

מספר חורף תשפ"ד 10/2023-2/2024											Faculty Courses - Winter semester 2023-2024										
מספר קורס	שם קורס	נקודות	מרצה	שעות הרצאה	שעות תרגול	בחנה מעד' א'	בחנה מעד' ב'	רמת הקורס	מספר שעות	שפת הוראה	מנדטורי/בחירה	מסלול	מספר קורס								
Course number	Course name	Credit	Main Teacher	Hours	TA hours	Exam A	Exam B	Level	Duration	Language	Mandatory/Elective	Track	Course number								
276011	פיזיולוגיה של מערכת הגוף Systems Physiology Eng	3.5	התרגיל והדורסה עמנואל	16:30-18:30 ג' 16:30-18:30 ד'	בוקר 5 שעות שיקבעו בהתאם	04/02/2024	05/03/2024	משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	276011								
334009	מכניקה זרמים ביולוגיים Biological Fluid Mechanics	4.0	ד"ר חוה שיטמן	א 11:30-13:30 + א 14:30-15:30	12:30-14:30 ג' 12:30-14:30 ד' 12:30-14:30 ה'	14/2/2024	14/3/2024	המסכה	3.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	334009								
334011	תכן ביו-חשמלי בסיסי Basic Bioelectrical Design	4.0	רשמי דאגיל + חמי רוננובר	9:30-12:30 ה'	14:30-16:30 ו'	01/03/2024	29/3/2024	המסכה	3.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	334011								
334014	פרויקט 1 Project 1	4.0	פיראס מואסי	16:30-18:30 ו'				המסכה	3.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	334014								
334019	מעבדה מתקדמת Advanced Lab 1	2.0	שלומית לנברג	באום עם מנהל				המסכה	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	334019								
334021	תכנון מערכת ביו-רפואית Directions in Biomedical Eng	1.0	ויסי שמאי	13:30-14:30 ו'				המסכה	1.0	Hebrew	Elective	התמחות	334021								
334274	הקדמה לאנטומיה של האדם Introduction to Human Anatomy	2.0	התרגיל והדורסה	12:30-14:30 ז'				המסכה	2.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	334274								
334305	פרויקט מחקר למעצבים Research Project for Excellence program	4.0	יעל יניב	באום עם מנהל				המסכה	3.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	334305								
335001	מעבדה בהנדסה ביו-רפואית 1 Lab1	2.0	ייליה מורח	8:30-12:30 ג' 12:30-16:30 ג' 200 12:30-16:30 ג' 300 12:30-16:30 ד' 400		18/02/2024	13/03/2024	המסכה	2.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	335001								
335002	מעבדה בהנדסה ביו-רפואית 2 - סנין הדסני וניסוי Lab2	2.0	ייליה מורח	8:30-12:30 ג' 12:30-16:30 ג' 200 12:30-16:30 ג' 300 12:30-16:30 ד' 400		22/02/2024	13/03/2024	המסכה	2.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	335002								
335003	מעבדה בהנדסה ביו-רפואית 3 - התמחות Lab3	2.0	ייליה מורח	8:30-12:30 ג' 12:30-16:30 ג' 200 12:30-16:30 ג' 300 12:30-16:30 ד' 400		22/02/2024	13/03/2024	המסכה	2.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	335003								
335005	מעבדה בהנדסה ביו-רפואית 1 לפיזיקאים Lab1 for Physics students	1.0	ייליה מורח	8:30-12:30 ג' 12:30-16:30 ג' 200 12:30-16:30 ג' 300 12:30-16:30 ד' 400		18/02/2024	13/03/2024	המסכה	2.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	335005								
335010	תכן דיגיטלי בסיסי Basic Biomechanical Design	3.0	אריאל פישר	9:30-11:30 א'	11:11-11:30 א' 11:11-11:30 ב'	08/02/2024	10/03/2024	המסכה	3.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	335010								
336001	רגולציה ומחקר קליני במעבדה רפואית Regulation and Clinical Study in Medical	2.0	יעל רון + שלומי הרנף	10:30-12:30 ב'				משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336001								
336020	תופעות ביו-חשמליות Bio-electrical Phenomena	2.5	יעל יניב	10:30-11:30 ג'	11:11-11:30 ג' 11:11-11:30 ד' 11:11-11:30 ה'	08/02/2024	07/03/2024	משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336020								
336022	מתא לינקה לתא From Cells to Tissues	2.5	שלומית לנברג	10:30-12:30 ג'		26/02/2024	19/03/2024	משותף UG+Graduate	2.0	Hebrew	Mandatory	התמחות	336022								
336023	שיטות מפתחה בביו-רפואה Biomedical Imaging	2.5	דביר ילין	9:30-11:30 ד'	11:11-11:30 ד'	12/02/2024	04/03/2024	UG + Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336023								
336024	דורשת רפואת בעוול ביודי 1 Biodesign	3.0	אריאל פישר	17:00-19:00 ה'	18:00-20:00 ו'			משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew + English	Elective	התמחות	336024								
336026	מחקר עדידים בביולוגיה Research Biomedical Eng	1.0	שלומית לנברג	13:30-14:30 ו'				משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336026								
