

**מסלול מצטיינים - תכנית לימודים דו-חוגית בגאוגרפיה וסביבת האדם**

**שנה א'**

סמסטר א'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
---				הדרכה בספריית החוג לגאוגרפיה <sup>1</sup>	0349.1011
---	4		4	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה	0349.1407
---	2		2	מבוא לגאואינפורמטיקה א' : מיפוי וחישה מרחוק <sup>2</sup>	0349.1606
---	4		4	מבוא למדעי כדור הארץ <sup>3</sup>	0341.1201
---	4	2	3	סטטיסטיקה לגאוגרפים	0349.1817
	<b>14</b>	<b>15</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
מבוא לגאואינפורמטיקה א' : מיפוי וחישה מרחוק, סטטיסטיקה לגיאוגרפים	2	2	2	מבוא לגאואינפורמטיקה ב' : מערכות מידע גאוגרפיות	0349.1608
	<b>6</b>	<b>8</b>		<b>סה"כ</b>	

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

<sup>2</sup> הקורס יינתן באנגלית.

<sup>3</sup> קורס משותף לתלמידי ביה"ס למדעי כדור הארץ

## 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 וכתובה 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	גאוגרפיה 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.

סמסטר א'				
שיעורי יסוד				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0349.2234	יסודות הגאוגרפיה ההיסטורית	2		2
0349.2918	יסודות החישה מרחוק	2		2
0349.2264	יסודות הגאוגרפיה העירונית	2		2
0349.2265	יסודות הגאוגרפיה המדינית	2		2
0349.2118	יסודות הגאוגרפיה הכלכלית <sup>1</sup>	2	2	2
0349.2298	יסודות ההידרוגאולוגיה <sup>1</sup>	2		2
0349.2277	יסודות הגאוגרפיה החברתית-תרבותית	2		2

סמסטר ב'				
שיעורי יסוד				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0349.2748	יסודות שינויי אקלים	4		4
		16	18	סה"כ

## שנה ג'

על התלמיד לבחור סמינריון מתוך הרשימה (4 ש"ס)

סמסטר א'					
סמינריון					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0349.3899	מים וסביבה	4		4	מבוא למדעי כדור הארץ, מיומנויות במחקר וכתביה מדעית
0349.3355	תכנון בעיר הנאו ליברלית <sup>1</sup>	4		4	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, תכנון עירוני או תכנון מרחבי בישראל
סמסטר ב'					
סמינריון					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0349.3118	חישה מרחוק- סכנות סביבתיות: מתיאוריה לפרקטיקה	4		4	מבוא לגאו-אינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, מבוא לגאו-אינפורמטיקה ב': מערכות מידע גאוגרפיות, יסודות החישה מרחוק, מיומנויות במחקר וכתביה מדעית
סמסטר א' + ב' (שנתי)					
סמינריונים					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0349.3620	נושאים נבחרים באקלים	4		4	מבוא לאקלים ובעיות הסובב, מיומנויות במחקר וכתביה מדעית
0349.3888	גאוגרפיה עירונית	4		4	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, מיומנויות במחקר וכתביה מדעית
0349.3568	ניידות ותחבורה של אתגרים <sup>1</sup>	4		4	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
סמסטר א' + ב'					
שיעור חובה לתכנית המצטיינים					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0349.3440	פרויקט מחקר עיוני- יישומי א'	4		4	
	סה"כ	4		4	

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

להלן רשימת קורסי הבחירה לפי תחומים. יש לקחת קורסים החל משנה ב', בהיקף של 14 ש"ס:

סמסטר א'					
בחירה					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
<b>קורסי בחירה מתחום גאו-אינפורמטיקה</b>					
0349.2862	מודלים מתמטיים בגאוגרפיה <sup>1</sup>	2		2	מבוא לגאו-אינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, מבוא לגאו- אינפורמטיקה ב': מערכות מידע גאוגרפיות, שיטות מחקר כמותיות
0349.2002	מערכות מידע גאוגרפיות מתקדמות <sup>1</sup>	4	2	2	מבוא לגאו-אינפורמטיקה ב': מערכות מידע גאוגרפיות (בציון 85)
<b>קורסי בחירה מתחום גאוגרפיה פיזית</b>					
0349.2300	אקלים איי <sup>1</sup>	4		4	מבוא לאקלים ובעיות הסובב
0349.2670	מטאורולוגיה סינופטית <sup>2</sup>	2		2	מבוא לאקלים ובעיות הסובב
<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	גאוגרפיה רפואית	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	גאוגרפיה של תיירות ופנאי	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2902	גאוגרפיה קוגניטיבית <sup>2</sup>	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2478	סוגיות בתכנון תחבורה <sup>2</sup>	2		2	יסודות הגאוגרפיה הכלכלית

<sup>1</sup> מוכר לתואר שני.

<sup>2</sup> לא יילמד בתשע"ט.

סמסטר ב'				
בחירה				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מס'
דרישות קדם				
<b>קורסי בחירה מתחום גיאונפורמטיקה</b>				
0349.2881	חישה מרחוק בסביבה אורבנית <sup>1</sup>	2		2
	מבוא לגאו-אינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, יסודות החישה מרחוק	2		
0349.2170	טכנולוגיות איתור וניטור מתקדמות <sup>1</sup>	2		2
	מבוא לגאו-אינפורמטיקה ב': מערכות מידע גאוגרפיות	2		
<b>קורסי בחירה מתחום גאוגרפיה פיזית</b>				
0349.2870	קרקעות ישראל <sup>1</sup>	2		2
0349.2544	אזורי אקלים ע"פ כדור הארץ <sup>1 2</sup>	2		2
0349.2993	מטאורולוגיה יישומית <sup>1</sup>	2		2
	מבוא לאקלים ובעיות הסובב או מבוא למדעי האטמוספירה	2		
0349.2860	יחסי גומלין בין קרקע וסביבה <sup>2 1</sup>	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ, קרקעות ישראל	2		
0349.2912	כלים גיאוכימיים במי תהום <sup>1 2</sup>	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ, יסודות ההידרוגאולוגיה, יסודות בכימיה ופיזיקה לגאוגרפיה פיזית	2		
0349.2913	הידרוגאולוגיה ושימוש בעוקבים כימיים <sup>1</sup>	4		4
	מבוא למדעי כדור הארץ	4		
0349.2178	חופי הים התיכון של ישראל <sup>2</sup>	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ	2		
<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)	2		
0349.2289	טריטוריה אדמה וקרקע בעידן הפוסט מודרני <sup>2</sup>	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה	2		
0349.2345	עיר ופרבר	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, יסודות הגאוגרפיה העירונית	2		
0349.2929	גאוגרפיה היסטורית סביבתית בעת החדשה <sup>1</sup>	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה	2		
0349.2461	בין זמן ומרחב: גאוגרפיה אנושית של תנועה <sup>2 1</sup>	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה	2		
0349.2134	בריאות, מקום וחברה	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה	2		
0349.2120	שימור ותכנון עירוני <sup>2</sup>	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה	2		
0349.2100	גאוגרפיה של תעופה <sup>2</sup>	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, יסודות הגאוגרפיה הכלכלית	2		
0349.2445	גאוגרפיה חברתית של העיר <sup>1 2</sup>	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה	2		

<sup>1</sup> מוכר לתואר שני.<sup>2</sup> לא יילמד בתשע"ט.