

מסלול מצטיינים - תכנית לימודים דו-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 ¹	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
	10	11		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
---	4		4	מבוא למדעי כדור הארץ	0349.1509
מבוא לגיאואינפורמטיקה א' : מיפוי וחישה מרחוק, סטטיסטיקה לגיאוגרפים	2	2	2	מבוא לגיאואינפורמטיקה ב' : מערכות מידע גיאוגרפיות	0349.1608
	10	12		סה"כ	

¹ 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 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	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 ¹	0349.2444
	4		4	סה"כ	

¹ קורס ייחודי המשלב עבודה יחידנית עם המנחה על פני כל השנה.

להלן רשימת שיעורי היסוד. יש לבחור ב- 3 שיעורי יסוד (6 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 ¹	2	2	2
0349.2298	יסודות ההידרוגיאולוגיה	2		2
0349.2388	יסודות בכימיה ובפיזיקה לגיאוגרפיה פיזית	2		2
0349.2277	יסודות הגיאוגרפיה החברתית-תרבותית ¹	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 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	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			דרישות קדם
		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 ¹	4		4	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה
0349.3568	ניידות ותחבורה של אתגרים ¹	4		4	מבוא לסביבת האדם : מרחב, מקום וסביבה
	סה"כ	8		8	

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' ²	4		4	
	סה"כ	4		4	

¹ לא יילמד בתשע"ח.² קורס ייחודי המשלב 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 14 ש"ס:

סמסטר א'					
בחירה					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
קורסי בחירה מתחום גיאואינפורמטיקה					
0349.2862	מודלים מתמטיים בגיאוגרפיה ¹	2		2	מבוא לגיאואינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, מבוא לגיאואינפורמטיקה ב': מערכות מידע גיאוגרפיות, שיטות מחקר כמותיות
0349.2002	מערכות מידע גיאוגרפיות מתקדמות ¹	2	2	4	מבוא לגיאואינפורמטיקה ב': מערכות מידע גיאוגרפיות (בציון 85)
קורסי בחירה מתחום גיאוגרפיה פיזית					
0349.2670	מטאורולוגיה סינופטית	2		2	מבוא לאקלים ובעיות הסובב
0349.2870	קרקעות ישראל ¹	2		2	מבוא למדעי כדור הארץ
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	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 ¹	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 ²	2		2	יסודות הגיאוגרפיה הכלכלית

¹ מוכר לתואר שני.² לא יילמד בתשע"ח.

סמסטר ב'					
בחירה					
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס			דרישות קדם
		ש	ת	מש'	
קורסי בחירה מתחום גיאונפורמטיקה					
0349.2935	חישה מרחוק בסביבה עירונית ¹	2		2	מבוא לגיאואינפורמטיקה א': מיפוי וחישה מרחוק, יסודות החישה מרחוק
קורסי בחירה מתחום גיאוגרפיה פיזית					
0349.2544	אזורי אקלים ע"פ כדור הארץ 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 ¹	2		2	מבוא למדעי כדור הארץ, קרקעות ישראל
0349.2912	כלים גיאוכימיים במי תהום ¹	2		2	מבוא למדעי כדור הארץ, יסודות ההידרוגיאולוגיה, יסודות בכימיה ופיזיקה לגיאוגרפיה פיזית
0349.2178	חופי הים התיכון של ישראל ²	2		2	מבוא למדעי כדור הארץ
0349.2300	אקלים אי"י ³				מבוא לאקלים ובעיות הסובב
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	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 ¹	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה
0349.2117	צדק חברתי וסביבתי ²	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 ³	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה, יסודות הגיאוגרפיה הכלכלית
0349.2445	גיאוגרפיה חברתית של העיר ³	2		2	מבוא לסביבת האדם: מרחב, מקום וסביבה

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