

אפריל 2020

## **“קול קורא” להגשת מועמדות לתוכנית “מהנדסים והנדסאים להוראת מקצועות טכנולוגיים” – תשפ”א**

### **רקע**

1. התוכנית “מהנדסים והנדסאים להוראת המקצועות הטכנולוגיים” יוצאת לדרך בשנת תשפ”א.
2. התוכנית מיועדת להכשיר פורשי צה”ל - חברי “צוות” ופורשי כוחות הביטחון להוראה בבתי ספר על יסודיים.
3. הלימודים, עבור מחזור זה, יחלו באוקטובר תשפ”א וימשכו על פני 4 סמסטרים (ללא סמסטר קיץ).
4. **לפורשי צה”ל - חברי “צוות”** ולפורשי כוחות הביטחון, יש ערך מוסף גבוה ומשמעותי ביותר, בשל המוטיבציה ויכולתם האינטלקטואלית ובשל בשלותם והניסיון הרב בהדרכה אותו צברו במהלך שירותם הצבאי - ביטחוני

### **מטרה**

מטרת התוכנית להכשיר אנשים בעלי פוטנציאל מתאים להוראה בתחומי הטכנולוגיה לבתי ספר על יסודיים במטרה לטייב את כוח ההוראה בחינוך הטכנולוגי בהתאם לביקוש הרב למורים בתחומים הללו. התוכנית תסייע בידם לעשות את המעבר הנכון מהמסגרת הצבאית-ביטחונית, בהם פעלו שנים רבות, למסגרות חינוכיות, ובכך לשלב במערכת החינוך כוחות הוראה איכותיים הרואים בהוראה מקצוע במסגרת הקריירה השנייה/הנוספת ולא פחות מכך שליחות ורצון לתרום למערכת החינוך מהידע והניסיון שלהם.

### **שותפים לתוכנית**

לתוכנית “מהנדסים והנדסאים להוראת המקצועות הטכנולוגיים” שותפים: **משרד החינוך** - מנהל עובדי הוראה, **סמינר הקיבוצים** - המכללה האקדמית לחינוך לטכנולוגיה ולאמנויות, אגף כח אדם במטה הכללי - **מרכז מופת**, ו- **“צוות” - ארגון גמלאי צה”ל**.

### **מסגרת ומבנה התוכנית**

1. הלימודים יתקיימו בימי שני בסמינר הקיבוצים וימשכו 4 סמסטרים רצופים. ההתנסות תתקיים בסמסטר השלישי והרביעי ללימודים, ובמידת האפשר תתקיים במסגרת הלימודים ביום שני.
  2. מועד פתיחת שנת הלימודים - **אוקטובר 2020**
  3. רשימת התמחויות הלימוד לבחירה במסגרת התוכנית: חשמל ואלקטרוניקה, רכב ומכוונות, תעשייה וניהול, מחשבים (תוכנה ותקשוב), אדריכלות ובניין.
- בשנת תשפ”א תפתחנה שתי התמחויות, בהלימה למספרי הנרשמים.

## מבנה התוכנית

1. תוכנית הלימודים מזכה את הבוגר ב- 48 נ"ז.
2. הלימודים מחולקים לשלושה תחומים עיקריים:
  - א. קורסים בחינוך ופדגוגיה הנדרשים מכל מורה במדינת ישראל לתעודת ההוראה בהיקף של 22 נ"ז.
  - ב. קורסים העוסקים בהוראת המקצועות הטכנולוגיים של תחום התוכן 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.
3. בתום הלימודים המשתתפים יקבלו תעודת מורה מוסמך בכיר. להנדסאים, הלימודים יחושבו כנקודות זכות אם יחליטו בעתיד להמשיך את לימודיהם לקראת תואר ראשון במקצועות הטכנולוגיים B.EdTech.

