



לימודי הוראת מתמטיקה לסטודנטים/בוגרי החוג למתמטיקה וחטיבה בחינוך מתמטי

סטודנטים הלומדים חטיבה בחינוך מתמטי יכולים להשלים לימודי תעודת הוראה במתמטיקה בהיקף של 26 נ"ז (במקום 48 נ"ז בתכנית רגילה), זאת בנוסף להיקף הלימודים בחטיבה בחינוך מתמטי במסגרת הלימודים לתואר ראשון. רוב הקורסים ילמדו בקמפוס ספרא. סטודנטים שיבחרו במסלול זה יוכלו להשלים את התואר הראשון (ובתוכו החטיבה בחינוך מתמטי) ואת תעודת ההוראה במתמטיקה בשלוש שנים. בטבלה שלהלן מפורטת תכנית הלימודים לתעודת הוראה.

שם קורס	מס' קורס	כמות נקודות זכות (שעות שנתיים)
התנסות מעשית		
קורסי חובה		
התנסות בהוראת מתמטיקה*	34095	8 נ"ז (4 ש"ש)
התנסות מעשית וסדנה בתחום החינוך	34007	4 נ"ז (2 ש"ש)
התנסות מעשית וסדנה בתחום החינוך	34065	4 נ"ז (2 ש"ש)
פדגוגיה ומתודיקה		
קורסי חובה		
סדנה מתודית בהוראת מתמטיקה*	34121	6 נ"ז (3 ש"ש)
לימודי חינוך		
קורסי חובה		
פיתוח הוראה עתירת חשיבה**	34367	2 נ"ז (1 ש"ש)
פיתוח הוראה עתירת חשיבה במתמטיקה - סדנה יישומית***	340011	2 נ"ז (1 ש"ש)
		26 נ"ז (13 ש"ש)

קורסים במסגרת חטיבה בחינוך מתמטי****		
פדגוגיה ומתודיקה		
קורסי חובה		
פרספקטיבות חדשות על הוראת מתמטיקה	34324	2 נ"ז (1 ש"ש)****
הוראת גיאומטריה בתיכון*****	34158	2 נ"ז (1 ש"ש)****
לימודי חינוך		
קורסי חובה		
וידאו-דידקטיקה למתמטיקאים	34075	2 נ"ז (1 ש"ש)****
שילוב טכנולוגיה בהוראת מתמטיקה ומדעים	34344	2 נ"ז (1 ש"ש)****
מחשבת החינוך	34312	2 נ"ז (1 ש"ש)****
התפתחות והתבגרות	34371	2 נ"ז (1 ש"ש)****
חינוך, חברה והוראת מתמטיקה	34087	2 נ"ז (1 ש"ש)****
דרכים חדשות לחשוב, ללמוד ולנוע	34556	2 נ"ז (1 ש"ש)****
למידה והוראה	34369	2 נ"ז (1 ש"ש)****
קורסי חובת בחירה		
חינוך מכיל	לבחירה	2 נ"ז (1 ש"ש)****
יש לבחור קורס אחד מתוך הרשימה של קורסים בחינוך מכיל		
חינוך אזרחי	לבחירה	2 נ"ז (1 ש"ש)****
יש לבחור קורס אחד מתוך הרשימה של הקורסים בחינוך אזרחי		
קורסי בחירה		
לימודי בחירה מתוך החטיבה בחינוך לפי אשכולות	לבחירה	10 נ"ז (5 ש"ש)****
		32 נ"ז (16 ש"ש)

* ההתנסות המעשית והסדנה המתודית נמשכות על פני כל השנה ברצף, כולל חופשת סמסטר.
** יש ללמוד את קורס 34367 + 340011 (או 34368) באותה השנה.
*** קורס 340011 נלמד בשנה"ל תשפ"ו בלבד. סטודנטים שילמדו את הסדנה היישומית בשנה"ל תשפ"ז מתקשים ללמוד את קורס 34368 - פיתוח הוראה עתירת חשיבה - סדנא יישומית.
**** נקודות זכות/שעות שנתיות מחייבות שאינן נספרות במכסת הנ"ז/ש"ש לתעודת הוראה, אלא במסגרת החטיבה בחינוך.
***** קורס 34158 נלמד בשנה"ל תשפ"ז. סטודנטים שמסיימים את הלימודים להוראת מתמטיקה בשנה"ל תשפ"ו מתבקשים ללמוד קורס בהיקף של 2 נ"ז מתוך [רשימת קורסי הבחירה](#).

לתשומת לבך: קבלת תעודת הוראה מותנית בסיום התואר הראשון

בתום הלימודים על הסטודנט/ית להגיש בקשה מקוונת לסגירת הלימודים לצורך קבלת אישור זכאות לתעודת הוראה