

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 ¹	0349.1011
---	4		4	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה	0349.1407
---	2		2	מבוא לגאו-אינפורמטיקה א' : מיפוי וחישה מרחוק ²	0349.1606
---	4		4	מבוא למדעי כדור הארץ ³	0341.1201
---	4	2	3	סטטיסטיקה לגאוגרפים	0349.1817
	14	15		סה"כ	
סמסטר ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
---	4		4	מבוא לאקלים ובעיות הסובב	0349.1503
מבוא לגאו-אינפורמטיקה א' : מיפוי וחישה מרחוק, סטטיסטיקה לגאוגרפים	2	2	2	מבוא לגאו-אינפורמטיקה ב' : מערכות מידע גאוגרפיות	0349.1608
	6	8		סה"כ	

¹ חובת הדרכה בספריית החוג לגאוגרפיה (כולל ספריית המפות, ללא קרדיט של שעות וללא תשלום שכ"ל).

² הקורס יינתן באנגלית

³ קורס משותף לביה"ס למדעים מדויקים (במקום הקורס "מבוא 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 וכתיבה מדעית	0349.2020
סטטיסטיקה לגאוגרפים	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	

להלן רשימת שיעורי היסוד. יש לבחור ב- 3 שיעורי יסוד (6 ש"ס)

סמסטר א'					
שיעורי יסוד					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה	2		2	יסודות הגאוגרפיה ההיסטורית	0349.2234
מבוא לגאוגרפיה אינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק	2		2	יסודות החישה מרחוק	0349.2918
מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה	2		2	יסודות הגאוגרפיה העירונית	0349.2264
מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה	2		2	יסודות הגאוגרפיה המדינית	0349.2265
מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה	2	2	2	יסודות הגאוגרפיה הכלכלית ¹	0349.2118
מבוא למדעי כדור הארץ	2		2	יסודות ההידרוגאולוגיה ¹	0349.2298
מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה	2		2	יסודות הגאוגרפיה החברתית-תרבותית	0349.2277

¹ לא יילמד בתשע"ט.

(תשע"ט)

סמסטר ב'					
שיעורי יסוד					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
0349.2748	יסודות שינויי אקלים	4		4	מבוא לאקלים ובעיות הסובב או מבוא למדעי האטמוספירה
סה"כ		18		16	

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'	
0349.3355	תכנון בעיר הנאו ליברלית ¹	4		4	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה, תכנון עירוני או תכנון מרחבי בישראל
0349.3899	מים וסביבה	4		4	מיומנויות במחקר וכתבה מדעית
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 וכתבה 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 וכתבה מדעית
0349.3888	גאוגרפיה עירונית	4		4	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה, מיומנויות במחקר וכתבה מדעית
0349.3568	ניידות ותחבורה של אתגרים ¹	4		4	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה

¹ לא יילמד בתשע"ט.

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 20 ש"ס:

סמסטר א'					
בחירה					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
קורסי בחירה מתחום גאו-אינפורמטיקה					
0349.2862	מודלים מתמטיים בגאוגרפיה ¹	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 ¹	4	2	2	מבוא לגאו-אינפורמטיקה ב': מערכות מידע גאוגרפיות (בציון 85)
קורסי בחירה מתחום גאוגרפיה פיזית					
0349.2300	אקלים אי"י ¹	4		4	מבוא לאקלים ובעיות הסובב
0349.2670	מטאורולוגיה סינופטית ²	2		2	מבוא לאקלים ובעיות הסובב
קורסי בחירה מתחום עיר, סביבה ותכנון					
0349.2460	אדם, מכונה, מרחב: הג"ג האנושית של הטכנולוגיה ¹	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 ¹	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 ²	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2478	סוגיות בתכנון תחבורה ²	2		2	יסודות הגאוגרפיה הכלכלית

¹ מוכר לתואר שני.

² לא יילמד בתשע"ט.

סמסטר ב'				
בחירה				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מ'
דרישות קדם				
קורסי בחירה מתחום גיאונפורמטיקה				
0349.2881	חישה מרחוק בסביבה אורבנית ¹	2		2
	מבוא לגאו-אינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, יסודות החישה מרחוק	2		
0349.2170	טכנולוגיות איתור וניטור מתקדמות ¹	2		2
	מבוא לגאו-אינפורמטיקה ב': מערכות מידע גאוגרפיות	2		
קורסי בחירה מתחום גאוגרפיה פיזית				
0349.2870	קרקעות ישראל ¹	2		2
0349.2544	אזורי אקלים ע"פ כדור הארץ ^{1 2}	2		2
0349.2993	מטאורולוגיה יישומית ¹	2		2
	מבוא לאקלים ובעיות הסובב או מבוא למדעי האטמוספירה	2		
0349. 2860	יחסי גומלין בין קרקע וסביבה ^{1 2}	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ, קרקעות ישראל	2		
0349.2912	כלים גיאוכימיים במי תהום ^{1 2}	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ, יסודות ההידרוגאולוגיה, יסודות בכימיה ופיזיקה לגאוגרפיה פיזית	2		
0349.2178	חופי הים התיכון של ישראל ²	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ	2		
0349.2913	הידרוגאולוגיה ושימוש בעוקבים כימיים ¹	4		4
	מבוא למדעי כדור הארץ	4		
קורסי בחירה מתחום עיר, סביבה ותכנון				
0349.2521	תכנון מרחבי בישראל ¹	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה (במקביל לתואר שני)	2		
0349.2289	טריטוריה אדמה וקרקע בעידן הפוסט מודרני ²	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 ¹	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה	2		
0349.2461	בין זמן ומרחב: גאוגרפיה אנושית של תנועה ^{1 2}	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 ²	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה	2		
0349.2100	גאוגרפיה של תעופה ²	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, יסודות הגאוגרפיה הכלכלית	2		
0349.2445	גאוגרפיה חברתית של העיר ^{1 2}	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה	2		

¹ מוכר לתואר שני.² לא יילמד בתשע"ט.