

## המחלקה לגאוגרפיה וסביבה- תואר ראשון שנה"ל תשפ"א

שימו לב, הערכים בטבלה הינם בש"ש (שעה שנתית)

סיור אינו מקנה נ"ז בקורס (יסומן בכוכבית\*)

\*תכנית הלימודים נתונה לשינויים ע"פ החלטת המחלקה

### גאוגרפיה וסביבה מורחב- 75-101 התמחות בנוף וסביבה – 75-00001 (49 ש"ש)

שנה א'- מבואות נוף/חובה (75-101001): 17.5 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
88-049	מתמטיקה א'	1	1	0	0	0	0	
75-100	מבוא לגאומטרפולוגיה	1	0.5	0	0	0	*	
75-113	מבוא לקלימטולוגיה	1	0.5	0	0	0	*	
75-114	מבוא לגאולוגיה	1	0.5	0	0	0	*	
75-117	מבוא לכרטוגרפיה	1	0	0	0	0	0	
75-122	יסודות הסטטיסטיקה לגאוגרפים	1.5	0	0	0	0	0	60105 66153 71204 71205 73125
75-134	כימיה כללית ופיזיקלית	2	0	0	0	0	0	
75-137 (לא ניתן בתשפ"א)	פיסיקה כללית לגאוגרפים	2	0	0	0	0	0	
75-143	מבוא לפדולוגיה	1	0.5	0	0	0	*	
75-145	יישומי מחשב בתיעוד ולמידה של מקום	1	0	0	0	0	*	
75-373	יסודות מערכות מידע גאוגרפיות	1.5	0	0.5	0	0	0	

שנה ב' - חובה (75-10002): 6 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-123	מבוא לחישה מרחוק של הסביבה	1.5	0	0.5	0	0	0	
75-142	מבוא לאקולוגיה	1	0	0	0	0	*	
75-209	מבוא לאוקינגרפיה	1	0	0	0	0	*	

	0	0	0	0	0	2	חשיבה גאוגרפית א' + חשיבה גאוגרפית ב'	75- +955 75-985

שנה א' - מבואות חברה/ בחירה (75-101011): 3 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצ אה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור
75-024	גאוגרפיה וכלכלה	1	0.5	0	0	0	*
75-108	מבוא לגאוגרפיה של יישובים עירוניים	1	0.5	0	0	0	0
75-109	מבוא בגאוגרפיה של האוכלוסין	1	0.5	0	0	0	0

שנה ב' - תכנון וסביבה / בחירה (75-101018): 1 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור
75-017	סוגיות חברתיות בתכנון	1	0	0	0	0	0
75-018	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	1	0	0	0	0	0
75-020	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0
75-021	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0
75-022	דיור ועיור	1 מתוקשב	0	0	0	0	0
75-023	תכנון בין שימור לפיתוח	1 מתוקשב	0	0	0	0	0
75-028	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	1	0	0	0	0	0
75-221	מבוא לאיכות הסביבה	1	0	0	0	0	*
75-951	כלכלה סביבתית	1	0	0	0	0	0
75-964	אחריות תאגידית סביבתית	1 מתוקשב	0	0	0	0	0

שנה ב' - ג' נוף חברה / (75-101010): 15.5 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-010	אי שוויון במרחב: בין המקומי לגלובלי	1	0	0	0	0	0	
75-017	סוגיות חברתיות בתכנון	1	0	0	0	0	0	

	0	0	0	0	0	1	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	75-018
	0	0	0	0	0	1	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	75-020
75-020	0	0	0	0	0	1	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	75-021
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	דירור ועיור	75-022
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	תכנון בין שימור לפיתוח	75-023
	0	0	0	0	0	1	גאוגרפיה חברתית	75-026
75-373 75- או 123	0	0	0	0.5	0	1.5	פרויקטים בממ"ג וחישה מרחוק בתחומי סביבה ותכנון	75-027
	0	0	0	0	0	1	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	75-028
	*	0	0	0	0	1	מבוא לאיכות הסביבה	75-221
75-373	0	0	0	0.5	0	1	יישומים ב AUTOCAD MAP, לשימור ופיתוח	75-315
75-373	0	0	0	0	0	2	נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א'	75-335
75-123	0	0	0	0	0	1	מטאורולוגיה מלוויינים	75-834
	0	0	0	0	0	1	סייבר מרחבי	75-930
	0	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאוכימיה	75-933
	0	0	0	0	0	1	מבוא לחיזוי נומרי באטמוספירה ובים	75-938
	0	0	0	0	0	1	מושגי יסוד בכלכלת סביבה	75-946
	0	0	0	0	0	1	כלכלה סביבתית	75-951
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	אחריות תאגידית סביבתית	75-964
	0	0	0	0.5	0	1.5	פיתוח בממ"ג באמצעות פייטון	75-967
	0	0	0	0	0	1	מערכת השמש	75-988

