

**מתווה הלימודים תכנית מדעים - מעקב למידה**

[נתון לשינויים מעת לעת]

שם התלמיד:	כתובת מייל:	ת.ז.:	נייד:	תאריך עדכון:
------------	-------------	-------	-------	--------------

**חינוך**

ש"ש	שם הקורס	ציון	שנת למידה	הערות
1	פסיכולוגיה בחינוך			
1	הוראה בכיתה הטרורגנית			
1	מבוא ללקויי למידה			
1	אוריינות אקדמית			
1	מדידה והערכה חלופית (או סטטיסטיקה ושיטות מחקר)			
2	<b>הגינה האקולוגית כמשאב חינוכי</b>			
1	סטטיסטיקה ושיטות מחקר (או מדידה והערכה חלופית)			
1	יישומי מחשב בחינוך			
1	דרכי הוראת המדעים			
1	דרכי הוראת המדעים מתקדמים			
2	סמינריון בחינוך			מתקשב

קורסי חינוך  
(מקס' 12 ש"ש)

**מדעים**

ש"ש	שם הקורס	ציון	שנת למידה	הערות
2	ביולוגיה של התא			
1	ביולוגיה של התא - מעבדה			
2	אקולוגיה, איכות הסביבה וקיימות			מתקשב
1	בוטניקה			
1	בוטניקה - מעבדה			
1	זואולוגיה			
1	מיקרוביולוגיה			
1	ביולוגיה מולקולרית			
1	ביוכימיה			
1	אקולוגיה של הצומח			
2	גנטיקה			1 ש"ש מתקשב
2	אנטומיה ופיזיולוגיה של גוף האדם ובעלי חיים א			
2	אנטומיה ופיזיולוגיה של גוף האדם ובעלי חיים ב			
1	תזונה ובריאות			מתקשב
3	מכניקה			1 ש"ש מתקשב
2	חשמל ומגנטיות			
2	פיזיקה - מעבדה			
4	מתמטיקה למדעים			2 ש"ש מתקשב
2	סטטיסטיקה			מתקשב
2	פיזיקה מודרנית			
1	יסודות הכימיה			
3	כימיה כללית ופיזיקלית			1 ש"ש מתקשב
1	כימיה כללית ופיזיקלית - מעבדה			
2	כימיה אנליטית			1 ש"ש מתקשב
2	כימיה אורגנית			
2	מעבדת חקר בכימיה			
1	אמ"ת (אמונה, מדע ותורה)			
2	סמינריון במדעים			מתקשב

קורסים במדעים  
(מקס' 48 ש"ש)

סה"כ: 48

אנגלית כשפה זרה				
הערות	שנת למידה	ציון	שם הקורס	רמת לימודי אנגלית נקבעת ע"פ הפסיכומטרי או אמיר"ם (או מבחן אמיר"ר - מבחן חיצוני) (מינ' פטור ומקס' 6 ש"ש)
			רמה ד-ה (טרומ בסיסי ב + טרום בסיסי א)	
			רמה ג (בסיסי)	
			רמה ב (מתקדמים א)	
			רמה א (מתקדמים ב)	

עברית (ציון עובר - 70)				
הערות	שנת למידה	ציון	שם הקורס	ש"ש
				1
				1

עבודה מעשית (ציון עובר - 70)				
הערות	שנת למידה	ציון	שם הקורס	ש"ש
			עבודה מעשית במדעים שנה ב	6
			עבודה מעשית במדעים שנה ג	6

לימודי יסוד				
הערות	שנת למידה	ציון	שם הקורס	ש"ש
			עזרה ראשונה	1.5
			ביטחון ובטיחות + זהירות בדרכים (זה"ב)	0.5

**ביטחון, בטיחות וזה"ב** - מתקיימים באופן מתוקשב לאורך כל השנה - ניתן להירשם אצל דור אלול : office@orot.ac.il ובטלפון: 08-9485677.

**עזרה ראשונה** - מתקיים במכללה בניסן, יש לשים לב לפרסום החל מחודש שבט. ניתן להירשם אצל דור אלול : office@orot.ac.il ובטלפון: 08-9485677.

**רמת עברית (לשון)** - יש לדאוג להשתבץ לקורסים בלשון בכמות הנדרשת לפי הרמה.

**רמת אנגלית** - לשיבוץ יש לפנות לגב' לפיד מירי 08-9485621, miril@orot.ac.il למי שאין ציון פסיכומטרי, יש לבצע מבחן אמיר"ם לקביעת רמת האנגלית המתקיים עצמאית דרך המרכז הארצי לבחינות ולהערכה (פרטים באינטרנט).