

**מסלול מצטיינים-תכנית לימודים חד-חוגית בגיאוגרפיה וסביבת האדם**

**שנה א'**

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
---				הדרכה בספריית החוג לגיאוגרפיה <sup>1</sup>	0349.1011
---	4		4	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה	0349.1407
---	2		2	מבוא לגיאואינפורמטיקה א' : מיפוי וחישה מרחוק	0349.1606
---	4	2	3	סטטיסטיקה לגיאוגרפים	0349.1817
	<b>10</b>	<b>11</b>		<b>סה"כ</b>	
סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
---	4		4	מבוא לאקלים ובעיות הסובב	0349.1503
---	4		4	מבוא למדעי כדור הארץ	0349.1509
מבוא לגיאואינפורמטיקה א' : מיפוי וחישה מרחוק, סטטיסטיקה לגאוגרפים	2	2	2	מבוא לגיאואינפורמטיקה ב' : מערכות מידע גיאוגרפיות	0349.1608
	<b>10</b>	<b>12</b>		<b>סה"כ</b>	

<sup>1</sup> חובת הדרכה בספריית החוג לגיאוגרפיה (כולל ספריית המפות, ללא קרדיט של שעות וללא תשלום שכ"ל).

## שנה ב'

להלן רשימת שיעורי החובה (8 ש"ס)

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
---	2		2	מיומנויות במחקר וכתיבה מדעית	0349.2020
סטטיסטיקה לגיאוגרפים	2		2	שיטות מחקר כמותיות	0349.2409
	4	4		סה"כ	
סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה (במקביל לתואר שני)	2		2	שיטות מחקר איכותניות	0349.2400
---	2		2	גיאוגרפיה של המזרח התיכון	0349.2292
	4	4		סה"כ	

סמסטר א' + ב'					
שיעור חובה לתכנית המצטיינים					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
	4		4	עקרונות בבניית פרויקט מחקר <sup>1</sup>	0349.2444
	4	4		סה"כ	

<sup>1</sup> קורס ייחודי המשלב עבודה יחידנית עם המנחה על פני כל השנה.

## להלן רשימת שיעורי היסוד. יש לבחור ב- 5 שיעורי יסוד (10 ש"ס)

סמסטר א'				
שיעורי יסוד				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0349.2234	יסודות הגיאוגרפיה ההיסטורית	2		2
0349.2918	יסודות החישה מרחוק	2		2
0349.2264	יסודות הגיאוגרפיה העירונית	2		2
0349.2265	יסודות הגיאוגרפיה המדינית	2		2
0349.2118	יסודות הגיאוגרפיה הכלכלית <sup>1</sup>	2	2	2
0349.2298	יסודות ההידרוגיאולוגיה	2		2
0349.2388	יסודות בכימיה ובפיזיקה לגיאוגרפיה פיזית	2		2
0349.2277	יסודות הגיאוגרפיה החברתית-תרבותית <sup>1</sup>	2		2
סמסטר ב'				
שיעורי יסוד				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0349.2748	יסודות שינויי אקלים	2		2
		10	10	סה"כ

## שנה ג'

על התלמיד לבחור שני סמינריונים מתוך הרשימה (8 ש"ס)

סמסטר א'				
סמינריונים				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0349.3355	תכנון בעיר הנאו ליברלית	4		4
	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה, תכנון עירוני או תכנון מרחבי בישראל			
סמסטר א' + ב' (שנתי)				
סמינריונים				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0349.3899	מים וסביבה	4		4
	מבוא למדעי כדור הארץ			
0349.3118	חישה מרחוק ומערכות מידע גיאוגרפיות	4		4
	מבוא לגיאואינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, מבוא לגיאואינפורמטיקה ב': מערכות מידע גיאוגרפיות, יסודות החישה מרחוק			
0349.3620	נושאים נבחרים באקלים	4		4
	מבוא לאקלים ובעיות הסובב			
0349.3888	גיאוגרפיה עירונית <sup>1</sup>	4		4
	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה			
0349.3568	ניידות ותחבורה של אתגרים <sup>1</sup>	4		4
	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה			
	סה"כ	8		8

סמסטר א' + ב'				
שיעורי חובה לתכנית המצטיינים				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0349.3440	פרויקט מחקר עיוני-יישומי א' <sup>2</sup>	4		4
	פרויקט מחקר עיוני-יישומי ב' <sup>2</sup>			
0349.3441	פרויקט מחקר עיוני-יישומי ב' <sup>2</sup>	4		4
	פרויקט מחקר עיוני-יישומי א' <sup>2</sup>			
	סה"כ	8		8

<sup>1</sup> לא יילמד בתשע"ח.<sup>2</sup> קורסים ייחודיים המשלבים עבודה יחידנית עם המנחה על פני כל השנה.

