

תכנית לימודים החוג לחינוך מתמטי יסודי – תשפ"א

שם התחום	שם הקורס	שנה א'	שנה ב'	שנה ג'	שנה ד'	ש"ש	נ"ז
תרבות ודעת	תרבות ודעת	√				1	2
לימודי חובה	יסודות האריתמטיקה	√				1	2
	תורת הקבוצות	√				1	2
	יסודות האלגברה	√				1	2
	מתמטיקה בחיי יום יום	√				1	2
	סטטיסטיקה והסתברות	√				1	2
	היבטים דידקטיים בהוראת המספרים הטבעיים	√				1	2
	תורת המספרים 1		√			1	2
	יצירתיות בהוראת המתמטיקה		√			1	2
	גרפים ופונקציות		√			2	4
	גאומטריה במישור		√			2	4
	דידקטיה של הוראת מתמטיקה (כיתות ד-ו)		√			2	4
	אנליזה			√		2	4
	תולדות המתמטיקה (מקוון)			√		1	2
	נושאים נבחרים במתמטיקה - לוגיקה (מקוון)			√		1	2
	כלים להערכה בחינוך מתמטי			√		1	2
	גיאומטריית המרחב			√		1	2
	בעיות אתגר (מקוון) / פתרון בעיות בשיטות מתמטיות			√		1	2
	מהאתגר אל המעשה: שילוב בעיות אתגר בכיתה הטרוגנית		√			1	2
מודלים לפתרון שאלות מילוליות במתמטיקה		√			1	2	
סמינריון	מחקרים בחינוך מתמטי - סמינריון				√	3	6

סה"כ 27 ש"ש