שנה ג' – סמינריון נוף/ חובה (75-101016): 4 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור
75-025	סמינריון סוגיות בחוסן עירוני וקיימות	0	0	0	2	0	0
75-420	סמינריון: חישה מרחוק למתקדמים: סוגיות באקלים	0	0	0	2	0	0

שנה ב'-ג' - סדנה נוף / בחירה (75-101017): 2 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-934	גאולוגיה של א"י	0	0	0	0	2	0	

**גאוגרפיה וסביבה מורחב – מסלול 75-101 התמחות בחברה וסביבה – 75-00002 (49 ש"ש)**

שנה א' – מבואות חברה / חובה (75-101006): 11 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-024	גאוגרפיה וכלכלה	1	0.5	0	0	0	*	
75-108	מבוא לגאוגרפיה של יישובים עירוניים	1	0.5	0	0	0	0	
75-109	מבוא בגאוגרפיה של האוכלוסין	1	0.5	0	0	0	0	
75-117	מבוא לכרטוגרפיה	1	0	0	0	0	0	
75-122	יסודות הסטטיסטיקה לגאוגרפים	1.5	0	0	0	0	0	60105 66153 71204 71205 73125
75-145	יישומי מחשב בתיעוד ולמידה של מקום	1	0	0	0	0	*	
75-373	יסודות מערכות מידע גאוגרפיות	1.5	0	0.5	0	0	0	
75-026	גאוגרפיה חברתית	1	0	0	0	0	0	

שנה ב' - חובה (75-101007): 4 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-123	מבוא לחישה מרחוק של הסביבה	1.5	0	0.5	0	0	0	

	0	0	0	0	0	2	חשיבה גאוגרפית א' + חשיבה גאוגרפית ב'	75- +955 75-985
--	---	---	---	---	---	---	--	-----------------------

שנה א' – מבואות נוף / בחירה (75-101021): 3 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	*	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאומורפולוגיה	75-100
	*	0	0	0	0.5	1	מבוא לקלימטולוגיה	75-113
	*	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאולוגיה	75-114
	*	0	0	0	0.5	1	מבוא לפדולוגיה	75-143

שנה ב' – תכנון וסביבה / בחירה (75-101028): 1 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	0	0	0	0	1	סוגיות חברתיות בתכנון	75-017
	0	0	0	0	0	1	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	75-018
	0	0	0	0	0	1	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	75-020
75-020	0	0	0	0	0	1	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	75-021
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	דיור ועיור	75-022
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	תכנון בין שימור לפיתוח	75-023
	0	0	0	0	0	1	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	75-028
	*	0	0	0	0	1	מבוא לאיכות הסביבה	75-221
	0	0	0	0	0	1	כלכלה סביבתית	75-951
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	אחריות תאגידית סביבתית	75-964

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-010	אי שוויון במרחב: בין המקומי לגלובלי	1	0	0	0	0	0	
75-017	סוגיות חברתיות בתכנון	1	0	0	0	0	0	
75-018	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	1	0	0	0	0	0	
75-020	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	
75-021	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	75-020
75-022	דירור ועירור	1 מתקשב	0	0	0	0	0	
75-023	תכנון בין שימור לפיתוח	1 מתקשב	0	0	0	0	0	
75-027	פרויקטים בממ"ג וחישה מרחוק בתחומי סביבה ותכנון	1.5	0	0.5	0	0	0	75-373 או 75-123
75-028	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	1	0	0	0	0	0	
75-142	מבוא לאקולוגיה	1	0	0	0	0	*	
75-209	מבוא לאוקינגרפיה	1	0	0	0	0	0	75-113
75-221	מבוא לאיכות הסביבה	1	0	0	0	0	*	
75-315	יישומים ב-AUTOCAD, MAP לשימור ופיתוח	1	0	0.5	0	0	0	75-373
75-335	נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א'	2	0	0	0	0	0	75-373
75-834	מטאורולוגיה מלוויינים	1	0	0	0	0	0	75-123
75-930	סייבר מרחבי	1	0	0	0	0	0	
75-933	מבוא לגאוכימיה	1	0.5	0	0	0	0	