## רשימת קורסי בחירה בחוג לגיאוגרפיה וסביבת האדם - שנים ב' ו-ג'

להלן רשימת קורסי הבחירה לפי תחומים. יש לקחת קורסים החל משנה ב', בהיקף של 46 ש"ס:

סמסטר א'					
בחירה					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
<b>קורסי בחירה מתחום גיאואינפורמטיקה</b>					
0349.2862	מודלים מתמטיים בגיאוגרפיה <sup>1</sup>	2		2	מבוא לגיאואינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, מבוא לגיאואינפורמטיקה ב': מערכות מידע גיאוגרפיות, שיטות מחקר כמותיות
0349.2002	מערכות מידע גיאוגרפיות מתקדמות <sup>1</sup>	2	2	4	מבוא לגיאואינפורמטיקה ב': מערכות מידע גיאוגרפיות (בציון 85)
<b>קורסי בחירה מתחום גיאוגרפיה פיזית</b>					
0349.2670	מטאורולוגיה סינופטית	2		2	מבוא לאקלים ובעיות הסובב
0349.2870	קרקעות ישראל <sup>1</sup>	2		2	מבוא למדעי כדור הארץ
<b>קורסי בחירה מתחום עיר, סביבה ותכנון</b>					
0349.2460	אדם, מכונה, מרחב: הג"ג האנושית של הטכנולוגיה <sup>1</sup>	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה (במקביל לתואר שני)
0349.2477	גיאוגרפיה רפואית	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2250	אתיקה סביבתית	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2527	תכנון עירוני <sup>1</sup>	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה (במקביל לתואר שני)
0349.2287	גיאוגרפיה של תיירות ופנאי	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2902	גיאוגרפיה קוגניטיבית	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2478	סוגיות בתכנון תחבורה <sup>2</sup>	2		2	יסודות הגיאוגרפיה הכלכלית

<sup>1</sup> מוכר לתואר שני.

<sup>2</sup> לא יילמד בתשע"ח.

סמסטר ב'					
בחירה					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מ'ש'	
<b>קורסי בחירה מתחום גיאונפורמטיקה</b>					
0349.2935	חישה מרחוק בסביבה עירונית <sup>1</sup>	2		2	מבוא לגיאואינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, יסודות החישה מרחוק
<b>קורסי בחירה מתחום גיאוגרפיה פיזית</b>					
0349.2544	אזורי אקלים ע"פ כדור הארץ <sup>1</sup>	2		2	מבוא לאקלים ובעיות הסובב
0349.2993	מטאורולוגיה יישומית <sup>1</sup>	2		2	מבוא לאקלים ובעיות הסובב או מבוא למדעי האטמוספירה
0349.2860	יחסי גומלין בין קרקע וסביבה <sup>1</sup>	2		2	מבוא למדעי כדור הארץ, קרקעות ישראל
0349.2912	כלים גיאוכימיים במי תהום <sup>1</sup>	2		2	מבוא למדעי כדור הארץ, יסודות ההידרוגיאולוגיה, יסודות בכימיה ופיזיקה לגיאוגרפיה פיזית
0349.2178	חופי הים התיכון של ישראל <sup>2</sup>	2		2	מבוא למדעי כדור הארץ
0349.2300	אקלים א"י <sup>3</sup>				מבוא לאקלים ובעיות הסובב
<b>קורסי בחירה מתחום עיר, סביבה ותכנון</b>					
0349.2521	תכנון מרחבי בישראל <sup>1</sup>	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה (במקביל לתואר שני)
0349.2289	טריטוריה אדמה וקרקע בעידן הפוסט מודרני	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2345	עיר ופרבר	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, יסודות הגיאוגרפיה העירונית
0349.2929	גיאוגרפיה היסטורית סביבתית בעת החדשה <sup>1</sup>	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2117	צדק חברתי וסביבתי <sup>2</sup>	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2461	בין זמן ומרחב: גיאוגרפיה אנושית של תנועה	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2134	בריאות, מקום וחברה	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2100	גיאוגרפיה של תעופה <sup>3</sup>	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, יסודות הגיאוגרפיה הכלכלית
0349.2445	גיאוגרפיה חברתית של העיר <sup>3</sup>	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה

<sup>1</sup> מוכר לתואר שני.<sup>2</sup> במסגרת הקורס יתקיימו 3 ימי סיור.<sup>3</sup> לא יילמד בתשע"ח.