' קורס גנטיקה ישומית יתקיים לאחר קורס התא ב'

* קורס סטטיסטיקה קודם כקדם לקורס עקרונות סטטיסטיים,
יבחן לפני הרישום לקורס

מסטר א - תשפ"ז			
שם קורס	מספר	נק"ז	קדמים/הערות
ביוכימיה א	205-1-9171	3	כימיה אורגנית 204-1-5042 או מבוא לכימיה אורגנית 204-1-1721
ביולוגיה מולקולרית	205-1-3491	2.5	כימיה כללית ואנליטית 204-15081 ביוכימיה א 205-19171
מיקרוביולוגיה	205-1-1071	2	ביוכימיה א 205-19171, התא 205-19011 כימיה כללית ואנליטית 204-15081
עקרונות סטטיסטיים ניתוח בנתוני מחקר (באנגלית)*	205-1-4971	3	מבוא להסתברות 205-1-1131
יסודות הגנטיקה	205-1-1611	3	מבוא להסתברות 205-1-1131
התא א'	205-1-9011	2	
גנטיקה יישומית	205-1-7141	3	קדם- יסודות הגנטיקה
סה"כ לסמסטר		18.5	

* ניתן ללמוד הנדסה גנטית במקביל לקורס התא ב' בסמסטר זה

סמסטר ב - תשפ"ז			
שם קורס	מספר	נק"ז	קדמים/הערות
ביוכימיה ב	205-1-9181	3	ביוכימיה א 205-1-9171
הנדסה גנטית*	205-1-9191	2.5	ביולוגיה מולקולרית 205-1-3491
פיזיולוגיה של בע"ח	205-1-9161	3.5	התא 205-1-9011
גנטיקה של חיידקים	205-1-1621	4	מיקרוביולוגיה 205-1-1071
מבוא להסתברות	205-1-1131	2	חדוא ג'1 201-1-9141 (חובת נרשם) אפשר גם קורסי מתמטיקה אחרים באותה רמה או יותר
התא ב'	205-1-9012	2	קדם- התא א' + הנדסה גנטית
סה"כ לסמסטר		17	