

14/7/19

## בדיקת השלמת הדרישות לתואר ראשון עפ"י קטלוג תשע"ז (2016-2017) מסלול רפואה

עפ"י תכנית הלימודים שפורסמה בקטלוג תשע"ז על הסטודנט לצבור 205.0 נק' להשלמת התואר, עפ"י החלוקה הבאה:

מקצועות חובה	188.0 נק'
בחירה פקולטית	17.0 נק'
בחירה חופשית	0.0 נק' (רשות)
סה"כ	205.0 נק'

להלן שינויי התכנית במהלך התואר:

1. **114032 מעבדה בפיזיקה ח1' (1.0 נק"ז)** – הקורס הורד מתכנית הלימודים. מי שלא למד קורס זה ישלים את הניקוד החסר בבחירה פקולטית.
2. **335002/4/5 מעבדה בהנדסה ביו-רפואית שלישית (2.0 נק"ז)** – אין חובה ללמוד מעבדה שלישית. הקורס יוכר כבחירה פקולטית כללית.
3. **274363 אנדוקרינולוגיה (2.0 נק"ז)** – **שונה מספר הקורס ל-274328 והניקוד ל-3.0 נק"ז**. שינוי הקורס בהתאם לתכנית רפואה.
4. **274349 פתולוגיה (4.5 נק"ז)** – **שונה מספר הקורס ל-274368 והניקוד ל-5.0 נק"ז**. שינוי הקורס בהתאם לתכנית רפואה.
5. **274365 המטולוגיה (2.5 נק"ז)** – **שונה מספר קורס ל-274369 והניקוד ל-3.0 נק"ז**. שינוי הקורס בהתאם לתכנית רפואה.

בשל השינויים בתכנית הלימודים, הדרישות להשלמת התואר יהיו:

מקצועות חובה	190.0 נק'
בחירה פקולטית	17.0 נק'
בחירה חופשית	0.0 נק' (רשות)
סה"כ	207.0 נק'

- ◀ מומלץ לתכנן את שנה"ל הבאה בהתאם ולוודא שבסופה תלמדו את כל הקורסים והנקודות הנחוצים לסגירת התואר.
- ◀ נקודות עודפות מקורסים שנלמדו ברמה מורחבת, מעבר לדרוש בתכנית הלימודים המומלצת, יחשבו כבחירה חופשית.
- ◀ אין לרשום קורס יותר מפעם אחת.
- ◀ יש לסמן V ליד מקצועות בהם יש ציון עובר.
- ◀ בכל שלב ניתן להגיע לקבלת יעוץ במזכירות הפקולטה. יש להגיע עם הטופס המלא.
- ◀ לצורך סגירת התואר, עם קבלת הציון האחרון, יש להגיש טופס זה מלא אל אסיה אשכנזי במזכירות הפקולטה. ניתן להגיש במשרד בעותק קשיח או במייל בקובץ pdf [asya@bm.technion.ac.il](mailto:asya@bm.technion.ac.il)

שם הסטודנט \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

טלפון נייד \_\_\_\_\_

כתובת דואר אלקטרוני (לא טכניוני) \_\_\_\_\_

סמסטר התחלת לימודים בפקולטה \_\_\_\_\_ סמסטר סיום \_\_\_\_\_

עובד/ת בחברה \_\_\_\_\_ בתפקיד \_\_\_\_\_

לומד לתואר \_\_\_\_\_ בפקולטה \_\_\_\_\_ במוסד אקדמי \_\_\_\_\_

אחר \_\_\_\_\_

## קורסי חובה – 190.0 נק"ז

מס' קורס	שם הקורס	ניקוד	יש ציון עובר	מס' קורס חליפי אם נלמד	שם קורס חליפי אם נלמד	ניקוד קורס חליפי	הפרש נקודות
044102	בטיחות במעבדות חשמל	0.0					
044105	תורת מעגלים חשמליים	4.0					
044130	אותות ומערכות	4.0					
096617	חשיבה וקבלת החלטות	2.5					
103015	השלמות מתמטיקה	-					
104013	חדו"א 1 ת'	5.5					
104016	אלגברה 1 מ'	5.0					
104018	חדו"א 1 מ'	5.0					
104135	מד"ר ת'	2.5					
104221	פונקציות מרוכבות והתמרות	4.0					
104223	מד"ח טורי פורייה	4.0					
113013	השלמות בפיזיקה סיווג א'	-					
113014	השלמות בפיזיקה סיווג ב'	-					
114032	מעבדה בפיזיקה 1 ח'	1.0		מי שלא למד את הקורס ישלים 1.0 נק' בבחירה פקולטית			
114052	פיזיקה 2	3.5					
114071	פיזיקה 1 מ'	3.5					
124120	יסודות הכימיה	5.0					
124503	כימיה פיזיקלית 1 ב'	2.5					
125802	כימיה אורגנית רב"מ	5.0					
134058	ביולוגיה 1	3.0					
234112	מבוא למחשב שפת C	4.0					
274114	אנטומיה 2	4.5					
274144	מבוא לרפואה דחופה	-					
274165	גנטיקה כללית	3.5					
274232	פסיכולוגיה לרפואנים	1.5					
274237	מעבדה בביוכימיה קלינית	1.0					
274240	מורפולוגיה האדם	8.5					
274241	ביוכימיה כללית	4.5					
274242	גנטיקה של האדם	2.0					
274243	ביולוגיה מולקולרית	3.0					
274244	ביולוגיה של התא	2.5					
274245	בקטריולוגיה כללית	2.0					
274246	הבסיס המולקולרי לסרטן	2.0					
274247	וירולוגיה	2.5					

