

מספר קורס	שם קורס	מרצה	שעות הרצאה	שעות תרגול	מתרגל	בודק תרגילים	בחינה מועד א'	בחינה מועד ב'	שפת הוראה	חובה/בחירה	מגמה	הערות לסטודנטים
334015/335015	פרויקט בהנדסה ביו-רפואית 2 / זמי	נתי קורין	ד' 17:30-19:30						עברית	חובה		מצגת בשיעור אחרון + כנס פרויקטים
334020	מעבדה מתקדמת בהנדסה ביו-רפואית 2	שולמית לבנברג							בחירה	בחירה		בתאום עם חוקר. הצעת מחקר + הגנת מצגת בפגישת קבוצה
334221	יסודות חומרים רפואיים	יוסי שמאי	ג' 8:30-10:30	ת 11 - ג' 13:30-14:30 ת 12 - ה' 8:30-9:30			30/07/2021	19/10/2021	עברית	חובה		
334222	יסודות הביומכניקה	נתי קורין	ג' 10:30-13:30	ת 11 - א' 14:30-16:30 ת 12 - ה' 10:30-12:30		יבגני קריינין נועם קידר סדנא	21/07/2021	08/10/2021	עברית	חובה		
334331	מפגשים עם התעשייה	חיים אהרי	ב' 17:30-18:30						עברית	בחירה		עבודה מסכמת
335001	מעבדה בהנדסה ביו-רפואית 1 - שיטות	אוסקר ליכטנשטיין	מ 11 - ד' 8:30-12:30 מ 12 - ד' 14:30-18:30 מ 13 - ה' 8:30-12:30				04/07/2021	05/10/2021	עברית	חובה		
335002	מעבדה בהנדסה ביו-רפואית 2 - הדמיה	אוסקר ליכטנשטיין	מ 11 - ב' 8:30-12:30 מ 12 - ב' 12:30-16:30				04/07/2021	05/10/2021	עברית	חובה		
335003	מעבדה בהנדסה ביו-רפואית 3 – ביומכניקה (יפתח לפי ביקוש)	אוסקר ליכטנשטיין	מ 11 - ד' 8:30-12:30 מ 12 - ד' 14:30-18:30				04/07/2021	05/10/2021	עברית	חובה		
335004	מעבדה בהנדסה ביו-רפואית 4 – רקמות	אוסקר ליכטנשטיין	מ 11 - ד' 8:30-16:30				04/07/2021	05/10/2021	עברית	חובה		
335009	מכניקה זורמים ביולוגיים	דפנה ויס	ב' 12:30-14:30	ת 11 - א' 12:30-14:30 ת 12 - ב' 15:30-17:30		שירלי יצחק דוד	08/07/2021	14/10/2021	עברית	חובה		
335010	תכן ביומכני בסיסי	אוסקר ליכטנשטיין	ג' 15:30-17:30	ת 11 - ב' 14:30-16:30 ת 12 - א' 10:30-12:30		יאיר הרבסט, ליאור דבי	21/07/2021	15/10/2021	עברית	חובה		
335016	פרויקט קליני הנדסי	ענת גרינפלד	ה' 13:30-16:30			נועה קירשנר			עברית	חובה		מצגות בשיעורים אחרונים + דוח מסכם
336001	רגולציה ומחקר קליני במכשור רפואי – חדש	יעל רוזן + שלומי הרפז	ה' 10:30-12:30						עברית	בחירה		תרגילי בית + משימה מסכמת + מצגת
336014	נושאים מתקדמים 1 – גרייה ודימות מוח (לשנה ד' באישור המרצה ולמוסמכים)	פיראס מואסי + ציפי הורביץ קראוס	א' 12:30-14:30		גילי כנרה				english	בחירה		מצגות לאורך הסמסטר + מצגת בשיעורים אחרונים
336016	נושאים מתקדמים 2 – יישומי למידה עמוקה (לשנה ד' ולמוסמכים)	מוטי פריימן	א' 10:30-12:30		סמאח חוואלד				עברית/ אנגלית לפי דרישה	בחירה		הכנת מצגת לאורך הסמסטר ופרייקט מימוש אלגוריתם עד סיום הסמסטר
336017	נושאים מתקדמים 3 - הדמיית תהודה מגנטית מוחית MRI	ציפי הורביץ קראוס	ג' 12:30-14:30	ג' 14:30-15:30		חולא פארח			english	בחירה		תרגילי בית לאורך הסמסטר ותרגילי מחוץ לסופו
336018	נושאים מתקדמים 4 - ביופיזיקה מולקולרית - חדש (לשנה ד' באישור המרצה ולמוסמכים)	יובל גרעני	ג' 15:30-17:30	ב' 12:30-13:30					עברית	בחירה		בחן דו שבועי + תרגילי בית + עבודה סמנריונית
336023	יישומי אופטיקה בביו-רפואה (לשנה ד' ולמוסמכים)	דביר ילון	ג' 9:30-11:30	ג' 8:30-9:30			21/07/2021	15/10/2021	עברית	בחירה לבה	הדמיה ואותות	
336025	חדשנות רפואית במודל ביודיגיין 2 - חדש (חלק מהרצאות יכתבו באנגלית)	יונה וייסברג + נתי קורין	ב' 17:00-19:00	ה' 18:00-20:00	תום ליון				עברית + english	בחירה		עבודה מסכמת
336027	עבודת תמונות רפואיות - חדש (לשנה ד' ולמוסמכים)	מוטי פריימן	א' 15:30-17:30	א' 17:30-18:30	יאן זיסלמן		23/07/2021	14/10/2021	עברית	בחירה		תרגילי בית + מבחן בסוף סמסטר. במצב קורונה יהיה מבחן בית ולאחריו ראיון קצר בזום.
