

תוכנית מומלצת לתכנון קורסי החובה במסלולי ההתמחות לסטודנטים שהחלו לימודיהם באביב תשע"ז ובסמסטר ב' תשעט יהיו בסמסטר 5

התמחות ביוטכנולוגיה מולקולרית תרופתית - ההתמחויות יתנהלו לפי תוכנית שנתון תשע"ח

קורסים במסמטר ב' תשע"ט (תהיו בסמ' 5)				
שם הקורס	מסמטר	קוד	ח' / תר' / נק"ד	קדמים
במסמטר זה, רצוי להוסיף קורס פיזיקה 3 (בג'3) ממסמטר 6				
ג'ד קורסי חובה נמוך				
פיזיקה		19.75		
סה"כ ג'ד לסמסטר		19.75		

קורסים במסטר א' תש"ף (תהיו בסמ' 6)						
שם הקורס	יחידת בסמ'	קוד קורס	ה'	ח'	נק"ז	קדמים
פרמקולוגיה		41383	2	1	2.50	קדם - מטבוליזם ואנדותמינ - 41335 קדמייה - פיזיולוגיה - 41135
מעבדה בפרמקולוגיה	א'	41384			1.5	קדמי - פרמקולוגיה - 41383
הנדס גנטית					2.50	קדמים - ביולוגיה מולקולרית - 41161, מעבדה ביולוגיה מולקולרית - 41162, טכנולוגיה מיקרוביאלית - 41226
מעבדה בהנדסה גנטית	א'	41174	2	1		קדמי - הנדסה גנטית - 41174, קדם מעבדה בטכנולוגיה מיקרוביאלית - 41226 ו- 41232
טכנולוגיות של תרביית תאים אווקריוטים	א'	41175			2	מעבדה במיקרוביולוגיה קדם - ביולוגיה מולקולרית - 41161
		41262	1	2	3.00	
		6			9.75	
סה"כ נ"ז לסמסטר		20.25				

קורסים במסטר ב' תש"ף (תהיו בסמ' 7)						
שם הקורס	ייתן בסמ'	קוד קורס	ה'	תר	נק'	קדמים
כימיה ופזומומיה של תרופות - קורס חדש	ב'	41632	2	2	0.5	קדם - 41335 סמבוליום ואנלימולוגיה, פרסולוגיה
במסטר זה, מומלץ להשלים את כלל הכ"ז ל 165 מקורסי בחירה (1 כ"ז)						
		7		3.25		
		סה"כ כ"ז לסמטר		15.75		

קורסי בחירה						
קדם - חרומניקיה וקטסיקה ב - 41041, כימיה אורגנית - 41060	2.50	1	2	41081	א'	כימיה של פולימרים הנדסת חומרים בשת"פ עם מכונות על בסיס מקום פנוי והתאמה אישית במערכת השעות והבחניות שיטות פיזיקליות לקביעת מבנה מולקולות
קדם - כימיה כללית ואנליטית - 41014	2.50	1	2	22400	א' + ב'	
קדם - כימיה אורגנית - 41060	2.50	1	2	41310	א' או ב'	
קדם - סטביליזם ואנליטיקה - 41335, אסטרונומיה - 41180/1, ביולוגיה מולקולרית - 41161						
קדמיים - ביולוגיה מולקולרית - 41161, סטביליזם אסטרונומיה - 41335, כימיה אורגנית 2 - 41060	2			43407	א' או ב'	הבסיס הביוכימי והמולקולרי של מחלות - קורס מחזור שי-סמינריות מותנות בתואר שני-רכ בהמצאת יעוצת
קדמיים - ביולוגיה מולקולרית - 41161, סטביליזם אסטרונומיה ופיסיקה - 41335, 41060 - כימיה אורגנית 2	2.00		2	41626	ב'	הנדסת חלבונים
קדם - כימיה אורגנית 2	2.00		2	41591	ב'	יישומים בביורומרים
קדם - ביולוגיה מולקולרית - 41161	2.00	2	1	####	ב'	ביוראינפורמטיקה - באנגלית - בחירה רק לסט' המחשבות מחשבות המחשבות

ביזמות - ניתן לקחת קורס ביזמות בהיקף של עד 2 נ"ז כקורס בחירה מחלקתי

התמחות סביבה -				
קורסים במסמך ב' שעש"ט (תהיו בסמ' 5)				
קורס	יניקן בסמ'	קוד	ה'תרמ"ג	קדם
במסמך זה, מומלץ להשלים את ב' קורס בחירה 2-ב' ז'				
במסמך זה, רצוי להוסיף קורס פנייקה 3(ב' ז') ממסמך 6				
ב' קורס חובה בחירה בסמ' 0				
סה"כ ב' ז' לסמסטר		19.75		

