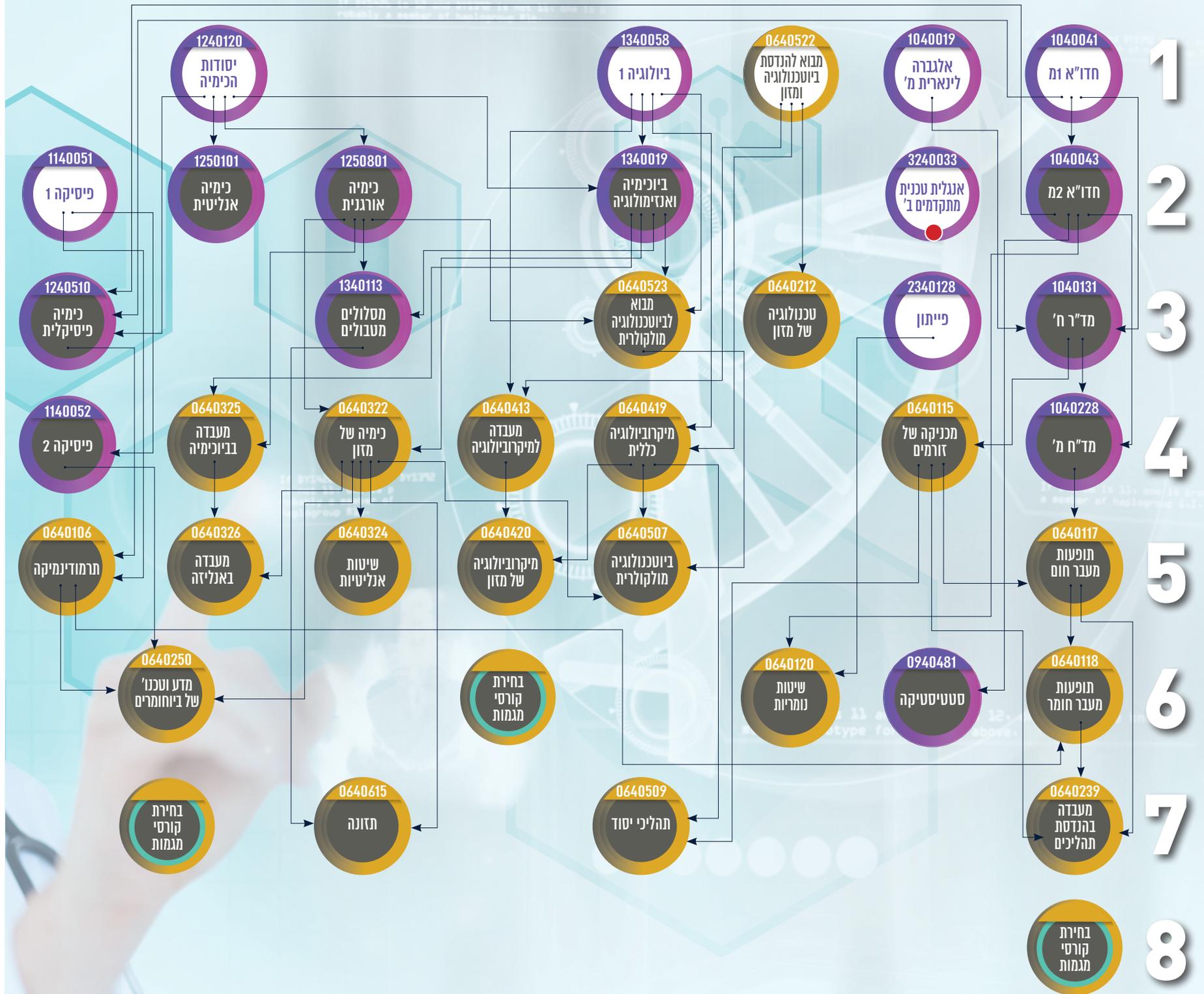


תרשים  
מקצועות  
חובה

-  קורסים בפקולטה
-  קורסים בפקולטה עם דרישה לקדמים
-  קורסים מחוץ לפקולטה
-  קורסים מחוץ לפקולטה עם דרישה לקדמים
-  למי שאין פטור
-  קדמים



