

(תשע"ט)

תכנית לימודים חד-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 לגיאוגרפים	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 למדעי כדור הארץ

שנה ב'
להלן רשימת שיעורי החובה (8 ש"ס)

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

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

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

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 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 ¹	4		4
0349.3899	מים וסביבה	4		4
סמסטר ב'				
סמינריונים				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0349.3118	חישה מרחוק- סכנות סביבתיות : מתיאוריה לפרקטיקה	4		4
סמסטר א' + ב' (שנתי)				
סמינריונים				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
0349.3620	נושאים נבחרים באקלים	4		4
0349.3888	גאוגרפיה עירונית	4		4
0349.3568	ניידות ותחבורה של אתגרים ¹	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 54 ש"ס:

סמסטר א'				
בחירה				
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס		
		ש	ת	מש'
דרישות קדם				
קורסי בחירה מתחום גאוו-אינפורמטיקה				
0349.2862	מודלים מתמטיים בגאוגרפיה ¹	2		2
מבוא לגאוו-אינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, מבוא לגאוו-אינפורמטיקה ב': מערכות מידע גאוגרפיות, שיטות מחקר כמותיות				
0349.2002	מערכות מידע גאוגרפיות מתקדמות ¹	4	2	2
מבוא לגאוו-אינפורמטיקה ב': מערכות מידע גאוגרפיות (בציון 85)				
קורסי בחירה מתחום גאוגרפיה פיזית				
0349.2670	מטאורולוגיה סינופטית ²	2		2
מבוא לאקלים ובעיות הסובב				
0349.2300	אקלים איי ¹	4		4
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	מש'
דרישות קדם				
קורסי בחירה מתחום גאו-אינפורמטיקה				
0349.2935	חישה מרחוק בסביבה אורבנית ¹	2		2
	מבוא לגאו-אינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, יסודות החישה מרחוק			
0349.2170	טכנולוגיות איתור וניטור מתקדמות ¹	2		2
	מבוא לגאו-אינפורמטיקה ב': מערכות מידע גאוגרפיות			
קורסי בחירה מתחום גאוגרפיה פיזית				
0349.2870	קרקעות ישראל ¹	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ			
0349.2544	אזורי אקלים ע"פ כדור הארץ ^{2 1}	2		2
	מבוא לאקלים ובעיות הסובב			
0349.2993	מטאורולוגיה יישומית ¹	2		2
	מבוא לאקלים ובעיות הסובב או מבוא למדעי האטמוספירה			
0349.2860	יחסי גומלין בין קרקע וסביבה ^{2 1}	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ, קרקעות ישראל			
0349.2912	כלים גאוכימיים במי תחום ^{1 2}	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ, יסודות ההידרוגאולוגיה, יסודות בכימיה ופיזיקה לגאוגרפיה פיזית			
0349.2178	חופי הים התיכון של ישראל ²	2		2
	מבוא למדעי כדור הארץ			
0349.2913	הידרוגאולוגיה ושימוש בעוקבים כימיים ¹	4		4
	מבוא למדעי כדור הארץ			
קורסי בחירה מתחום עיר, סביבה ותכנון				
0349.2521	תכנון מרחבי בישראל ¹	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה (במקביל לתואר שני)			
0349.2289	טריטוריה אדמה וקרקע בעידן הפוסט מודרני ²	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה			
0349.2345	עיר ופרבר	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, יסודות הגאוגרפיה העירונית			
0349.2929	גאוגרפיה היסטורית סביבתית בעת החדשה ¹	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה			
0349.2461	בין זמן ומרחב: גאוגרפיה אנושית של תנועה ^{2 1}	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה			
0349.2134	בריאות, מקום וחברה	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה			
0349.2120	שימור ותכנון עירוני ²	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה			
0349.2100	גאוגרפיה של תעופה ²	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, יסודות הגאוגרפיה הכלכלית			
0349.2445	גאוגרפיה חברתית של העיר ^{1 2}	2		2
	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה			

¹ מוכר לתואר שני.² לא יילמד בתשע"ט.

קורסי בחירה מביה"ס ללימודי סביבה ומדעי כדור הארץ סמסטר א'					
	3		3	אקולוגיה תעשייתית ^{1 3}	0910.1150
מכניקה מסלולית בסיסית	2		2	מבוא ללויינות ^{2 3}	0341.3106
סמסטר ב'					
שניים מתוך: מבוא לגאולוגיה, מבוא למדעי האטמוספירה, כדור הארץ כפלנטה	3		3	סכנות טבע ³	0341.3018

¹ לא יילמד בתשע"ט.

² הקורס יילמד בשפה האנגלית.

³ שיעורי בחירה מהחוגים: גאופיזיקה / לימודי סביבה.