**הכרה בוותק** – ותק קודם בעבודה, למי שעסק בתחום הדעת אליו הוא מוכשר ללמד, יוכר כוותק לשכר במסגרת הסכמי השכר כאמור, **בכפוף לאישור אגף כוח אדם בהוראה במשרד החינוך**.

## תנאי קבלה

1. מועמדים הזכאים לתעודת בגרות.
2. הנדסאים או מהנדסים בעלי דיפלומה במקצועות: חשמל ואלקטרוניקה, מכונות ורכב, מחשבים/תוכנה, תעשייה וניהול, אדריכלות ובניין.
3. **ועדת קבלה וכנס למתעניינים יתקיימו בתאריך: 8.6.20 בין השעות: 12:00-15:00** (בשלב זה דרך מערכת זום) במסגרת ועדת הקבלה יבחנו בין היתר המוטיבציה לעסוק בחינוך ונכונות המועמדים להשתלב בהוראה בבתי ספר על - יסודיים עם סיום ההכשרה ולאחר שיעמדו בדרישות ההסמכה לתעודה. במפגש יינתנו הסברים לגבי התכנית מבחינת התכנים הנלמדים והדרישות מהסטודנטים.

## שכר לימוד

- עלות כוללת לתעודת "מורה מוסמך בכיר" היא: **22,000** ₪. שכר הלימוד ישולם במלואו למכללה על-ידי המשתתף בתוכנית. גובה שכר הלימוד **לכל שנה בתוכנית** בשנים תשפ"א ותשפ"ב הוא: **10,960** ₪. שכר הלימוד ייפרס לשתי שנות לימוד, ובנוסף ישולמו 40 ₪ לכל שנה בגין ביטוח תאונות אישיות.
1. שכר הלימוד אינו כולל שלושה קורסים המתקיימים דרך מכון מופת: עזרה ראשונה, ביטחון ובטיחות וזה"ב (שני האחרונים מקוונים).
  2. משרד החינוך יעניק "הלוואה מותנית" בסך 5,800 ₪ בכל אחת משתי שנות הלימוד, וזאת תמורת התחייבותו של המשתתף בתוכנית להשתלב במשרת הוראה עם סיום הכשרתו. הלוואה מותנית זו תינתן בכפוף לאישור משרד החינוך לקראת שנת תשפ"א.
- בנוסף, יוכלו לקבל מלגת מפעל הפיס בסך 5,000 ₪ בכל אחת משתי שנות הלימוד כנגד 40 שעות מעורבות חברתית כמפורט בחוזר המערך המסייע לשנה"ל תש"ף. (סה"כ 10,000 ₪ תמורת 80 שעות תרומה לקהילה לכל התוכנית).

המשתתפים בתוכנית מקרב פורשי צה"ל/זרועות 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 למנהלת התעסוקה של מחוזות דן ושרון – אילנה שורר, עד ה- 21.5 תוך שהם מציינים את הפרטים הבאים: **שם מלא, גיל, מספרי טלפון, כתובת מגורים, השכלה, דרגה צבאית, מועד פרישה מהשרות צבאי/ביטחוני וההתמחות המבוקשת.**  
טלפון: 03-6173536/8 או במייל: [wcenter@tzevet.org.il](mailto:wcenter@tzevet.org.il)
2. רשימת המועמדים תועבר ליחידת הרישום ב"מכללה האקדמית לחינוך סמינר הקיבוצים", אשר תמשיך לנהל את הרשמת המועמדים והנחייתם באשר להליכים הנדרשים מהם לשם קבלתם ללימודי ההוראה במסגרת התוכנית ולצורך זימונם לראיון קבלה.
3. לקבלת פרטים נוספים ניתן לפנות ליחידת הרישום ב"מכללה האקדמית לחינוך סמינר הקיבוצים", בטלפון 036902323

**בהצלחה!**

**אילנה שורר**  
**מנהלת התעסוקה במחוזות דן ושרון**  
**"צוות" – ארגון גמלאי צה"ל**