	0	0	0	0	0	1	מבוא לחיזוי נומרי באטמוספירה ובים	75-938
	0	0	0	0	0	1	מושגי יסוד בכלכלת סביבה	75-946
	0	0	0	0	0	1	כלכלה סביבתית	75-951
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	אחריות תאגידית סביבתית	75-964
	0	0	0	0.5	0	1.5	פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון	75-967
	0	0	0	0	0	1	מערכת השמש	75-988

שנה ג'- סמינריון חברה/חובה (75-101026): 4 ש"ש

קוד קורס	קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס
75-025		0	0	2	0	0	0	סמינריון סוגיות בחוסן עירוני וקיימות
75-420	75-123	0	0	2	0	0	0	סמינריון: חישה מרחוק למתקדמים: סוגיות באקלים

שנה ב'-ג'- סדנה חברה/ בחירה (75-101027): 2 ש"ש

קוד קורס	קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס
75-984		0	2	0	0	0	0	סדנה מטרופולינית: מתיאוריה ליישום

**גאוגרפיה וסביבה דו ראשי מובנה – מסלול 75-250 התמחות נוף וסביבה – 75-000005 (25 ש"ש)**

שנה א' – מבאות נוף/חובה (75-250050): 11.5 ש"ש

קוד קורס	קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס
75-100		*	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאומורפולוגיה
75-113		*	0	0	0	0.5	1	מבוא לקלימטולוגיה
75-114		*	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאולוגיה
75-117		0	0	0	0	0	1	מבוא לכרטוגרפיה

60105 66153 71204 71205 73125	0	0	0	0	0	1.5	יסודות הסטטיסטיקה לגאוגרפים	75-122
	*	0	0	0	0.5	1	מבוא לפדולוגיה	75-143
	*	0	0	0	0	1	יישומי מחשב בתיעוד ולמידה של מקום	75-145
	0	0	0	0.5	0	1.5	יסודות מערכות מידע גאוגרפיות	75-373

שנה ב' - חובה (75-250052): 4 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	0	0	0.5	0	1.5	מבוא לחישה מרחוק של הסביבה	75-123
	0	0	0	0	0	2	חשיבה גאוגרפית א' + חשיבה גאוגרפית ב'	75- +955 75-985

שנה א' - מבואות חברה / בחירה (75-25060): 1.5 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	*	0	0	0	0.5	1	גאוגרפיה וכלכלה	75-024
	0	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאוגרפיה של יישובים עירוניים	75-108
	0	0	0	0	0.5	1	מבוא בגאוגרפיה של האוכלוסין	75-109

שנה ב' - תכנון וסביבה / בחירה (75-250090): 1 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	0	0	0	0	1	סוגיות חברתיות בתכנון	75-017
	0	0	0	0	0	1	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	75-018
	0	0	0	0	0	1	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	75-020



75-020	0	0	0	0	0	1	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	75-021
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	דירור ועיור	75-022
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	תכנון בין שימור לפיתוח	75-023
	0	0	0	0	0	1	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	75-028
	*	0	0	0	0	1	מבוא לאיכות הסביבה	75-221
	0	0	0	0	0	1	כלכלה סביבתית	75-951
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	אחריות תאגידית סביבתית	75-964

