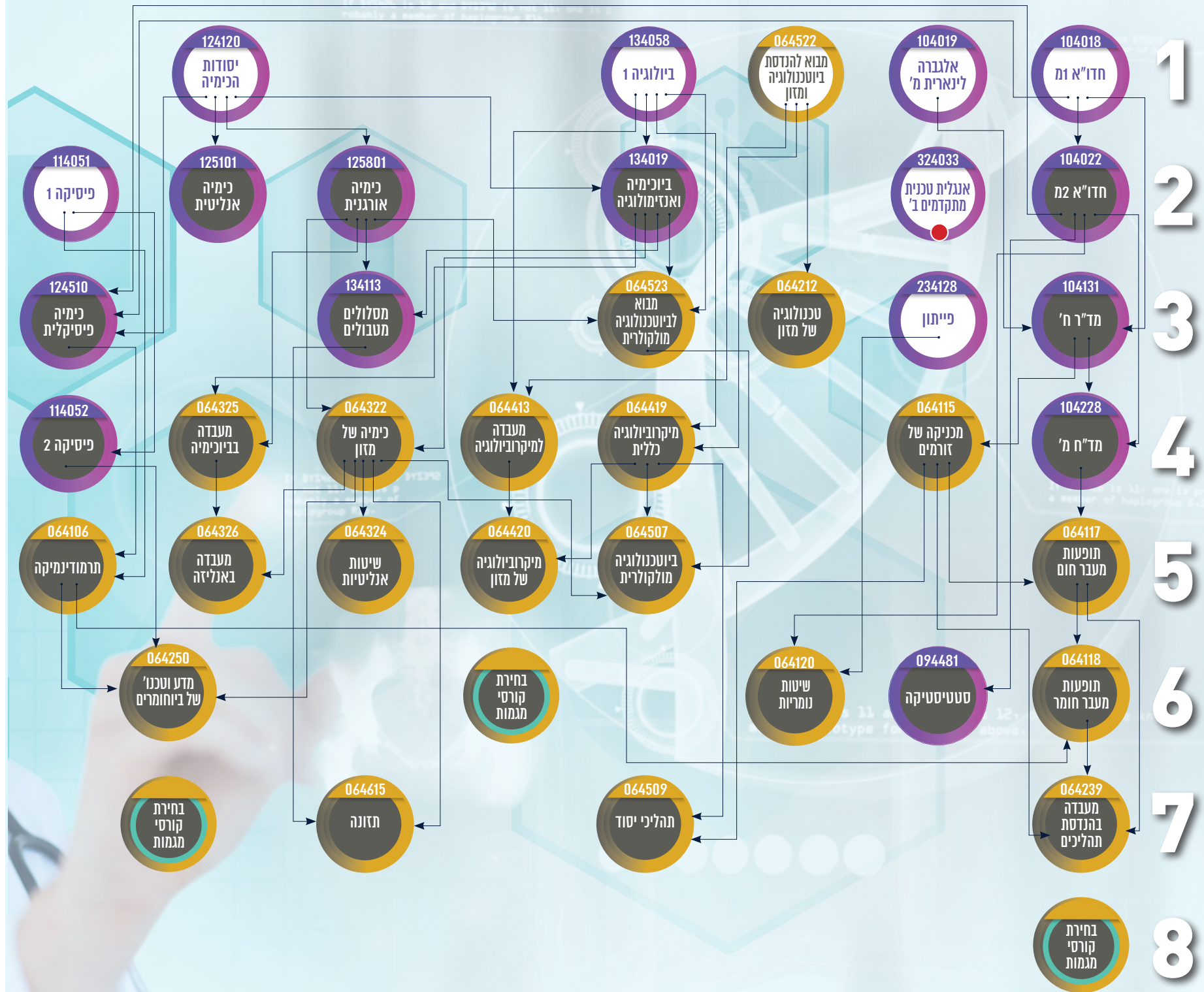


תרשים  
מקצועות  
חובה

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



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:
066011 - 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
064001** - עבודת גמר 1	066217 - אריזה וחיי מדף	276413 - אימונולוגיה	066529 - ביואינפורמטיקה של סרטן	276413 - אימונולוגיה	276413 - אימונולוגיה
064002** - עבודת גמר 2	066252 - מזון וקיימות	066605* - תזונה מונעת, היבטים בריאותיים	066532 - אנליזה של נתוני עתק	066333 - ביו-רוקחות	066513 - ביוטכנולוגיה של תאים אנימליים
066530 - מגן לחלבון	064253 - טכנולוגיות מתקדמות בה. מזון וביוט'	066614* - תזונה אישית	066121 - דיאגנוסטיקה רפואית	066121 - דיאגנוסטיקה רפואית	064508 - מעבדה בריאקטורים ביולוגיים
066012 - פרויקט מתקדם בביוטכ' ומזון 1		064253 - טכנולוגיות מתקדמות בה. מזון וביוט'			
066013 - פרויקט מתקדם בביוטכ' ומזון 2		*יש לבחור אחד מבין שני הקורסים			
064003 - עבודה מעשית בתעשייה					
	מקצועות התנסות ומחקר למגמה	מקצועות התנסות ומחקר למגמה	מקצועות התנסות ומחקר למגמה	מקצועות התנסות ומחקר למגמה	מקצועות התנסות ומחקר למגמה
	064119 - תכן מפעלים	064119 - תכן מפעלים	066531 - סמינר בביוטכנולוגיה חישובית	066516 - מעבדה בביוטכנולוגיה מולקולרית	066516 - מעבדה בביוטכנולוגיה מולקולרית
	064254 - מעבדה בטכנולוגיות מתקדמות	064254 - מעבדה בטכנולוגיות מתקדמות	*236523 - מבוא לביואינפורמטיקה	066334 - מיקרו-ננו אנקפסולציה לשחרור מבוקר	066332 - ביו-ננו היברידיים וסנסורים
	066525 - יזמות בהנדסת ביוטכנולוגיה ומזון	066230 - הערכה באמצעות החושים	*134158 - שיטות בביואינפורמטיקה למדעי החיים	064508 - מעבדה בריאקטורים ביולוגיים	064119 - תכן מפעלים
	066329 - אמולסיות במזון ובביוטכנולוגיה	066255 - מכניקה של חומרים רכים	066526 - ביולוגיה סינתטית	066526 - ביולוגיה סינתטית	066421 - המיקרוביום
	064249 - טכנולוגיות עיבוד תוצרת טרייה	066329 - אמולסיות במזון ובביוטכנולוגיה	066421 - המיקרוביום	066329 - אמולסיות במזון ובביוטכנולוגיה	066529 - ביואינפורמטיקה של סרטן
	066230 - הערכה באמצעות החושים	066334 - מיקרו-ננו אנקפסולציה לשחרור מבוקר	* יש לבחור אחד מבין שני הקורסים.	066513 - ביוטכנולוגיה של תאים אנימליים	066533 - לקראת תאים סינתטיים
** עבודת גמר 1 ועבודת גמר 2 נלקחות יחד כקורס אחד ורק לאחר מציאת מנחה	064251 - המדע מאחורי חלופות בשר	066418 - מיקרוביולוגיה של פתוגנים		066529 - ביואינפורמטיקה של סרטן	066517 - טכנולוגיות גנטיות מתקדמות
	064331 - מערכי תקינה	066421 - המיקרוביום			
		066215 - טכנולוגיה של מוצרי חלב			