קורסים במסטר א' תש"ף (תהיו בסמ' 6)					
הקורס	יניון בסמ	קוד קורס	ה' תר	מע נק"ד	קדמים
הקורבולוגיה של מזון ביבנה	א'	41672	2	2	קדם - מיקרוביולוגיה - 41231/41225
גדנה במיקרוביולוגיה ל מזון וסביבה	א'	41677	2	1	קדם - מיקרוביולוגיה של מזון וסביבה - 41672 + 41231/41225
ליכנים ומערכת לטיפול שפכים -	א'	41911	3	2	קדם - מיקרוביולוגיה של מזון וסביבה - 41231/41225 , קדם - מדעת ביטוחנות - 41505 , מיקרוביולוגיה של מזון וסביבה - 41672

קורסים במסטר ב' תש"ף (תהיו בסמ' 7)					
מס' קורס	יבנת בסמ'	קוד קורס	ה' תר	מע קנ"ר	קדמים
עבודה בהנחה סביבתית	ב'	41242	2	1	נחמד: כחור, שחור, סגול - 41990
שיח על מים	ב'	41900	2	1	קדמ: תרומות נתיקה וקניקיה - 41041

במסטר זה, מומלץ לקחת גם קורסי בחירה (2 ז"ר) במידה ולא נלמדו בסמ 5

ז"ר קורסי חובה בסמ' 7	3.50
ס"כ ז"ר למסטר	16.00

הנתמחות מזון-										
קורסים במסטר ב' תשע"ט (תהיו בסמ' 5)										
הקורס	בסמ	קוד קורס	ה'	תר'	מע'	נק"צ				
הקורס טוטו לאנליזה כימית מזון- קורס חדש	ב'	41669	2	1		2.5				
במסמטר זה, מומלץ ללמוד את פיזיקה 3 בסמ' 6 או לקחת קורסי בחירה (1 ו"ז)										
<table><tr><td>נ"ז קורסי חובה בסמ' 5</td><td>2.5</td></tr><tr><td>סה"כ נ"ז לסמסטר</td><td>19.25</td></tr></table>							נ"ז קורסי חובה בסמ' 5	2.5	סה"כ נ"ז לסמסטר	19.25
נ"ז קורסי חובה בסמ' 5	2.5									
סה"כ נ"ז לסמסטר	19.25									
קורסים במסמטר א' תש"ף (תהיו בסמ' 6)										
הקורס	בסמ	קוד קורס	ה'	תר'	מע'	נק"צ				
הקורס/יחידה של מזון יציבה	א'	41672	2	2		3.00				
בדבר במיקרוביולוגיה מזון וסביבה		41677			2	1.00				
הקורס טכנולוגיים צור מזון	א'	41667	1	2		3.00				
במסמטר זה, מומלץ להשלים את הנ"ז מקורסי בחירה נוספים 2 ו"ז או ללמוד פיזיקה 3 ו"ז										
<table><tr><td>נ"ז קורסי חובה בסמ' 6</td><td>7.00</td></tr><tr><td>סה"כ נ"ז לסמסטר</td><td>20.50</td></tr></table>							נ"ז קורסי חובה בסמ' 6	7.00	סה"כ נ"ז לסמסטר	20.50
נ"ז קורסי חובה בסמ' 6	7.00									
סה"כ נ"ז לסמסטר	20.50									
קורסים במסמטר ב' תש"ף (תהיו בסמ' 7)										
הקורס	בסמ	קוד קורס	ה'	תר'	מע'	נק"צ				
הקורס/יחידה של טכנולוגיה בייצור מזון	ב'	41668	2	1	1.5	3.25				
במסמטר זה, מומלץ להשלים את הנ"ז קורסי בחירה 1 ו"ז										
<table><tr><td>נ"ז קורסי חובה בסמ' 7</td><td>3.25</td></tr><tr><td>סה"כ נ"ז לסמסטר</td><td>15.75</td></tr></table>							נ"ז קורסי חובה בסמ' 7	3.25	סה"כ נ"ז לסמסטר	15.75
נ"ז קורסי חובה בסמ' 7	3.25									
סה"כ נ"ז לסמסטר	15.75									