שנה ב'ג'- נוף וחברה / בחירה (75-250068): 3 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	0	0	0	0	1	אי שוויון במרחב: בין המקומי לגלובלי	75-010
	0	0	0	0	0	1	סוגיות חברתיות בתכנון	75-017
	0	0	0	0	0	1	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	75-018
	0	0	0	0	0	1	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	75-020
75-020	0	0	0	0	0	1	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	75-021
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	דירור ועיור	75-022
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	תכנון בין שימור לפיתוח	75-023
	0	0	0	0	0	1	גאוגרפיה חברתית	75-026
75-373 או 75-123	0	0	0	0.5	0	1.5	פרויקטים בממ"ג וחישה מרחוק	75-027

							בתחומי סביבה ותכנון	
	0	0	0	0	0	1	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	75-028
	*	0	0	0	0	1	מבוא לאקולוגיה	75-142
75-113	0	0	0	0	0	1	מבוא לאוקינגרפיה	75-209
	*	0	0	0	0	1	מבוא לאיכות הסביבה	75-221
75-373	0	0	0	0.5	0	1	יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח	75-315
75-373	0	0	0	0	0	2	נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א'	75-335
75-123	0	0	0	0	0	1	מטאורולוגיה מלוויינים	75-834
	0	0	0	0	0	1	סייבר מרחבי	75-930
	0	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאוכימיה	75-933
	0	0	0	0	0	1	מבוא לחיזוי נומרי באטמוספירה ובים	75-938
	0	0	0	0	0	1	מושגי יסוד בכלכלת סביבה	75-946
	0	0	0	0	0	1	כלכלה סביבתית	75-951
	0	0	0	0	0	1	אחריות תאגידית סביבתית	75-964
	0	0	0	0.5	0	1.5	פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון	75-967
	0	0	0	0	0	1	מערכת השמש	75-988

שנה ג' – סמינריון נוף/בחירה (75-250066): 2 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-025	סמינריון סוגיות בחוסן עירוני וקיימות	0	0	0	2	0	0	
75-420	סמינריון: חישה מרחוק למתקדמים: סוגיות באקלים	0	0	0	2	0	0	75-123

שנה ב'-ג' - סדנה נוף / בחירה (75-250091): 2 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-934	גאולוגיה של א"י	0	0	0	0	2	0	

**גאוגרפיה וסביבה דו ראשי מובנה – מסלול 75-250 התמחות חברה וסביבה – 75-000006 (25 ש"ש)**

שנה א' - מבואות חברה / חובה (75-2500051): 10 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-024	גאוגרפיה וכלכלה	1	0.5	0	0	0	*	
75-108	מבוא לגאוגרפיה של יישובים עירוניים	1	0.5	0	0	0	0	
75-109	מבוא בגאוגרפיה של האוכלוסין	1	0.5	0	0	0	0	
75-117	מבוא לכרטוגרפיה	1	0	0	0	0	0	
75-122	יסודות הסטטיסטיקה לגאוגרפים	1.5	0	0	0	0	0	60105 66153 71204 71205 73125
75-145	יישומי מחשב בתיעוד ולמידה של מקום	1	0	0	0	0	*	
75-373	יסודות מערכות מידע גאוגרפיות	1.5	0	0.5	0	0	0	

## שנה ב'-חובה (75-2500053): 4 ש"ש

קוד תנאי קדם	קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור
	75-123	מבוא לחישה מרחוק של הסביבה	1.5	0	0.5	0	0	0
	75-955 75-985	חשיבה גאוגרפית א' + חשיבה גאוגרפית ב'	2	0	0	0	0	0

## שנה א' – מבואות נוף/בחירה (75-250070): 3 ש"ש

קוד תנאי קדם	קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור
	75-100	מבוא לגאומורפולוגיה	1	0.5	0	0	0	*
	75-113	מבוא לקלימטולוגיה	1	0.5	0	0	0	*
	75-114	מבוא לגאולוגיה	1	0.5	0	0	0	*
	75-143	מבוא לפדולוגיה	1	0.5	0	0	0	*

## שנה ב'-תכנון וסביבה / בחירה (75-250092): 1 ש"ש

קוד תנאי קדם	קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור
	75-017	סוגיות חברתיות בתכנון	1	0	0	0	0	0
	75-018	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	1	0	0	0	0	0
	75-020	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0
75-020	75-021	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0
	75-022	דיור ועיור מתקשב	1	0	0	0	0	0
	75-023	תכנון בין שימור לפיתוח מתקשב	1	0	0	0	0	0
	75-028	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	1	0	0	0	0	0
	75-221	מבוא לאיכות הסביבה	1	0	0	0	0	*

