

**תכנית החוג הוראת מדעי הטבע והסביבה תשע"ט**

שם התחום	סה"כ נקודות	שם הקורס	שנה א'	שנה ב'	שנה ג'	שנה ד'	שעות שנתיות	נקודות
תרבות ודעת	2	קורסי תרבות ודעת	√				1	2
קורסי חובה	44	החי והצומח בעונתו ובבית גידולו	√				2	4
		מושגי יסוד במדע	√				1	2
		חום וטמפרטורה	√				1	2
		מבנה החומר א	√				2	4
		מבוא למדעי החיים	√				1	2
		גוף האדם א	√				1	2
		צמחים ירודים		√			1	2
		חסרי חוליות		√			1	2
		גוף האדם ב		√			1	2
		אור וצבע		√			1	2
		חשמל ומגנטיות		√			1	2
		איכות סביבה ואקולוגיה		√			1	2
		גלים וקול		√			1	2
		מבנה החומר ב		√			1	2
		מכאניקה			√		1	2
		חולייתנים			√		1	2
		צמחי זרע			√		1	2
		חיסון ומחלות			√		1	2
		בראי השמים			√		1	2
		תקשורת בעולם החי			√		1	2
סמינריון	6	סמינריון				√	2	6
קורסי בחירה	2	שעורי בחירה				√	1	4
סה"כ	54						26	54