

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל עובדי הוראה
אגף א' להכשרת עובדי הוראה

כ"ו אב תשע"ח
07 אוגוסט 2018

לכבוד
נשיאי המכללות האקדמיות לחינוך

שלום רב,

הנדון: מלגות משרד החינוך ומפעל הפיס למתכשרים להוראת מקצועות נדרשים למערכת החינוך
תשע"ט

רקע

כחלק מהתכנית הלאומית לתגבור לימוד מקצועות הליבה במערכת החינוך, ממשיכים משרד החינוך בשיתוף עם מפעל הפיס, להעניק מלגות לסטודנטים המתכשרים להוראת מקצועות בחינוך העל-יסודי, הנדרשים למערכת.

בשנה"ל תשע"ט יכללו בתכנית המלגות סטודנטים הלומדים במכללות האקדמיות לחינוך, המתמחים בהוראת אחד מהמקצועות הבאים בחינוך העל-יסודי: חט"ב ו/או חט"ע.

המקצועות הם: אנגלית (בין-מסלולי), מתמטיקה, לשון, פיסיקה, כימיה, ביולוגיה, מדעי המחשב.

מטרת התכנית היא לגייס סטודנטים איכותיים, שיוכשרו להוראת המקצועות שפורטו לעיל, בבתי ספר באזורי הפריפריה הגאוגרפית ו/או החברתית, כדי להשביח את ההוראה באזורים אלה, להעלות את הישגי התלמידים ולתרום לצמצום פערים בחברה הישראלית.

הקצאת מספר המלגות לכל מוסד ולכל התמחות תעשה לאחר קבלת הנתונים לגבי הביקוש מכל המוסדות, בכפוף לצורכי מערכת החינוך.

א. הכשרת מורים להוראת אנגלית, מתמטיקה, לשון, פיסיקה, כימיה, ביולוגיה, מדעי המחשב.

המלגות מיועדות לסטודנטים המתכשרים להוראת אחד מהמקצועות הבאים: **אנגלית, מתמטיקה, לשון, פיסיקה, כימיה, ביולוגיה, מדעי המחשב.**

סטודנטים המתכשרים להוראת מקצועות הוראה אחרים, אינם זכאים למלגות במסגרת תכנית זו.

הסטודנטים הזכאים למלגות צריכים להשתייך לאחת הקבוצות הבאות:

- **לומדים לתואר ראשון משולב תעודת הוראה (B.Ed.)** עדיפות לסטודנטים בשנת לימודיהם השלישית
- **לומדים לתואר שני משולב תעודת הוראה (M.Teach.)** בתכנית "הוראת המקצוע" ובתכנית "הוראה".
- **בעלי תואר אקדמי באחד התחומים שבתכנית, הלומדים לתעודת הוראה**

ב. תנאי סף לסטודנטים המבקשים את המלגות

1. הכשרת מורים להוראת אנגלית

על המועמדים לתכנית המלגות למתכשרים להוראת אנגלית לעמוד **בכל התנאים** שלהלן:

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל עובדי הוראה
אגף א' להכשרת עובדי הוראה

ב1.1. לומדים לתואר ראשון משולב תעודת הוראה (B.Ed.)

- התמחות בהוראת אנגלית במסלול רב-גילי
- בגרות ברמה של 5 יח"ל בציון 90 לפחות
- השיגו רמת "פטור" ברכיב האנגלית במבחן הפסיכומטרי או במבחן אמי"ר/אמי"רם (כלומר: 134 לפחות במבחן הפסיכומטרי/אמי"ר או 234 לפחות באמי"רם)
- עמדו במבחן של המכללה לבדיקת השליטה בשפה האנגלית הדבורה.

ב2.1. לומדים לתואר שני משולב תעודת הוראה (M.Teach.)

- התמחות בהוראת אנגלית במסלול על-יסודי
- עמדו במבחן של המכללה לבדיקת השליטה בשפה האנגלית הדבורה
- לבעלי תואר אקדמי בשפה/ספרות אנגלית, ממוצע לימודי התואר האקדמי 80 לפחות
- לבעלי תואר אקדמי שאינו בשפה/ספרות אנגלית, ממוצע לימודי התואר האקדמי 90 לפחות **וכן** השיגו רמת "פטור" ברכיב האנגלית במבחן הפסיכומטרי או במבחן אמי"ר/אמי"רם (כלומר: 134 לפחות במבחן הפסיכומטרי/אמי"ר או 234 לפחות באמי"רם)

ב3.1. בעלי תואר אקדמי באחד התחומים שבתכנית, הלומדים לתעודת הוראה

- תואר אקדמי בשפה/ספרות אנגלית, ממוצע לימודי התואר האקדמי 80 לפחות
- התמחות בהוראת אנגלית במסלול רב-גילי
- עמדו במבחן של המכללה לבדיקת השליטה בשפה האנגלית הדבורה

ב2. הכשרת מורים להוראת מתמטיקה

על המועמדים לתכנית המלגות למתכשרים להוראת מתמטיקה לעמוד **בכל התנאים** שלהלן:

ב1.2. לומדים לתואר ראשון משולב תעודת הוראה (B.Ed.)