	0	0	0	0	0	1	כלכלה סביבתית	75-951
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	אחריות תאגידית סביבתית	75-964

שנה ב-ג' נוף וחברה / בחירה (75-250078): 3 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	0	0	0	0	1	אי שוויון במרחב: בין המקומי לגלובלי	75-010
	0	0	0	0	0	1	סוגיות חברתיות בתכנון	75-017
	0	0	0	0	0	1	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	75-018
	0	0	0	0	0	1	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	75-020
75-020	0	0	0	0	0	1	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	75-021
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	דירור ועיור	75-022
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	תכנון בין שימור לפיתוח	75-023
	0	0	0	0	0	1	גאוגרפיה חברתית	75-026
75-373 או 75-123	0	0	0	0.5	0	1.5	פרויקטים בממ"ג וחישה מרחוק בתחומי סביבה ותכנון	75-027
	0	0	0	0	0	1	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	75-028
	*	0	0	0	0	1	מבוא לאקולוגיה	75-142
75-113	0	0	0	0	0	1	מבוא לאוקינגרפיה	75-209
	*	0	0	0	0	1	מבוא לאיכות הסביבה	75-221
75-373	0	0	0	0.5	0	1	יישומים ב AUTOCAD MAP, לשימור ופיתוח	75-315
75-373	0	0	0	0	0	2	נושאים מתקדמים	75-335

							במערכות מידע גאוגרפיות א'	
75-123	0	0	0	0	0	1	מטאורולוגיה מלוויינים	75-834
	0	0	0	0	0	1	סייבר מרחבי	75-930
	0	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאוכימיה	75-933
	0	0	0	0	0	1	מבוא לחיזוי נומרי באטמוספירה ובים	75-938
	0	0	0	0	0	1	מושגי יסוד בכלכלת סביבה	75-946
	0	0	0	0	0	1	כלכלה סביבתית	75-951
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	אחריות תאגידית סביבתית	75-964
	0	0	0	0.5	0	1.5	פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון	75-967
	0	0	0	0	0	1	מערכת השמש	75-988

שנה ג'- סמינריון חברה/בחירה (75-250076): 2 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	0	2	0	0	0	סמינריון סוגיות בחוסן עירוני וקיימות	75-025
75-123	0	0	2	0	0	0	סמינריון: חישה מרחוק למתקדמים: סוגיות באקלים	75-420

שנה ב'-ג'- סדנה חברה/בחירה (75-250093): 2 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	2	0	0	0	0	סדנה מטרופולינית: מתיאוריה ליישום	75-984

**גאוגרפיה וסביבה דו ראשי לא מובנה – מסלול 75-260 התמחות נוף וסביבה – 75-00007 (27 ש"ש)**

שנה א'- מבואות נוף/חובה (75-260050): 11.5 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	*	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאומורפולוגיה	75-100
	*	0	0	0	0.5	1	מבוא לקלימטולוגיה	75-113
	*	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאולוגיה	75-114
	0	0	0	0	0	1	מבוא לכרטוגרפיה	75-117
60105 66153 71204 71205 73125	0	0	0	0	0	1.5	יסודות הסטטיסטיקה לגאוגרפים	75-122
	*	0	0	0	0.5	1	מבוא לפדולוגיה	75-143
	*	0	0	0	0	1	יישומי מחשב בתיעוד ולמידה של מקום	75-145
	0	0	0	0.5	0	1.5	יסודות מערכות מידע גאוגרפיות	75-373

שנה ב'-חובה (75-260052): 4 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	0	0	0.5	0	1.5	מבוא לחישה מרחוק של הסביבה	75-123
	0	0	0	0	0	2	חשיבה גאוגרפית א' + חשיבה גאוגרפית ב'	75-955 75-985

שנה א' – מבואות חברה/בחירה (75-260060): 3 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	*	0	0	0	0.5	1	גאוגרפיה וכלכלה	75-024
	0	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאוגרפיה של יישובים עירוניים	75-108
	0	0	0	0	0.5	1	מבוא בגאוגרפיה של האוכלוסין	75-109

