



מנהל הפרישה מצה"ל



המכללה האקדמית להנדסה
אורט בראודה



"צוות" - ארגון גמלאי צה"ל
יחידת התעסוקה

כ"ד בטבת תשפ"ב
28 בדצמבר 2021

"קול קורא" להגשת מועמדות לתוכנית להכשרת הנדסאים להוראת מקצועות המגמות הטכנולוגיות בחינוך הטכנולוגי העל יסודי שנה"ל תשפ"ב- תשפ"ג

רקע

המחלקה להוראה במכללה מכשירה כוח אדם מיומן ברמה אקדמית גבוהה להוראת מקצועות הנדסיים בבתי ספר על-יסודיים, בשיטות וגישות הוראה מתקדמות. השתלבות בוגרי התכנית עונה על הצורך הרב במורים שהינם בעלי השכלה מבוססת בתחומי ההנדסה ומסוגלים לפתח ולקדם הוראה ולמידה ברמה גבוהה במערכת החינוך העל-יסודי.

1. מחזור נוסף בתוכנית להכשרת הנדסאים להוראת מקצועות הטכנולוגיות בחינוך הטכנולוגי העל יסודי ייפתח ב-23 בפברואר 2022.
2. התוכנית מיועדת להכשיר פורשי צה"ל - חברי "צוות" ופורשי כוחות הביטחון להוראה בבתי ספר על יסודיים. לפורשי צה"ל - חברי "צוות" ולפורשי כוחות הביטחון, יש ערך מוסף גבוה ומשמעותי ביותר, בשל המוטיבציה ויכולתם האינטלקטואלית ובשל בשלותם והניסיון הרב אותו צברו במהלך שירותם הצבאי - ביטחוני, ולכן מתאימים לתוכנית זו.
3. התוכנית תתקיים במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה הממוקמת בכרמיאל (אפשרות הגעה מהמרכז ברכבת).

מטרה

מטרת התוכנית הינה להכשיר מורים להוראה בתחומי הטכנולוגיה (חשמל ואלקטרוניקה, מכונות) בבתי ספר על יסודיים. התוכנית תסייע בידם לעשות את ההתאמה הנכונה והמעבר מהמסגרת הצבאית-ביטחונית, בהם פעלו שנים רבות, למסגרות חינוכיות, ובכך תשלב במערכת החינוך כוחות הוראה איכותיים הרואים בהוראה שליחות ומקצוע במסגרת הקריירה השנייה.

שותפים לתוכנית

לתוכנית להכשרת הנדסאים להוראת מקצועות המגמות הטכנולוגיות בחינוך הטכנולוגי העל יסודי שותפים: משרד החינוך - מנהל עובדי הוראה, המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, אגף כוח אדם במטה הכללי - מח' מופת (מנהל הפרישה), ו-"צוות" - ארגון גמלאי צה"ל.

מסגרת ומבנה התוכנית

1. מועד פתיחת הלימודים - ביום ד', כ"ב באדר, 23/02/22, מועד סיום - אוגוסט 2023.
2. תכנית הלימודים מזכה את הבוגר ב- 48 נקודות זכות (נ"ז).
3. התמחויות הלימוד במסגרת התוכנית: חשמל ואלקטרוניקה, מכונות.
4. הלימודים יתקיימו בימי רביעי במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, וההתנסות תתקיים בבתי-ספר, בשאיפה בסמוך למקום המגורים של הסטודנטים. יינתנו מספר קורסים בלמידה מרחוק בימים נוספים.
5. הלימודים מחולקים לשלושה תחומים עיקריים:
 - א. נושאי החובה (לימודי חינוך, פדגוגיה ודידקטיקה) הנדרשים מכל מורה במדינת ישראל לתעודת ההוראה בהיקף של 22 נ"ז.
 - ב. קורסים העוסקים בהוראה טכנולוגית של תחום התוכן, לימודים התנסותיים והוראה מוטת עתיד בהיקף של 14 נ"ז.

