

מדינת ישראל
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית - אגף המדעים
הפיקוח על הוראת המתמטיקה

ט"ז תמוז התשפ"ו

1 יולי 2026

הרשמה ללימודי הרחבת הסמכה להוראת מתמטיקה 5 יח"ל לשנת הלימודים תשפ"ז

בימים אלה אנו נערכים להרשמה ללימודי הרחבת הסמכה לקראת הוראת מתמטיקה בהיקף של 5 יחידות לימוד בחט"ע בשנה"ל תשפ"ז.

מקום הפעלת התוכנית בשנה"ל תשפ"ז עדיין לא סופי ופתיחת התוכנית מותנית במספר הנרשמים.

שכר לימוד שנתי: לפי שכר הלימוד במוסד האקדמי שבו תתקיים התוכנית.

מטרת התוכנית הינה הרחבת הבסיס והידע המתמטי מעבר לנדרש בבית הספר העל יסודיים, וכן הכוונה דידיקטית ופדגוגית לחלק מנושאי תכנית הלימודים.

הלימודים יתקיימו באוניברסיטאות ברחבי הארץ:

אוניברסיטת בר אילן ג'

טכניון ביום ג'

משעות הבוקר ועד לשעות אחה"צ המאוחרות.

הלימודים נמשכים שנתיים, וכוללים קורסים מתמטיים שיינתנו על ידי מרצים מהחוג למתמטיקה (ברוח הקורסים המתמטיים של תואר ראשון בחוג למתמטיקה).

בנוסף, יינתנו קורסים פדגוגיים העוסקים בעיקר בהוראת מתמטיקה בהיקף של 5 יחידות לימוד.

פתיחת התוכנית מותנית במספר מינימאלי של מורים הנמצאים מתאימים ונרשמים לתוכנית

בכל מוסד.

תנאי סף מצטברים הנדרשים מהמועמדים בתוכנית:

❖ מורים קבועים במערכת החינוך, בעל יסודי, בעלי תעודת הוראה ורישיון הוראה במתמטיקה לכיתות ז' – י'.

❖ מורים בעלי ניסיון של שנתיים לפחות בהוראת המתמטיקה ברמת 4-5 יח"ל בכיתות י"א ו/או י"ב

❖ מורים בעלי אחד מהתארים שלהלן:

✓ תואר Bed בהוראת מתמטיקה בכיתות ז' – י'.

✓ תואר ראשון באחד מהמקצועות המדעיים שאינם עומדים בתנאי חוזר מנכ"ל תשע"ז / 5 (א) לקבלת רישיון הוראה עד י"ב.

✓ תואר ראשון במקצועות ההנדסה שאינם עומדים בתנאי חוזר מנכ"ל תשע"ז / 5 (א) לקבלת רישיון הוראה עד י"ב.

❖ מיפוי המורים יתבצע ע"י משרד החינוך על פי נתוני המועמד + ראיון אישי (מקרים מיוחדים של מורים שלא עומדים בתנאי הסף יידונו בוועדת חריגים).

מורים שיתקבלו לתוכנית יוכלו להגיש בקשה למשרד החינוך לקבלת החזר שכר לימוד בהתאם לנהלים של משרד החינוך ולתנאי הזכאות.

• התוכנית תוכר לגמול בהיקף של 270 שעות לשנה בהתאם לנהלים הקיימים ברפורמה "עוז לתמורה" (540 שעות לשנתיים),

ובהיקף של 60 שעות לשנה בהתאם לנהלים הקיימים ברפורמה "אופק חדש" (120 שעות לשנתיים).

קבלת הגמולים מותנית בהרשמה לקורסים במצפן במהלך כל סמסטר – ההרשמה הינה על אחריות המורה.

כל לומד שהוא בעל רישיון הוראה אשר השתתף בכל אחד מהקורסים, ונכח לפחות ב-80% מהמפגשים בכל קורס, הגיש את כל העבודות שנדרשו ועמד במבחנים, יקבל אישור מהמוסד האקדמי על סיום לימודיו.

על סמך אישור זה ובהתאם לרשום בחוזר מנכ"ל תשע"ז / 5 (א):

א. המוסד האקדמי ינפיק תעודות סיום הרחבת הסמכה.

ב. המורה יזין את תעודת הסיום במערכות משרד החינוך ובהתאם לכך, אגף בכיר

כח אדם בהוראה ינפיק רישיון הוראה במתמטיקה לכיתות ז'-י"ב.

חשוב לציין:

הלימודים מחייבים זמן פנוי מעבר ליום הלימודים לצורך המשך למידה והגשת עבודות.

לתוכנית ניתן להירשם בטופס הבא:

[טופס רישום להרחבת הסמכה תשפ"ז](#)

מועד אחרון להרשמה: 12/07/2026

בברכה,

גרגורי שפורין מפמ"ר

מתמטיקה על יסודי