					3.5	פיזיולוגיה תאית	274248
					3.0	אימונולוגיה בסיסית	274249
					2.0	פתוגנים ואוקריוטים	274252
					2.0	אפידמיולוגיה	274318
					2.0	אתיקה ומשפט	274320
+ 1.0					<del>2.0</del> 3.0	אנדוקרינולוגיה	<del>274363</del> 274328
					3.0	נוירופיזיולוגיה מערכתית	274336
					1.5	נוירואנטומיה	274338
					2.5	בקטרילוגיה רפואית ומעבדה	274339
					2.0	תזונה קלינית	274352
					2.0	אימונולוגיה קלינית	274362
					8.0	פיזיולוגיה של מערכות הגוף	274364
					4.0	פרמקולוגיה בסיסית	274367
+ 0.5					<del>4.5</del> 5.0	פתולוגיה כללית	<del>274349</del> 274368
+0.5					<del>2.5</del> 3.0	המטולוגיה	<del>274365</del> 274369
					4.0	ביוכימיה קלינית	276310
					3.0	אנגלית טכנית מתקדמים ב'	324033
					4.0	פרויקט בהנ' ביו-רפואית 1	334014
					3.5	תכן ביו-חשמלי	334022
					2.5	יסודות חומרים רפואיים	334221
					4.0	יסודות הביומכניקה	334222
					2.0	מעבדה בהנ' ביו-רפואית 1	335001
					2.0	מעבדה ביו-רפואית 2/3/4	335002/3/4
					3.0	מכניקת זורמים ביולוגים	335009
					3.0	תכן ביומכני בסיסי	335010
					3.0	פרויקט בהנ' ביו-רפואית 2	335015
					3.0	יסודות אופטיקה ופוטוניקה	336533
					3.0	תופעות מעבר	337403
					1.0	חינוך גופני	394800
					1.0	חינוך גופני	394800
+2.0		סה"כ נקודות חובה שנלמדו:			<del>188.0</del> 190.0	סה"כ דרישה:	

## קורסי בחירה פקולטיים לפי מגמות – 17.0 נק"ז לפחות

יש להשלים:

- ◀ לפחות מגמה אחת בהנדסה ביו-רפואית ע"פ תנאי המגמה
- ◀ לפחות 5 קורסים במגמה
- ◀ 2 קורסי ליבה בכל מגמה
- ◀ על הסטודנט ללמוד סטטיסטיקה באחד מהקורסים הבאים:  
104034 מבוא להסתברות ח' (3.5 נק') או 094481 מבוא להסתברות וסטטיסטיקה (4.0 נק')  
או 094423 מבוא לסטטיסטיקה (3.5 נק') או 274219 ביוסטטיסטיקה (2.0)
- ◀ קורס שמופיע בכמה מגמות יכנס רק לאחת המגמות

מגמה 1:

יש ציון עובר? הערות	ניקוד	שם הקורס	מס' קורס	
קורסי הסתברות וסטטיסטיקה (יש לסמן מה נלמד)				
	3.5	מבוא להסתברות ח'	104034	
	3.5	מבוא לסטטיסטיקה	094423	
	4.0	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה	094481	
	2.0	ביוסטטיסטיקה	274219	
קורסי ליבה				
				1
				2
קורסי בחירה במגמה				
				3
				4
				5
		סה"כ נקודות במגמה:		

קורסים פקולטיים נוספים:

יש ציון עובר? הערות	ניקוד	שם הקורס	מס' קורס	
				1
				2
				3
				4
				5
		סה"כ נקודות קורסים פקולטיים נוספים:		

## קורסי בחירה חופשית – אם נלמדו

יש ציון עובר? הערות	ניקוד	שם הקורס	מס' קורס	
				1
				2
				3
				3
				4
				5
		סה"כ נקודות בחירה חופשית:		

## קורסים שנלמדו מעבר לדרישות התואר הראשון:

קורסים שיש בהם ציון והסטודנט מבקש שלא יכללו בממוצע ובצבירת הנקודות לתואר. הקורסים יופיעו בסוף הגיליון כלא מוכרים לתואר.

באיזה סמסטר נלמד	ניקוד	שם הקורס	מס' קורס	
				1
				2
				3
				4
				5
		סה"כ נקודות מחוץ לתואר:		

## קורסים שלא הושלמו ואין בכוונת הסטודנט להשלים (הוצאת "לא השלים"):

יש לציין את כל הסמסטרים בהם הציון האחרון הוא "לא השלים" ואין כוונה להשלים

באיזה סמסטרים נלמד	ניקוד	שם הקורס	מס' קורס	
				1
				2
				3
				4
				5
		סה"כ קורסים עם ציון לא השלים:		

## סיכום נקודות לסגירת התואר:

מתוך דרישה	צבירה של הסטודנט	
190.0 נק"ז		נקודות חובה
17.0 נק"ז		נקודות בחירה פקולטיות
0.0 נק"ז		נקודות בחירה חופשית
207.0 נק"ז		סה"כ נקודות

תאריך הגשת הטופס: \_\_\_\_\_ חתימת הסטודנט/ית: \_\_\_\_\_