- ג. **התנסות מעשית בהוראה** בהיקף של 12 נ"ז. תחום זה יתקיים בבית ספר בו מלמדים לימודים טכנולוגיים. ובמהלכו לכל סטודנט יוצמד מורה מאמן ותיק ומנוסה וכן מדריך פדגוגי מטעם המכללה.
6. **בתום הלימודים, המשתתף יקבל תעודת מורה מוסמך בכיר (הנדסאי).** הלימודים יחשבו כנקודות זכות באם יחליט בעתיד להמשיך את לימודיו לקראת תואר ראשון במקצועות הטכנולוגיים B.E.d Tech.
7. בוגרי התכנית יוכלו להשתלב במערכת החינוך, **כמורים מתמחים**, החל משנת הלימודים תשפ"ד, במעמד "מורים מתמחים". הם ישתתפו בסדנת סטאג' וילוו בעבודה ע"י מורה חונך מבית הספר בו יעבדו.
8. **הכרה בוותק** – ותק קודם בעבודה, למי שעסק בתחום הדעת אליו הוא מוכשר ללמד, כל מקרה ייבדק לגופו ויוכר /לא יוכר כוותק לשכר במסגרת הסכמי השכר כאמור, **בכפוף לאישור אגף כוח אדם בהוראה.**
9. **מבנה הלימודים:**

סמסטר	ימי לימודים
סמסטר ב' תשפ"ב	יום רביעי – יום מלא
סמסטר קיץ תשפ"ב	ימי למידה מרוכזים יימסרו בהמשך
סמסטר א' תשפ"ג	יום רביעי – יום מלא
סמסטר ב' תשפ"ג	יום רביעי – יום מלא

- *שעות ההוראה יימסרו בהמשך.
 *בנוסף יינתנו מספר קורסים בלמידה מרחוק.
 *התנסות מעשית בביה"ס תתקיים בשנה"ל תשפ"ג - בסמסטרים השלישי והרביעי בתוכנית
 *יייתכנו שינויים בלו"ז.

תנאי קבלה

1. לימודי ההוראה מיועדים **להנדסאים** בעלי תעודת בגרות מלאה בממוצע מעל 75, בעלי דיפלומה של הנדסאי **במקצועות: חשמל, אלקטרוניקה ומכונות.**
2. ממוצע ציונים 75 לפחות **בתעודת הנדסאים.**
3. על המועמדים לעבור בהצלחה את **ראיון קבלה ומבחן התאמה להוראה.** (מועד ועדת הקבלה יהיה במהלך חודש פברואר 2022, מועד מדויק ייקבע בהמשך)

שכר לימוד ותנאים נלווים

1. **דמי רישום:**
על המועמד לשלם דמי רישום על סך 280 ₪, שאינם מוחזרים.
2. **שכר הלימוד:**
גובה שכר הלימוד **לכל התוכנית** בשנת תשפ"ב הוא **14,042** ₪ בהתאם לתעריף המועצה להשכלה גבוהה עבור לימודים לתעודת הוראה לשנה"ל תשע"ח. שכר הלימוד **צמוד למדד** יולי 2021 שפורסם ב-15.08.2021 ולפיו יתעדכן שכר הלימוד.
שכר הלימוד ייפרסם לשתי שנות לימוד, כאשר שכר הלימוד לשנה"ל הבאה ייקבע בהתאם לגובה שכר הלימוד השנתי שיפורסם בתקנון שכר לימוד תשפ"ג.
3. **על הסטודנטים יחולו כל תשלומי החובה החלים על סטודנט הלומד בקמפוס המכללה, כגון דמי אבטחה ורווחה (855 ₪) וכיו"ב שהנם לשנה אקדמית אחת (ללא דמי אגודת הסטודנטים- תשלום רשות), כמפורט בתקנון שכר סטודנטים ממומנים ע"י גורמים חיצוניים**
ע"פ דוח ועדת מלץ סטודנט ישראל המקבל מימון מלא או חלקי במסגרת הסכמי עבודה או הסכמי שכר בין עובדים למעבידיהם, או במסגרת אחרת של מימון מוסדי, ממשלתי, ציבורי או אחר ישלם שכר לימוד גבוה ב-25% מגובה שכר הלימוד היסודי. לפיכך, גובה שכר הלימוד **לכל התוכנית (ללא קורסים חוזרים)** בשנת תשפ"ב לסטודנט הממומן על ידי צה"ל או משרד הביטחון הוא **17,552.50** ₪ נכון לשנה"ל תשפ"ב.

4. חישוב שכר לימוד: שכר הלימוד יחושב לפי נקודות זכות אליהן נרשם/ה הסטודנט/ית בפועל ולא פחות מסה"כ גובה שכר הלימוד בתוכנית כרשום בס.2, בשנות התקן הקבועות לתוכנית. כל גרירה מעבר לשנות התקן, גוררת חיוב בהתאם לתקנון שכר לימוד.