- התמחות חד חוגית בהוראת מתמטיקה
- בחינת בגרות במתמטיקה 5 יחידות לימוד, ציון 85 לפחות
- השיגו ציון 110 לפחות, ברכיב החשיבה הכמותית במבחן הפסיכומטרי

ב2.2. לומדים לתואר שני משולב תעודת הוראה (M.Teach.) בתכנית "הוראת המקצוע" ובתכנית "הוראה" ואקדמאים הלומדים לתעודת הוראה

- תואר אקדמי B.Sc./ B.A. באחד המקצועות: מתמטיקה, פיסיקה, מחשבים, הנדסת חשמל, הנדסת מחשבים, הנדסת אווירונאוטיקה, ממוצע לימודי התואר 80 לפחות.
- תינתן עדיפות ללומדים (M.Teach.) בתכנית "הוראת המקצוע"

ב3. הכשרת מורים להוראת לשון

על המועמדים לתכנית המלגות למתכשרים להוראת לשון לעמוד **בכל התנאים** שלהלן:

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל עובדי הוראה
אגף א' להכשרת עובדי הוראה

ב.3.1 לומדים לתואר ראשון משולב תעודת הוראה (B.Ed.)

- התמחות בהוראת לשון לביה"ס העל יסודי
- בחינת בגרות בלשון 2 יח"ל לפחות, בציון 90 לפחות.
- השיגו ציון 100 לפחות ברכיב החשיבה המילולית במבחן הפסיכומטרי

ב.3.2 לומדים לתואר שני משולב תעודת הוראה (M.Teach.) ואקדמאים הלומדים לתעודת הוראה

- התמחות בהוראת לשון לביה"ס העל יסודי
- תואר אקדמי בלשון/בלשנות או בתחומים קרובים
- ממוצע לימודי התואר 80 לפחות.

ב.4 הכשרת מורים להוראת פיסיקה

התכנית מיועדת ללומדים לתואר שני משולב תעודת הוראה (M.Teach.) בתכנית "הוראת המקצוע" ובתכנית "הוראה" ולאקדמאים הלומדים לתעודת הוראה

על המועמדים לתכנית המלגות למתכשרים להוראת פיסיקה לעמוד **בכל התנאים** שלהלן:

- תואר אקדמי **B.Sc.** לפחות, המוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה בישראל, או בעל תואר אקדמי מחו"ל, אשר קיבל הכרה מגף להערכת תארים אקדמיים ודיפלומות במשרד החינוך, באחד החוגים הבאים: פיסיקה, גיאופיסיקה ו/או בהנדסות עתירות פיסיקה: הנדסת חשמל, הנדסת אלקטרוניקה, הנדסת מיקרו-אלקטרוניקה, הנדסת אלקטרו-אופטיקה, הנדסת אווירונאוטיקה.
- לבעלי תואר אקדמי בחוגים הבאים: הנדסת מכונות, הנדסת חומרים, הנדסת בניין, הנדסה כימית, כימיה, נדרשות השלמות שיתואמו עם המפמ"ר לפיסיקה.
- ממוצע לימודי התואר 80 לפחות.
- תינתן עדיפות ללומדים (M.Teach.) בתכנית "הוראת המקצוע"

ב.5 הכשרת מורים להוראת כימיה

התכנית מיועדת ללומדים לתואר שני משולב תעודת הוראה (M.Teach.) בתכנית "הוראת המקצוע" ובתכנית "הוראה" ולאקדמאים הלומדים לתעודת הוראה

על המועמדים לתכנית המלגות למתכשרים להוראת כימיה לעמוד **בכל התנאים** שלהלן:

- תואר אקדמי **B.Sc.** לפחות, המוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה בישראל, או בעל תואר אקדמי מחו"ל, אשר קיבל הכרה מגף להערכת תארים אקדמיים ודיפלומות במשרד החינוך, באחד החוגים הבאים: כימיה, הנדסה כימית, הנדסת חומרים.

