

## החוג לחינוך מתמטי יסודי - מתחילי תשפ"ג

<u>חינוך מתמטי</u>						
ש"ש	נ"ז	שנה ד'	שנה ג'	שנה ב'	שנה א'	שם הקורס
1	2				√	תרבות ודעת
1	2				√	יסודות האריתמטיקה
1	2				√	תורת הקבוצות (סינכרוני)
1	2				√	יסודות האלגברה
1	2				√	מתמטיקה בחי"י יום יום - STEM
1	2				√	סטטיסטיקה חקר נתונים והסתברות (סינכרוני)
1	2				√	היבטים דידקטיים בהוראת המספרים הטבעיים
1	2			√		תורת המספרים 1
1	2			√		יצירתיות בהוראת המתמטיקה
1	2			√		פיתוח חשיבה מתמטית באמצעות משחק
1	2			√		אורינט גרפית ופונקציות
2	4			√		גיאומטריה במישור בשילוב טכנולוגיות
2	4			√		דידקטיקה של הוראת מתמטיקה (כיתות ד-ו)
1	2		√			סדרות וקדם אלגברה
1	2		√			דרכי הנמקה והוכחה במתמטיקה
1	2		√			המתמטיקה (סינכרוני תולדות)
1	2		√			שילוב המחשב בהוראת המתמטיקה
1	2		√			כלים להערכה בחינוך מתמטי
1	2		√			גיאומטריית המרחב
1	2	√				מהאתגר אל המעשה: שילוב בעיות אתגר בכיתה הטרוגנית
1	2	√				מודלים לפתרון שאלות מילוליות במתמטיקה
3	6	√				הוראה חקר בגישת stem - סמינריון