

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

יב' אדר תשפ"ה

12.03.2025

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

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

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

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

התשלום עבור ההשתתפות בתוכנית ייעשה על ידי המורים.

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

הלימודים מתקיימים באוניברסיטאות ברחבי הארץ:

אוניברסיטת בר אילן ביום ג'

אוניברסיטת בן גוריון ביום ד'

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.

תנאי סף מצטברים הנדרשים מהמועמדים בתוכנית:

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

❖ בעלי ניסיון של שנתיים לפחות בהוראת המתמטיקה בבית ספר על יסודי בכיתות י' ו/או י"א ו/או י"ב (תינתן עדיפות למורים בעלי ניסיון בהוראת המתמטיקה ברמת 4-5 יח"ל).

❖ 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.

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

✓ 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 למנהל הכשרה והתפתחות מקצועית של עובדי הוראה לקבלת:

- החזר שכר לימוד בהתאם לנהלים של משרד החינוך.
- 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).

חשוב לציין - הגשת הבקשה להחזר שכר לימוד, למענק ו/או גמול השתלמות, המותנית בעמידה בהסכמי השכר והיקף משרה, תעשה בצורה מרוכזת ע"י אחריות הרחבת הסמכה.

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. האגף להכשרת עובדי הוראה ינפיק אישור סיום לימודי הרחבת הסמכה להוראת המתמטיקה בכיתות ז'-י"ב
- ב. 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"ו](#)

מועד אחרון להרשמה: 31.05.25

בברכה,
גרגורי שפורין
מפמ"ר מתמטיקה על יסודי