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל עובדי הוראה
אגף א' להכשרת עובדי הוראה

- לבעלי תואר אקדמי **B.Sc.** לפחות, המוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה בישראל, או בעל תואר אקדמי מחו"ל, אשר קיבל הכרה מגף להערכת תארים אקדמיים ודיפלומות במשרד החינוך, באחד החוגים הבאים: הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון, הנדסה ביוכימית, הנדסה ביוטכנולוגית, ננוטכנולוגיה, רוקחות, פרמקולוגיה, ביוכימיה מולקולרית, ביוכימיה ומדעי המזון, גיאוכימיה, הנדסה ביורפואית, ביולוגיה, מדעי החיים, מדעי המוח וביופיזיקה, נדרשות השלמות של קורסים בכימיה, כמפורט [בחוזר מנכ"ל העוסק ברישיון הוראה בכימיה](#).
- ממוצע לימודי התואר 85 לפחות.
- תינתן עדיפות ללומדים (**M.Teach.**) בתכנית "הוראת המקצוע".

ג. הטבות והחובות של הסטודנטים המשתתפים בתכנית

ג1. מלגה ממפעל הפיס בסך 10,000 ₪.

- כל סטודנט שתאושר השתתפותו בתכנית, יקבל מלגה ממפעל הפיס, בסך 10,000 ₪.
- מקבל המלגה חייב בתמורתה במעורבות חברתית במהלך השנה בה קיבל את המלגה, בהיקף של 4 שעות שבועיות, או 100 שעות בשנה, כחלק מהחיבור לקהילה בה יעסק בסיום לימודיו.
- המעורבות החברתית תעשה בבית הספר. עדיפות לביצוע פעילות זו בבתי ספר ברמת טיפוח 4 ומעלה. אם יש קושי במציאת בתי ספר כאלה באזור, ניתן לפעול עם תלמידים מתקשים, בבית הספר בו הסטודנט מבצע את ההתנסות המעשית, או בבי"ס אחר שאושר ע"י מרכז התכנית במכללה.
- המעורבות תהייה בהדרכת תלמיד/קבוצת תלמידים בתחום התמחותו של הסטודנט, עפ"י צורכי בית הספר.
- הסטודנט ימסור דיווח בכתב, בתום כל סמסטר, למרכז התכנית במכללה, על פעילותו במסגרת המעורבות החברתית בבי"ס.
- מלגות מפעל הפיס יוענקו בתום השנה, עד ל- 31/10/2019 לאחר דיווח על ביצוע מלוא המחויבות החברתית ואישור מרכז התכנית במכללה. המלגה תועבר לחשבון הבנק האישי של הסטודנט בלבד.
- כל סטודנט יחתום על כתב התחייבות שיועבר למפעל הפיס, הכולל את פרטיו האישיים, ובו הוא מתחייב לקיים את המעורבות החברתית בבי"ס, בהיקף הנדרש. מי שלא יקיים את התחייבותו זו, לא יקבל את המלגה.
- סטודנט שמקבל בשנה זו מלגה ממפעל הפיס, במסגרת אחרת, לא יהיה זכאי למלגה נוספת ממפעל הפיס במסגרת תכנית ההכשרה להוראה.

ג2. מענק מותנה ממשרד החינוך

- סטודנט הלומד לתואר ראשון (B.Ed.) שתאושר השתתפותו בתכנית יקבל מענק מותנה בסך 5,800 ₪ במשך עד 2 שנות לימודים. תינתן עדיפות לסטודנטים הלומדים בשנה ג' – הנחיות לקבלת המענק המותנה מופיעות בחוזר המערך המסייע תשע"ט.

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל עובדי הוראה
אגף א' להכשרת עובדי הוראה

- סטודנט אקדמאי, הלומד לתעודת הוראה, שתאושר השתתפותו בתכנית, יקבל מענק מותנה אחד, בגובה 11,500 ₪.
- כל מקבלי מענק מותנה מתחייבים לעבוד בתום לימודיהם במערכת החינוך במשך שנתיים, בהיקף 2/3 משרה לפחות בכל שנה, כנגד כל שנת מלגה.
- השיבוץ לעבודה במערכת החינוך, לאחר סיום הלימודים, יהיה בבתי ספר בהתאם לצרכים של מערכת החינוך, בפריפריה גאוגרפית ו/או חברתית, שאושרו ע"י המפמ"ר הממונה על הוראת כל אחד מתחומי הדעת שכלולים בתכנית.
- המענק המותנה יוענק לסטודנטים במהלך סמסטר ב' בשנת הלימודים תשע"ט.
- ביצוע העברת המענק המותנה נעשה ע"י הבנק. על הסטודנט לחתום על כתב התחייבות עם הבנק, לעמוד בתנאי המלגה.
- סטודנט שעמד בהתחייבות המענק המותנה, כלומר: סיים את לימודיו והשלים 2 שנות הוראה במערכת, בהיקף 2/3 משרה לפחות, עבור כל שנת מענק, המענק המותנה שקיבל, יהפוך למענק. אם לא עמד בהתחייבויות, יהפוך המענק המותנה להלוואה בנקאית, אותה יהיה על הסטודנט להחזיר לבנק, בתנאים שפורטו בכתב ההתחייבות.

