

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 הטרוגנית			
1	מבוא ללקויי למידה			
1	אוריינות אקדמית			
1	מדידה והערכה חלופית (או סטטיסטיקה ושיטות מחקר)			
2	הגינה האקולוגית כמשאב חינוכי			
1	סטטיסטיקה ושיטות מחקר (או מדידה והערכה חלופית)			
1	יישומי מחשב בחינוך			
1	דרכי הוראת המדעים			
1	דרכי הוראת המדעים מתקדמים			
2	סמינריון בחינוך			

קורסי חינוך
(מקס' 12 ש"ש)

מדעים				
ש"ש	שם הקורס	ציון	שנת למידה	הערות
2	ביולוגיה של התא			
1	ביולוגיה של התא - מעבדה			
1	אקולוגיה			
1	בוטניקה			
1	זואולוגיה			
2	מיקרוביולוגיה			
1	ביולוגיה מולקולרית			
1	חלבונים - מבנה ותפקוד			
1	מדעי הצמח			
1	מדעי הצמח - מעבדה			
2	גנטיקה			
2	פיזיולוגיה של גוף האדם			
2	פיזיולוגיה של בעלי חיים			
1	תזונה ובריאות			
1	חינוך לקיימות ואיכות הסביבה			
2	מכניקה			
1	חשמל ומגנטיות			
2	פיזיקה - מעבדה			
4	חשבון אינפיניטסימלי (חדו"א)			
2	סטטיסטיקה			
2	אלקטרואופטיקה			
1	פיזיקה מודרנית			
1	יסודות הכימיה			
3	כימיה כללית ופיזיקלית			
1	כימיה כללית ופיזיקלית - מעבדה			
2	כימיה אנליטית			
2	כימיה אורגנית			
1	מעבדת חקר בכימיה			
1	אמ"ת (אמונה, מדע ותורה)			
1	חידושים במדע			
2	סמינריון במדעים			

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	רמת העברית נקבעת ע"פ פסיכומטרי או ציון הבגרות בלשון והבעה (מינ' 2 ש"ש ומקס' 6 ש"ש)
				1	
				1	
				1	
				1	
				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 גב' תהילה אלמליח : tehila@orot.ac.il ובטלפון: 08-9485677.

עזרה ראשונה - מתקיים במכללה בניסן, יש לשים לב לפרסום החל מחודש שבט. יש להתעדכן מול גב' תהילה אלמליח : tehila@orot.ac.il ובטלפון: 08-9485677

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

רמת אנגלית - לשיבוץ יש לפנות לגב' לפיד מירי miril@orot.ac.il, 08-9485621

מבחן אמיר"ם לקביעת רמת האנגלית מתקיים בסביבות חודש דצמבר ויוצאת לגביו הודעה נפרדת.

מבחן אמיר"ר מתקיים עצמאית דרך המרכז הארצי לבחינות ולהערכה (פרטים באינטרנט)