5. נוהל ביטול:

בהתאם לנוהל הפסקת/ ביטול לימודים בתקנון שכר לימוד תשפ"ב לתעודת הוראה.

לימוד המפורסם באתר המכללה.

הלוואות ומלגות

1. **משרד החינוך יעניק "הלוואה מותנית" בסך 5800 ₪ לכל שנת לימוד ועד לשתי שנות לימוד, להשתתפות במימון שכר הלימוד. ההלוואה תהפוך למענק בתנאי שהסטודנט יסיים את לימודיו בהצלחה ויעבוד במערכת החינוך מספר שנים ובהיקף לפי הפירוט שלהלן:**

עבור הלוואה בסך 5,800 ₪ שנת עבודה כנגד כל שנת הלוואה לפי היקפי המשרה שלהלן:

- בשנה הראשונה בהיקף של 1/3 משרה לפחות.

- בשנתיים שלאחר מכן בהיקף של 2/3 משרה לפחות.

עבור הלוואה בסכום העולה על סך 5,800 ₪ לפי היקפי המשרה שלהלן:

- שנת עבודה כנגד שנת הלוואה בהיקף של 2/3 משרה לפחות.

* ההלוואה המותנית תהפוך למענק לאחר סיום לימודיו, זכאות לתעודת הוראה ועבודה במערכת החינוך כמפורט בחוזר המערך המסיע המתפרסם מידי שנה.

2. **בנוסף, יוכלו לקבל מלגת פיס בגובה 10,000 ₪ או 5,000 ₪ בתמורה להתנדבות במעורבות חברתית בהיקף של 80 שעות או 40 שעות, בהתאמה ובהתאם להנחיות בחוזר מפעל הפיס לשנה"ל תשפ"ב. * קבלת מלגת מפעל הפיס מחייבת גם נטילת הלוואה מותנית.**

*מלגות מפעל הפיס מותנות בקבלת אישור ממפעל הפיס עבור התקציב המיועד למלגות מידי שנה.

ניתן לקבל מלגה זו בשנה הראשונה, בכפוף לקיום התוכנית עם מפעל הפיס באותה שנה.

*סטודנט שמקבל בשנה זו מלגה ממפעל הפיס, במסגרת אחרת, לא יהיה זכאי למלגה נוספת ממפעל הפיס במסגרת תכנית ההכשרה להוראה.

3. **המשתתפים בתוכנית מקרב פורשי צה"ל/פורשי כוחות הביטחון, שטרם מימשו את "סל הפרישה", או חלק ממנו, יוכלו לסבסד את חלקם בשכר הלימוד באמצעות הסכום העומד לרשותם ב"סל", ע"פ נהלי מנהל הפרישה ואמות המידה הקיימות. **מודגש כי נכון להפצת הקול קורא, טרם התקבל אישור על כך ממנהל הפרישה!!!****

פתיחת התוכנית מותנית במספר הנרשמים.

הנחיות לפעולה

1. **חברים הרואים עצמם מתאימים והעונים לתנאי הקבלה הנדרשים לתוכנית המוצעת ומעוניינים להשתתף בה, יפנו לדליה סלוצקי מנהלת תעסוקה צפון** במייל חוזר, עד לתאריך: **13/1/2022**, יש לציין את הפרטים הבאים: שם מלא, גיל, מספרי טלפון, כתובת מגורים, השכלה, דרגה צבאית, מועד פרישה מהשרות צבאי/ביטחוני וההתמחות המבוקשת: חשמל, אלקטרוניקה או מכונות.

טלפון: 03-6173540 או במייל: wzafon@tzevet.org.il

2. רשימת המועמדים תועבר לאחראי על התוכנית ביחידה להוראה במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, מר עודד רייכספלד, אשר ימשיך לנהל את הרשמת המועמדים והנחיותם באשר להליכים הנדרשים מהם לשם קבלתם ללימודי ההוראה במסגרת התוכנית ולצורך זימונם לזוועדת קבלה.

3. לקבלת פרטים נוספים ניתן לפנות למחלקה להוראה במכללת אורט בראודה

מר עודד רייכספלד, רכז התוכנית - בדואר אלקטרוני **engteach@braude.ac.il**

בהצלחה!

דליה סלוצקי

מנהלת תעסוקה צפון

"צוות" – ארגון גמלאי צה"ל