שנה ב'-תכנון וסביבה/בחירה (75-260094): 1 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-017	סוגיות חברתיות בתכנון	1	0	0	0	0	0	
75-018	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	1	0	0	0	0	0	
75-020	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	
75-021	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	75-020
75-022	דירור ועיור מתוקשב	1	0	0	0	0	0	
75-023	תכנון בין שימור לפיתוח מתוקשב	1	0	0	0	0	0	
75-028	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	1	0	0	0	0	0	
75-221	מבוא לאיכות הסביבה	1	0	0	0	0	*	
75-951	כלכלה סביבתית	1	0	0	0	0	0	
75-964	אחריות תאגידית סביבתית	1 מתוקשב	0	0	0	0	0	

שנה ב'-ג' - נוף חברה/בחירה (75-260068): 3.5 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-010	אי שוויון במרחב: בין המקומי לגלובלי	1	0	0	0	0	0	
75-017	סוגיות חברתיות בתכנון	1	0	0	0	0	0	
75-018	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	1	0	0	0	0	0	
75-020	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	
75-021	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	75-020



	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	דיוור ועיור	75-022
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	תכנון בין שימור לפיתוח	75-023
	0	0	0	0	0	1	גאוגרפיה חברתית	75-026
75-373 או 75- 123	0	0	0	0.5	0	1.5	פרויקטים בממ"ג וחישה מרחוק בתחומי סביבה ותכנון	75-027
	0	0	0	0	0	1	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	75-028
	*	0	0	0	0	1	מבוא לאקולוגיה	75-142
75-113	0	0	0	0	0	1	מבוא לאוקינגרפיה	75-209
	*	0	0	0	0	1	מבוא לאיכות הסביבה	75-221
75-373	0	0	0	0.5	0	1	יישומים ב AUTOCAD MAP, לשימור ופיתוח	75-315
75-373	0	0	0	0	0	2	נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א'	75-335
75-123	0	0	0	0	0	1	מטאורולוגיה מלוויינים	75-834
	0	0	0	0	0	1	סייבר מרחבי	75-930
	0	0	0	0	0.5	1	מבוא לגאוכימיה	75-933
	0	0	0	0	0	1	מבוא לחיזוי נומרי באטמוספירה ובים	75-938
	0	0	0	0	0	1	מושגי יסוד בכלכלת סביבה	75-946
	0	0	0	0	0	1	כלכלה סביבתית	75-951
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	אחריות תאגידית סביבתית	75-964
	0	0	0	0.5	0	1.5	פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון	75-967
	0	0	0	0	0	1	מערכת השמש	75-988

שנה ג' - סמינריון נוף/בחירה (75-260066): 2 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-025	סמינריון סוגיות בחוסן עירוני וקיימות	0	0	0	2	0	0	
75-420	סמינריון: חישה מרחוק למתקדמים: סוגיות באקלים	0	0	0	2	0	0	75-123

שנה ב'ג' - סדנה נוף/ בחירה (75-260095) מינימום: 2 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-934	גאולוגיה של א"י	0	0	0	0	2	0	

**גאוגרפיה וסביבה דו ראשי לא מובנה – מסלול 75-260 התמחות חברה וסביבה – 75-000008 (27 ש"ש)**

שנה א' - מבואות חברה/ חובה (75-260051): 10 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-024	גאוגרפיה וכלכלה	1	0.5	0	0	0	*	
75-108	מבוא לגאוגרפיה של יישובים עירוניים	1	0.5	0	0	0	0	
75-109	מבוא בגאוגרפיה של האוכלוסין	1	0.5	0	0	0	0	
75-117	מבוא לכרטוגרפיה	1	0	0	0	0	0	
75-122	יסודות הסטטיסטיקה לגאוגרפים	1.5	0	0	0	0	0	60105 66153 71204 71205 73125
75-145	יישומי מחשב בתיעוד ולמידה של מקום	1	0	0	0	0	*	
75-373	יסודות מערכות מידע גאוגרפיות	1.5	0	0.5	0	0	0	

שנה ב' - חובה (75-260053): 4 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-123	מבוא לחישה מרחוק של הסביבה	1.5	0	0.5	0	0	0	

