



סכניון – מכון טכנולוגי לישראל מנהל הפרישה מצה"ל "צוות" - ארגון גמלאי צה"ל יחידת התעסוקה

21 בינואר 2021
ח' בשבט תשפ"א

תכנית "מבטים 1 בצפון", מחזור ד' (שנה"ל תשפ"א) "קול קורא" – להגשת מועמדות ללימודים

רקע

1. תכנית "מבטים", הינה תכנית ייחודית המיועדת לבוגרי הסכניון או לבוגרי אוניברסיטאות מצטיינים בתחומי המדעים הטכנולוגיה והמתמטיקה. התוכנית תכשיר פורשי צה"ל חברי "צוות" ופורשי כוחות הביטחון להוראה בחטיבות העליונות.
2. מחזור לימודי ההוראה בסמסטר אביב בשנה"ל תשפ"א, יפתח ב- 21 במרץ 2021 ומתוכנן להסתיים בינואר 2023.
3. לפורשי צה"ל - חברי "צוות" ערך מוסף גבוה ומשמעותי ביותר בשל המוטיבציה הערכית שלהם, יכולתם האינטלקטואלית, בשלותם והניסיון הרב אותו צברו במהלך שירותם הצבאי - ביטחוני.
4. ייחודיות התוכנית הינה באפשרות להתמחות בהוראה של שני מקצועות (למשל פיזיקה ומתמטיקה, מתמטיקה ומדעי המחשב, כימיה וביולוגיה וכדומה). התכנית מציעה הכשרה בפדגוגיה ייעודית להוראת כל אחד ממקצועות המדעים, טכנולוגיה ומתמטיקה, באיכות שרק הסכניון יכול להציע, אבל בסביבה קהילתית ותומכת עם יחס אישי לכל סטודנט. התכנית משלבת התנסות משמעותית בבתי הספר, עבודה עם מורים בעלי שיעור קומה, וכמובן אפשרות לעבור למסלול תואר שני מחקרי על בסיס ההישגים לאחר סמסטר אחד או שניים¹.

מטרה

5. הכשרת דור העתיד של מדינת ישראל במקצועות המדעים הטכנולוגיה וההנדסה בעלת חשיבות מכרעת לחוסנה הכלכלי והחברתי של מדינת ישראל. מורים טובים הם סוכני השינוי החשובים ביותר להשגת מטרה זו. מטרת התוכנית להכשיר אנשים עם רקע אקדמי איתן במדעים, טכנולוגיה ומתמטיקה להוראה איכותית ומעמיקה של מקצועות אלה ולהוביל שינוי במערכת החינוך בישראל. מטרה נוספת היא לסייע לסטודנטים במעבר מהמסגרת הצבאית-ביטחונית בה הם פעלו שנים רבות למסגרות חינוכיות שונות במהותן. אנו מבקשים להשביח את מערכת החינוך בישראל ע"י החדרה של כוח אדם איכותי ברמה אישית ומקצועית-פדגוגית, התופס את העיסוק בהוראה וחינוך במסגרת הקריירה השנייה כשילוב בין עבודה מרתקת ושליחות, ובדרך זו לתרום לחוסנה הכלכלי והחברתי של ישראל.

שותפים לתוכנית

6. לתכנית "מבטים 1" שותפים: "צוות" – ארגון גמלאי צה"ל, "הסכניון" – המכון הטכנולוגי לישראל, אגף כוח אדם במטה הכללי – מרכז מופת, מנהל הפרישה.

מסגרת ומבנה התוכנית

7. הלימודים יתקיימו בפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה, בטכניון - מכון טכנולוגי לישראל.
8. מועד פתיחת שנת הלימודים - סמסטר אביב: 21 במרץ 2021.

¹ מותנה במציאת מנחה ובהתאמה למחקר ובאישור דיקנית הפקולטה לחינוך-מדע וטכנולוגיה.

