

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

2/4/24 כ"ג אדר ב' תשפ"ד

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

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

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

מקום הלימוד

חיפה - טכניון (יום ג'), מרכז- אוניברסיטת בר אילן (יום ג') ודרום - אוניברסיטת בן גוריון (יום ד'). משעות הבוקר ועד לשעות אחה"צ המאוחרות.

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

הלימודים נמשכים שנתיים, וכוללים קורסים מתמטיים שיינתנו על ידי מרצים מהחוג למתמטיקה בנוסף יינתנו קורסים פדגוגיים העוסקים בעיקר בהוראת מתמטיקה בהיקף של 5 יחידות לימוד. מקום הפעלת התוכנית בשנה"ל תשפ"ה עדיין לא סופי ופתיחת התוכנית מותנית במספר הנרשמים.

תנאי סף מצטברים הנדרשים מהמועמדים בתוכנית:

- מורים קבועים במערכת החינוך בעל יסודי, בעלי תעודת הוראה ורישיון הוראה לכיתות ז-י.
- ניסיון של שנתיים לפחות בהוראת המתמטיקה בבית ספר על יסודי בכיתות י' - יב' (תינתן עדיפות למורים בעלי ניסיון בהוראת מתמטיקה 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

✓ 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).

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

שכר לימוד

לפי שכר הלימוד במוסד האקדמי שבו תתקיים התוכנית. התשלום עבור ההשתתפות בתוכנית יעשה על ידי המורים. 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 בהתאם לנהלים הקיימים ברפורמות.

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

סיום לימודים

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):

1. האגף להכשרת עובדי הוראה ינפיק אישור סיום לימודי הרחבת הסמכה להוראת המתמטיקה בכיתות ז'-י"ב
2. אגף בכיר כח אדם בהוראה ינפיק רישיון הוראה במתמטיקה לכיתות ז'-יב.

לתוכנית ניתן להירשם בטופס הבא:

[טופס רישום להרחבת הסמכה תשפ"ה](#)

מועד אחרון להרשמה: 1/6/24

בברכה,

נרית כץ מפמ"ר

מתמטיקה על יסודי