



מנהל הפרישה מצה"ל

המכללה האקדמית להנדסה
בראודה בכרמיאל

"צוות" - ארגון גמלאי צה"ל
יחידת התעסוקה

ט"ו אב תשע"ז

31 אוגוסט 2023

"קול קורא" להגשת מועמדות לתוכנית

"הנדסאים להוראת מקצועות המגמות הטכנולוגיות" - שנה"ל תשפ"ד

רקע

1. התוכנית "הנדסאים להוראת מקצועות המגמות הטכנולוגיות" יוצאת לדרך בשנת הלימודים תשפ"ד במתכונת חדשה המשלבת הכשרת הנדסאים להוראת מקצועות המגמות הטכנולוגיות בחינוך העל יסודי, עם אפשרות להמשך לימודים לתואר ראשון.
2. התוכנית מיועדת להכשיר פורשי צה"ל - חברי "צוות" ופורשי כוחות הביטחון להוראה בבתי ספר על יסודיים.
3. המחזור הראשון במתכונת החדשה יפתח ב 15 באוקטובר 2023.
4. תוכנית ההכשרה להוראה תתקיים במכללה האקדמית להנדסה בראודה בכרמיאל. (אפשרות הגעה מהמרכז ברכבת)
5. המכללה האקדמית להנדסה בראודה בכרמיאל מכשירה סטודנטים לתואר "בוגר במדעים" (B.Sc.) ולתואר "מוסמך במדעים" (M.Sc.) ומקנה לבוגריה השכלה הנדסית במקצועות נדרשים בתעשייה הישראלית.
6. המחלקה להוראה של המכללה מכשירה כח אדם מיומן ברמה אקדמית גבוהה להוראת מקצועות הנדסיים טכנולוגיים בבתי ספר על-יסודיים, בשיטות וגישות הוראה מתקדמות. השתלבות בוגרי התוכנית עונה על הצורך הרב במורים שהינם בעלי השכלה מבוססת בתחומי ההנדסה ומסוגלים לפתח ולקדם הוראה ולמידה ברמה גבוהה במערכת החינוך העל-יסודי.
7. 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.

מטרה

מטרת התוכנית הינה להכשיר בעלי פוטנציאל מתאים להוראה בתחומי הטכנולוגיה (חשמל, אלקטרוניקה, תכנה, מכונות, תעו"ן, תחבורה מתקדמת, ביוטכנולוגיה) 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 מקצוע במסגרת הקריירה השנייה/הנוספת ולא פחות מכך שליחות.

שותפים לתוכנית

לתוכנית "הנדסאים להוראת מקצועות המגמות הטכנולוגיות" שותפים: משרד החינוך - מנהל עובדי הוראה, המכללה האקדמית להנדסה בראודה בכרמיאל, אגף כוח אדם במטה הכללי - מח' מופ"ת (מינהל הפרישה), ו-"צוות" - ארגון גמלאי צה"ל.

מסגרת ומבנה התוכנית

1. לימודי תעודת ההוראה (תעודת מורה מוסמך בכיר) יתקיימו במכללה האקדמית להנדסה בראודה בכרמיאל, וההתנסות תתקיים בבתי – ספר, ברחבי הארץ – בשאיפה בסמוך ככל האפשר למקום המגורים של הסטודנטים.
2. מועד פתיחת שנת הלימודים – **ביום א', ל' בתשרי תשע"ד 15.10.2023**
3. משך לימודי התעודה **ארבעה סמסטרים (כולל סמסטר קיץ)**.
4. המשך מחייב הוא 16 נ"ז של קורסים אקדמיים מתוך התוכנית לתואר ראשון שיתקיימו בלמידה מרחוק.
5. לימודי ההוראה יכללו יום לימודים אחד בלבד בשבוע במכללה בכרמיאל. לימודי נוספים בלמידה מרחוק (בזום) ביום נוסף אחה"צ.
6. בשני הסמסטרים הראשונים התנסות בבית ספר.
7. מקצועות ההוראה /התמחויות הלימוד לבחירה במסגרת התוכנית: **חשמל, אלקטרוניקה, תוכנה, מכונות, תעו"ן, תחבורה מתקדמת, ביוטכנולוגיה.**
8. **מספר המקומות מוגבל.**