	0	0	0	0	0	2	חשיבה גאוגרפית א' + חשיבה גאוגרפית ב'	75- +955 75-985
--	---	---	---	---	---	---	--	-----------------------

שנה א' – מבאות נוף/בחירה (75-260070): 1.5 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-100	מבוא לגאומורפולוגיה	1	0.5	0	0	0	*	
75-113	מבוא לקלימטולוגיה	1	0.5	0	0	0	*	
75-114	מבוא לגאולוגיה	1	0.5	0	0	0	*	
75-143	מבוא לפדולוגיה	1	0.5	0	0	0	*	

שנה ב'-תכנון וסביבה/ בחירה (75-260096): 1 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-017	סוגיות חברתיות בתכנון	1	0	0	0	0	0	
75-018	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	1	0	0	0	0	0	
75-020	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	
75-021	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	75-020
75-022	דירור ועירור	1 מתוקשב	0	0	0	0	0	
75-023	תכנון בין שימור לפיתוח	1 מתוקשב	0	0	0	0	0	
75-028	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	1	0	0	0	0	0	
75-221	מבוא לאיכות הסביבה	1	0	0	0	0	*	
75-951	כלכלה סביבתית	1	0	0	0	0	0	
75-964	אחריות תאגידית סביבתית	1 מתוקשב	0	0	0	0	0	

## שנה ב'ג' נוף וחברה / בחירה (75-260078): 6.5 ש"ש

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סדנה	סיור	קוד תנאי קדם
75-010	אי שוויון במרחב: בין המקומי לגלובלי	1	0	0	0	0	0	
75-017	סוגיות חברתיות בתכנון	1	0	0	0	0	0	
75-018	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	1	0	0	0	0	0	
75-020	תיאוריות וגישות בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	
75-021	מדיניות חברתית בתכנון העירוני	1	0	0	0	0	0	75-020
75-022	דיוור ועיור מתקשב	1	0	0	0	0	0	
75-023	תכנון בין שימור לפיתוח מתקשב	1	0	0	0	0	0	
75-026	גאוגרפיה חברתית	1	0	0	0	0	0	
75-027	פרויקטים בממ"ג וחישה מרחוק בתחומי סביבה ותכנון	1.5	0	0.5	0	0	0	75-373 או 75-123
75-028	היבטים משפטיים, תכנוניים, סביבתיים, וכלכליים במיזמים של התחדשות עירונית	1	0	0	0	0	0	
75-142	מבוא לאקולוגיה	1	0	0	0	0	*	
75-209	מבוא לאוקינגרפיה	1	0	0	0	0	0	75-113
75-221	מבוא לאיכות הסביבה	1	0	0	0	0	*	
75-315	יישומים ב AUTOCAD, MAP, לשימור ופיתוח	1	0	0.5	0	0	0	75-373
75-335	נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א'	2	0	0	0	0	0	75-373
75-834	מטאורולוגיה מלוויינים	1	0	0	0	0	0	75-123
75-930	סייבר מרחבי	1	0	0	0	0	0	
75-933	מבוא לגאוכימיה	1	0.5	0	0	0	0	

	0	0	0	0	0	1	מבוא לחיזוי נומרי באטמוספירה ובים	75-938
	0	0	0	0	0	1	מושגי יסוד בכלכלת סביבה	75-946
	0	0	0	0	0	1	כלכלה סביבתית	75-951
	0	0	0	0	0	1 מתוקשב	אחריות תאגידית סביבתית	75-964
	0	0	0	0.5	0	1.5	פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון	75-967
	0	0	0	0	0	1	מערכת השמש	75-988

שנה ג'- סמינריון חברה/בחירה (75-260076): 2 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	0	2	0	0	0	סמינריון סוגיות בחוסן עירוני וקיימות	75-025
75-123	0	0	2	0	0	0	סמינריון: חישה מרחוק למתקדמים: סוגיות באקלים	75-420

שנה ב'-ג'- סדנה חברה/בחירה (75-260097): 2 ש"ש

קוד תנאי קדם	סיור	סדנה	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
	0	2	0	0	0	0	סדנה מטרופולינית: מתיאוריה ליישום	75-984