336027-336207	עבודת תמונת רפואית (על"ד) Medical Image Processing	3.0	מוטי פרימן	13:30-15:30 ז'	11:11-11:30 ז'	20/02/2024	14/03/2024	משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336027-336207								
336208	שיטות אנליזה של אותות ביולוגיים Analysis of Biological Signals	3.0	אביב	13:30-15:30 ח' 13:30-15:30 ט'	14:11-14:30 ח' 14:11-14:30 ט'	08/01/1900	08/01/1900	משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336208								
336326	ניתוח נתונים ושיטות ניתוח Data Analysis and Parameter Estimation	2.5	לימור מריימילד + חמי רוננובר	13:30-15:30 ט'	11:11-11:30 ט'	04/02/2024	05/03/2024	משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336326								
336402	תכן ביו-חמרים	2.5	ויסי שמאי	13:30-15:30 א'	15:30-16:30 א'	עבודה מסכמת		משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336402								
336502	עקרונות רפואת ברטואה Medical Imaging	2.5	לינוי קנדל ורמית חיימי	16:30-18:30 ב'	11:11-11:30 ב'	25/02/2024	17/03/2024	משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336502								
336521	עקרונות רפואת מערכת קרו"ד Engineering Aspects in Cardiovascular	3.5	אמיר ליטבסרג	10:30-13:30 ג'	11:11-11:30 ג'	14/02/2024	11/03/2024	משותף UG+Graduate	1.5	Hebrew	Elective	התמחות	336521								
336528	שחרור מבוקר של תרופות Drug Delivery	2.5	דפנה ויס	9:30-11:30 ד'	11:11-11:30 ד'	04/02/2024	04/03/2024	משותף UG+Graduate	2.5	Hebrew	Elective	התמחות	336528								
336538	עקרונות בינה עדידים בביולוגיה Bioengineering of Biomolecular Sensing	3.0	עמית מלר	9:30-11:30 ה'	11:11-11:30 ה'	עבודה מסכמת		משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336538								
336540	תכן מעבדה רפואית Medical Design	2.5	לינוי קינחוב	15:30-17:30 ו'	11:11-11:30 ו'			משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336540								
336546	מטרות למידת בתחום הרפואה Machine Learning in Healthcare	3.0	יאסין ברה	10:30-12:30 ז'	11:11-11:30 ז'	28/02/2024	19/03/2024	משותף UG+Graduate	0.5	English	Elective	התמחות	336546								
336547	ניתוח נתונים ושיטות ניתוח Computational Imaging in Biomedical Engineering	2.5	יאסין שפמן					משותף UG+Graduate	3.0	English	Elective	התמחות	336547								
336548	מעבדה לנתן מעלים בסיסי Genetic Circuit Engineering Laboratory	2.0	ראמון דאגיל	8:30-12:30 ח' / ג'				משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	336548								
336550	ביופיזיקה חישובית Computational Biophysics	2.5	יובל גרנין	14:30-16:30 ט'	16:30-17:30 ט'	עבודה מסכמת		משותף UG+Graduate	3.0	Hebrew / English by request	Elective	התמחות	336550								
337002	פיזיולוגיה של מערכת הגוף Systems Physiology Eng	3.0	התרגיל והדורסה	16:30-18:30 י' 16:30-18:30 י'	בוקר 5 שעות שיקבעו בסילוני	04/02/2024	05/03/2024	מסמכים Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	337002								
337004	הקדמה לאנטומיה של האדם Introduction to Human Anatomy	1.0	התרגיל והדורסה	12:30-14:30 י'		15/02/2024	18/03/2024	מסמכים Graduate	2.0	Hebrew	Elective	התמחות	337004								
338001	תכנון ביו-רפואית Control of Cellular Bioenergetics	2.5	על-ניב	12:30-14:30 י' 200 12:30-14:30 י' 300 12:30-14:30 י' 400				מסמכים Graduate	3.0	English	Elective	התמחות	338001								
338002	מרוץ קליני לפרושן From a Clinical Idea to a Solution	1.0	יאסין ברה			הקאתון		מסמכים Graduate	3.0	English	Elective	התמחות	338002								
338003	שיטות ביו-רפואית לתכנון ולמבחן שיטות	2.0	ויסי שמאי	10:30-12:30 י' 200				מסמכים Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	338003								
338319	פרויקט מתקדם בביולוגיה ביו-רפואית Project	6.0	יעל יניב					מסמכים Graduate	3.0	Hebrew	Elective	התמחות	338319								
338500	סמינר מתקדם בהנדסה ביו-רפואית Advanced Seminar	1.0	יעל יניב					מסמכים Graduate	3.0	English	Elective	התמחות	338500								
	סמינר פקולטי למשלמות Faculty Seminar		לימור פרימילד	12:30-13:30 י'	12:30-13:30 י'			מסמכים Graduate	3.0	English	Elective	התמחות									
39		40		40	21	34	22	40	32	32	22										

אם יש את החומר בין הנתונים בגולה לבין הפרטים במערכת STUDENTS המערכת הממוחשבת היא זאת שקובעת.

מחירת קורס משותף (336XXX) תלוי במינימום 10 נרשמים עד סוף חודש ספטמבר.  
מחירת קורס מומסמים (338XXX) תלוי במינימום 5 נרשמים עד יום מחירת המסטר.

אדום ירוק כחול  
ביולוגיה חשמלית פיזיקה