מבנה התוכנית

1. תוכנית הלימודים **לתעודה** מזכה את הבוגר ב- 48 נקודות זכות (נ"ז).
2. הלימודים מחולקים לשלושה תחומים עיקריים:
 - א. **נושאי החובה** הנדרשים מכל מורה במדינת ישראל לתעודת ההוראה בהיקף של 26 נ"ז.
 - ב. קורסים העוסקים **בהוראה טכנולוגית** של תחום התוכן בהיקף של 10 נ"ז.
 - ג. **התנסות מעשית בהוראה** בהיקף של 12 נ"ז. (תחום זה יתקיים בבית ספר בו מלמדים לימודים טכנולוגיים, ברחבי הארץ, ובמהלכו לכל סטודנט יוצמד מורה מאמן ותיק ומנוסה וכן מדריך פדגוגי אקדמי מטעם המכללה).
3. **בתום הלימודים** (ובכפוף להשלמת 16 נ"ז נוספות של תואר ראשון) **המשתתף יקבל תעודת מורה מוסמך בכיר**. הלימודים יחושבו כנקודות זכות באם יחליט בעתיד להמשיך את לימודיו במתווה המוצע לקראת תואר ראשון B.Ed, בחינוך מדעי על יסודי הכולל גם **תעודת הוראה נוספת** להוראת מדע על יסודי.
4. **המשך הלימודים לתואר ראשון** לפי המתווה המוצע, יקנה למסיים התוכנית **זיכוי של 106 נ"ז מתוך 180 נ"ז** הנדרשים לתואר B.Ed.

הכרה בוותק – בהתאם לשיקולי משרד החינוך, ניתן לקבל הכרה מלאה או חלקית בוותק בתחום המקצועי המתאים לתעודה.

תנאי קבלה

1. לימודי ההוראה מיועדים לפורשי צה"ל - חברי "צוות"/פורשי כוחות הביטחון **בעלי דיפלומה של הנדסאי במקצועות: חשמל, אלקטרוניקה, תוכנה, מכונות, תעו"ן, ביוטכנולוגיה בממוצע 75 ומעלה ובעלי ניסיון בתחום המקצועי.**
2. על המועמדים לעבור בהצלחה מבחני מיון.

שכר לימוד

1. עלות כוללת לכל התכנית היא 100% שכר לימוד אוניברסיטאי (עומד כיום על פחות מ 15,000 ₪) הנפרש על כל 4 הסמסטרים. אפשרויות למלגות ממפעל הפייס והלוואה מותנית בהנחיות משרד החינוך. שכר הלימוד משולם במלואו למכללה על-ידי המשתתף בתוכנית.
2. הלומדים בתוכנית יוכלו לקבל מלגת פיס בגובה 10,000 ₪ או 5,000 ₪ בתמורה להתנדבות במעורבות חברתית בהיקף של 80 שעות או 40 שעות, בהתאמה להנחיות בחוזר מפעל הפיס.
3. משרד החינוך יעניק "הלוואה מותנית" בסך - 11,600 ₪, וזאת תמורת התחייבותו של המשתתף בתוכנית להשתלב במשרת הוראה עם סיום הכשרתו.
4. 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.

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: 15.9.23. תוך שהם מציינים את הפרטים הבאים: שם מלא, גיל, מספרי טלפון, כתובת מגורים, השכלה, דרגה צבאית, מועד פרישה מהשרות צבאי/ביטחוני וההתמחות המבוקשת ללימודים.

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

2. רשימת המועמדים תועבר ליחידת הרישום במכללה הטכנולוגית להנדסה בראודה בכרמיאל, אשר תמשיך לנהל את הרשמת המועמדים והנחיתם באשר להליכים הנדרשים מהם לשם קבלתם ללימודי ההוראה במסגרת התוכנית ולצורך זימונם לראיון קבלה.
3. פרטים נוספים ניתן לקבל מרכז התכנית: ד"ר דן קופרמן: danc@braude.ac.il נייד 054-9910116.

בהצלחה!

דליה סלוצקי

מנהלת תעסוקה צפון

"צוות" – ארגון גמלאי צה"ל