336208	שיטות באנליזה של אותות ביולוגיים	יאוב שכטמן	ג' 13:30-15:30	ה' 8:30-10:30	אלון שגיא		12/07/2021	19/10/2021	עברית	בחירה לבה	הדמיה ואותות	
336325	אולטרסאונד ברפואה (לצוברים 90 נק' לפחות)	חיים אהרי	ד' 10:30-12:30	א' 9:30-10:30	גדי מנדל	מטיל אברשמי	25/07/2021	20/10/2021	עברית	בחירה	הדמיה ואותות	

336405	יסודות הנדסיים בביוולוגיה וביוטכנולוגיה	דודו סליקטר	א' 13:30-15:30	א' 15:30-16:30	רחל לב		26/07/2021	13/10/2021	עברית	בחירה	רקמות נבוי- חומרים	
336504	עקרונות דימות תהודה מגנטית (MRI) (לצוברים 120 נק' לפחות ולמוסמכים)	חיים אזהרי	ב' 13:30-15:30	ב' 15:30-16:30	אהוד טל				עברית	בחירה	הדמיה ואותות	פריקט ובחירה בעל פה
336506	ביומכניקה שיקומית	פיראס מואסי	ג' 11:30-13:30	ג' 13:30-14:30	חן אברהם				עברית	בחירה ליבה	ביומכניקה וזרימה	תרגילי בית + מצגת בשיעורים אחרונים + פריקט סופי
336517	ביו-הנדסה של התא	דודו סליקטר	ב' 8:30-10:30	ג' 14:30-15:30	לימור ארבל גנון		16/07/2021	08/10/2021	עברית	בחירה ליבה	ביומכניקה וזרימה + רקמות נבוי- חומרים	
336520	שתלים אורטופדיים	מרק לוי	ג' 18:30-20:30	ג' 17:30-18:30			05/07/2021	11/10/2021	עברית	בחירה	ביומכניקה וזרימה + רקמות נבוי- חומרים	
336522	מבוא לבקרה במערכות ביו-רפואיות	אמיר לנדסברג	א' 16:30-18:30	ב' 8:30-10:30	תומר הייטנר		29/07/2021	18/10/2021	עברית	בחירה ליבה	הדמיה ואותות + ביומכניקה וזרימה	
336529	הנדסת רקמות	שולמית לבנברג	ב' 12:30-14:30	ג' 8:30-9:30	אביגיל נוימן		06/07/2021	12/10/2021	עברית	בחירה ליבה	רקמות נבוי- חומרים	
336536	שיטות במדעי העצב - חדש	לימור פרייפלד	ב' 14:30-16:30	ג' 12:30-13:30	דור מירון				עברית	בחירה		פריקט גמר קורס
336537	ביופיזיקה וניורופיזיולוגיה	לימור פרייפלד	ב' 10:30-12:30	ת11/12 ה' 13:30-15:30			13/07/2021	17/10/2021	עברית	חובה		
336538	עקרונות ביוהנדסיים לחישת מולקולות	עמית מלר	ה' 8:30-10:30	א' 14:30-15:30					english	בחירה	הדמיה ואותות + רקמות נבוי- חומרים	עבודה מסכמת
336539	זרימה במערכות נשימה	ג'וזואה שניטמן	א' 10:30-12:30	א' 9:30-10:30					english	בחירה ליבה	ביומכניקה וזרימה	take home exam
336540	תכן מכשור רפואי ממוחשב	יג'ין קוניחוב	א' 15:30-17:30	א' 17:30-18:30	יג'ין צריך לבחור				עברית	בחירה	הדמיה ואותות + ביומכניקה וזרימה	עבודת גמר
336543	זימות בהנדסה ביו-רפואית (לצוברים 110 נק' לפחות ולמוסמכים)	אסף בן-אריה	ד' 16:30-18:30		שילה אוחיון				עברית	בחירה	בחירה פקולטית כללית	עבודת גמר
336544	מעגלים גנטיים	ראמז דאניאל	ד' 14:30-16:30	ד' 16:30-17:30	חעי סמואל				עברית	בחירה	הדמיה ואותות + רקמות נבוי- חומרים	פריקט גמר קורס
336545	רפואה גרעינית ורדיותרפיה	ג'ון קנדי + רחל בר דרומא	ג' 17:30-19:30				30/07/2021	17/10/2021		בחירה	הדמיה ואותות	במתכנת קורנהם עבודת בית
337001	ביופיזיקה וניורופיזיולוגיה - חדש (קורס השלמה למוסמכים)	לימור פרייפלד	ב' 10:30-12:30	ת11/12 ה' 13:30-15:30			13/07/2021	17/10/2021	עברית	בחירה		
338319	פריקט מתקדם (למוסמכים בלבד)	שולמית לבנברג								בחירה		
338500	סמינר מתקדם בהנדסה ביו-רפואית (למוסמכים בלבד)	שולמית לבנברג								בחירה		
338515	הצמוד החשמלי	אמיר לנדסברג	ה' 13:30-15:30							בחירה	עברית/ אנגלית לפי הרשאה	
338534	מיקרוסקופיה	דביר ילון	א' 13:30-15:30							בחירה		
	סמינר פקולטי למשתלמים	יואב שכתמן	ה' 12:30-13:30 או ד' 12:30-13:30		יעל שליו							