3ג. מורים בפועל

- **מורים בפועל**, שהשתתפתם בתכנית אושרה ע"י המפמ"ר הממונה על הוראת התחום, יקבלו החזר שכר לימוד, בהתאם להנחיות ולאישור האגף לפיתוח מקצועי.
- **מורים בפועל** אשר קיבלו את אישור האגף לפיתוח מקצועי להחזר שכר הלימוד, יהיו זכאים גם למלגה של מפעל הפיס, בתנאים שפורטו לעיל. מורים אלה אינם זכאים למענק מותנה של משרד החינוך.

4ג. **השתתפות בפעילות קהילת המלגאים** - השתתפות בשני ימים מרוכזים לאורך שנת הלימודים של כלל קהילת המלגאים, שיאורגנו על ידי משרד החינוך ומפעל הפיס.

ד. תנאי סף למכללות המבקשות להשתתף בתכנית המלגות

- 1ד. לפרסם את התכנית בקרב הסטודנטים ולעודד רישום סטודנטים איכותיים העומדים בתנאים שפורטו לעיל.
- 2ד. לפתח כלים למעקב, תמיכה וסיוע לקיום מיטבי של המעורבות החברתית, ע"י הדרכה של המקשרים הבית ספריים בהם מתקיימת מעורבות הסטודנטים. פעילות זאת היא בנוסף לאחריותם להתנסות המעשית של הסטודנטים, כחלק מתכנית ההכשרה להוראה.
- 3ד. למנות מרכז לתכנית המלגות, שיהיה אחראי לנושאים הבאים:
 - קשר עם הסטודנטים המלגאים, יעוץ וסיוע במעורבות החברתית בה הם חייבים
 - קשר עם בתי הספר בהם מתקיימת המעורבות החברתית
 - ריכוז ואישור דיווחי הסטודנטים על מעורבותם החברתית בתום כל סמסטר
 - אישור עבור משרד החינוך ומפעל הפיס, על מילוי כל הנדרש מהסטודנט במעורבות החברתית, כדי שיוכל לקבל את המלגה.
 - קשר עם מרכז תכנית המלגות באגף להכשרת עובדי הוראה במשרד החינוך והעברת הרשימות והנתונים הנדרשים לרישום הסטודנטים המלגאים במערך הממוחשב של המשרד.

ה. הליכי רישום והקצאות המלגות לכל מוסד

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל עובדי הוראה
אגף א' להכשרת עובדי הוראה

מכללות אקדמיות לחינוך המבקשות להשתתף בתכנית המלגות, יודיעו על כך לגב' לימור ניסני, באגף להכשרת עו"ה, בדוא"ל limorni@education.gov.il עד ליום 15.11.2018.

בהצעה יש לפרט:

- מקצועות ההוראה בהם תציע המכללה את המלגות לסטודנטים
- מספר משוער של סטודנטים שיכולים לקבל את המלגות בכל מקצוע
- איש הקשר של המכללה לתכנית (שם, תפקיד, טלפון, דוא"ל)

הקצאת מספר המלגות לכל מוסד, בחלוקה על פי תחומי ההתמחות בהוראה, תעשה לאחר קבלת הנתונים מכל המוסדות ובחינתם לאור צרכי מערכת החינוך.

תכנית זו היא צורך לאומי ומשאבים רבים הוקצו לקיומה. אנו פונים אליכם לפרסם את התכנית בקרב הסטודנטים במוסדכם, ולעשות מהלכים פרואקטיביים למשיכת מועמדים ראויים גם מחוץ למוסד, העומדים בדרישות שפורטו. ניתן לפנות לסטודנטים בפנייה ישירה, לערוך כנס בו תוצג התכנית, לפרסם את התכנית במערכת הדיור הפנימית של המוסד, באינטרנט, בעיתונות ובכל דרך אחרת שתמצאו לנכון.

בכבוד רב,

מוהנא פארס

מנהל אגף תכניות לאומיות
משרד החינוך

איל רם,

סמנכ"ל עובדי הוראה
משרד החינוך

העתקים:

נפתלי בנט, שר החינוך
שמואל אבואב, מנכ"ל משרד החינוך
אביגדור יצחקי, יו"ר מפעל הפיס
ארז גרניט, מנהל מלגות, מענקים ואו"ש
ד"ר מירי שליסל, יו"ר מזכירות פדגוגית
נח גרינפלד, מנהל אגף א' להכשרת עובדי הוראה
דסי בארי, מנהלת אגף א' על יסודי, מינהל פדגוגי
ד"ר שרה זילברשטרומ, מנהלת אגף התמחות וכניסה לעבודה
ד"ר מירי גוטליב, מנהלת אגף פיתוח מקצוע

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל עובדי הוראה
אגף א' להכשרת עובדי הוראה

מפמ"רים: אנגלית, מתמטיקה, פיסיקה, לשון, כימיה.