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8

מקצועות התנסות ומחקר המשותפים לחמשת המגמות:	5 מגמת חדשנות וקיימות בהנדסת מזון:	4 מגמת הנדסת מזון ובריאות:	3 מגמת ביוטכנולוגיה חישובית:	2 מגמה לביוטכנולוגיה רפואית:	1 מגמה לביוטכנולוגיה יישומית:
0660011 - פרויקט igem	מקצועות בסיס ותאוריה - חובת מגמה	מקצועות בסיס ותאוריה - חובת מגמה	מקצועות בסיס ותאוריה - חובת מגמה	מקצועות בסיס ותאוריה - חובת מגמה	מקצועות בסיס ותאוריה - חובת מגמה
0640001** - עבודת גמר 1	0660217 - אריזה וחיי מדף	2760413 - אימונולוגיה	0660529 - ביואינפורמטיקה של סרטן	2760413 - אימונולוגיה	2760413 - אימונולוגיה
0640002** - עבודת גמר 2	0660252 - מזון וקיימות	0660605* - תזונה מונעת, היבטים בריאותיים	0660532 - אנליזה של נתוני עתק	0660333 - ביו-רוקחות	0660513 - ביוטכנולוגיה של תאים אנימליים
0660530 - מגן לחלבון	0640253 - טכנולוגיות מתקדמות בה. מזון וביוט'	0660614* - תזונה אישית	0660121 - דיאגנוסטיקה רפואית	0660121 - דיאגנוסטיקה רפואית	0640508 - מעבדה בריאקטורים ביולוגיים
0660012 - פרויקט מתקדם בביוטכ' ומזון 1		0640253 - טכנולוגיות מתקדמות בה. מזון וביוט'			
0660013 - פרויקט מתקדם בביוטכ' ומזון 2		*יש לבחור אחד מבין שני הקורסים			
0640003 - עבודה מעשית בתעשייה					
	מקצועות התנסות ומחקר למגמה	מקצועות התנסות ומחקר למגמה	מקצועות התנסות ומחקר למגמה	מקצועות התנסות ומחקר למגמה	מקצועות התנסות ומחקר למגמה
	0660010 - תכן מפעלים	0660010 - תכן מפעלים	0660531 - סמינר בביוטכנולוגיה חישובית	0660516 - מעבדה בביוטכנולוגיה מולקולרית	0660516 - מעבדה בביוטכנולוגיה מולקולרית
	0640254 - מעבדה בטכנולוגיות מתקדמות	0640254 - מעבדה בטכנולוגיות מתקדמות	2360523* - מבוא לביואינפורמטיקה	0660334 - מיקרו-ננו אנקפסולציה לשחרור מבוקר	0660332 - ביו-ננו היברידיים וסנסורים
	0660525 - יזמות בהנדסת ביוטכנולוגיה ומזון	0660230 - הערכה באמצעות החושים	1360158* - שיטות בביואינפורמטיקה למדעי החיים	0640508 - מעבדה בריאקטורים ביולוגיים	0660010 - תכן מפעלים
	0660329 - אמולסיות במזון ובביוטכנולוגיה	0660255 - מכניקה של חומרים רכים	0660526 - ביולוגיה סינתטית	0660526 - ביולוגיה סינתטית	0660421 - המיקרוביום
	0640249 - טכנולוגיות עיבוד תוצרת טרייה	0660329 - אמולסיות במזון ובביוטכנולוגיה	0660421 - המיקרוביום	0660329 - אמולסיות במזון ובביוטכנולוגיה	0660529 - ביואינפורמטיקה של סרטן
	0660230 - הערכה באמצעות החושים	0660334 - מיקרו-ננו אנקפסולציה לשחרור מבוקר	* יש לבחור אחד מבין שני הקורסים.	0660513 - ביוטכנולוגיה של תאים אנימליים	0660533 - לקראת תאים סינתטיים
0640251 - המדע מאחורי חלופות בשר	0660418 - מיקרוביולוגיה של פתוגנים	0660418 - מיקרוביולוגיה של פתוגנים		0660529 - ביואינפורמטיקה של סרטן	0660517 - טכנולוגיות גנטיות מתקדמות
0640331 - מערכי תקינה	0660421 - המיקרוביום	0660421 - המיקרוביום			
	0660215 - טכנולוגיה של מוצרי חלב	0660215 - טכנולוגיה של מוצרי חלב			

\*\* עבודת גמר 1 ועבודת גמר 2 נלקחות יחד כקורס אחד ורק לאחר מציאת מנחה