9. **משך הלימודים – 3 סמסטרים.** הלימודים יתקיימו בסמסטר אביב וחורף, לא יתקיימו לימודים בסמסטר קיץ.
10. **ימי הלימוד - יום בשבוע בטכניון - יום ג' מ 8:30 - 20:30** (תלוי במערכת של כל סטודנט). ניתן להירשם גם לקורסי בחירה מקוונים סינכרוניים שמוצעים בימי ראשון או שני בבוקר (8:30 – 10:30) או לאחר השעה 16:30. **חצי יום נוסף בשבוע בבתי הספר, במשך שני סמסטרים.** ההתנסות המעשית יכולה להיות בבית ספר סמוך למקום מגורי הסטודנט, ביום על פי בחירת הסטודנט, ובלבד שביה"ס והמורה המאמן אושרו על ידנו.
11. **מבנה התוכנית –** חינוך כללי ואוריינות מחקר, מתודיקה של הוראת המקצוע (ניתן, אך לא חובה, להתמחות במתודיקה להוראת שני מקצועות), התנסות מעשית בבתי הספר. סטודנטים שהרקע הדיסציפלינארי שלהם לא מתאים למסלול ההוראה בו הם מבקשים להתמחות יחויבו בלימודי השלמה בפקולטות המדעיות וההנדסיות בטכניון.

מסלולי ההתמחות בהוראה האפשריים ומידע נוסף

12. הוראת האלקטרוניקה-חשמל, ביולוגיה, טכנולוגיה-מכונות, כימיה, מדעי המחשב, מתמטיקה לחטיבת ביניים ולחטיבה העליונה, פיזיקה, ומדע וטכנולוגיה לכל (מוט"ל).
13. בוגרי התוכנית יקבלו מהטכניון תעודת גמר של **חוג לאחר תואר**, שקולה לתעודת הוראה לבתי הספר העל-יסודיים (זי-יב).
14. לימודים קודמים אשר להם ערך להכשרה להוראה ו/או בדיסציפלינה, (בכפוף להחלטת הפקולטה, בהתאם למדיניות המועצה להשכלה גבוהה – המל"ג) יוכרו.

תנאי קבלה

15. לימודי ההוראה מיועדים לפורשי צה"ל, חברי "צוות", פורשי כוחות הביטחון, משטרה ושב"ס שהינם בוגרי ה"טכניון" (תואר ראשון/שני) או בוגרים מצטיינים באוניברסיטאות בארץ בתואר מדעי/טכנולוגי.
16. **ועדות הקבלה** ייערכו במהלך חודש ינואר 2020 (מועד מדויק יפורסם בהמשך)

שכר לימוד

17. **א. סטודנטים שיתקבלו לתכנית פטורים מתשלום שכר לימוד.**
ב. העלויות לתשלום במהלך הלימודים הינן: 1. ערכת הרשמה בסך 459 ₪. 2. אגרה שנתית בגובה של כ-1,000 ₪ לביטוחים, אגרות, אישורים וכו'.

הנחיות לפעולה

18. חברים הרואים עצמם מתאימים והעונים לתנאי הסף הנדרשים לתוכנית המוצעת ומעוניינים להשתתף בה, **יפנו במייד לזליה-מנהלת התעסוקה במחוז הצפון -050 2819533** תוך שהם מציינים את הפרטים הבאים: שם מלא, גיל, מספרי טלפון, כתובת מגורים, השכלה (תואר I ו-II), דרגה צבאית, מועד פרישה מהשרות צבאי/ביטחוני, מועד יציאה לחופשת שחרור ומסלולי לימודי ההוראה המבוקשים (כמפורט בסעיף 12 לעיל).
19. **על המועמדים להכין העתק: תעודות השכלה, גיליונות ציונים, תעודת זהות ותמונה.**
20. רשימת המועמדים, גיליונות הציונים ושאר החומר יועברו למרכזת לימודי הסמכה בפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה, אשר תמשיך לנהל את הרשימת המועמדים והנחיותם באשר להליכים הנדרשים מהם לשם קבלתם ללימודי ההוראה במסגרת התכנית.
21. באם השתתפת בלימודים אלו בעבר או באם הינך לומד כעת, מכתב זה איננו רלוונטי לגביך.
22. **נשמח לעמוד לרשותכם בכל עת לקבלת פרטים נוספים אודות התכנית, לברור והנחייה.**

בהצלחה!!!

דליה סלוצקי
 מנהלת תעסוקה מחוז הצפון
 "צוות" ארגון גמלאי צה"ל