

17/3/2025

"צוות - הטובים בחינוך" - "מעל ומעבר"

"קול קורא" לבעלי תארים ריאליים להגשת מועמדות ללימודי הסבה להוראה למקצועות מתמטיקה, פיזיקה, מדעי המחשב, מדעי הנתונים וכימיה ב"מכללת בית ברל" לשנה"ל תשפ"ו

רקע -

1. תוכנית "צוות-הטובים בחינוך"- "מעל ומעבר" נועדה להכשיר אנשים בעלי פוטנציאל מתאים לחינוך ולהוראת המקצועות הריאליים בבתי הספר העל יסודי (ברמה של 4, 5 יח"ל).
2. התכנית מיועדת לבעלי תואר במקצועות ההנדסה עתירי המתמטיקה (הנדסת חשמל, הנדסת מחשבים, אווירונאוטיקה, ועוד), ו/או לבעלי השכלה אקדמית (עדיפות לתארים מתקדמים) במדעי המחשב, במתמטיקה או פיזיקה ממוסד לימודים המאושר על ידי המועצה להשכלה גבוהה.
3. התוכנית נועדה לסייע בידכם לעשות את המעבר מהמסגרת הצבאית-ביטחונית לעולם ההוראה, ובכך לצרף למערכת החינוך אנשים איכותיים הרואים בחינוך ובהוראה קריירה שנייה ושליחות.
4. לפורשי צה"ל ולכוחות הביטחון ישנו ערך מוסף גבוה ומשמעותי ביותר בשל המוטיבציה הערכית שלהם, יכולתם האינטלקטואלית, בשלותם והניסיון הרב אותו צברו במהלך שירותם הצבאי-ביטחוני וכנגזרת מכך, לתרום תרומה מכרעת להשבחת ההוראה במע' החינוך, ובכך לתרום לחוסנה של המדינה.

מטרות -

5. להכשיר מורים מומחים למקצועות ריאליים מתמטיקה, פיזיקה, מדעי המחשב, מדעי הנתונים וכימיה, לעידוד תלמידים לבחור ברמה מוגברת (לבגרות 4 ו-5 יחידות לימוד).
6. להקים "סיירת מורים" איכותית שתהווה "ראש חץ" במערכת החינוך.

שותפים לתוכנית -

7. שותפים: "צוות" – ארגון גמלאי צה"ל, משרד החינוך – מינהל עובדי הוראה, אגף בכיר לכח אדם בהוראה, אגף בכיר הכשרה והתמחות עובדי הוראה ואגף פיתוח מקצועי עובדי הוראה, "המכללה האקדמית בית ברל" – הפקולטה לחינוך ואכ"א – מופת – מנהל הפרישה.

מסגרת ומבנה התוכנית -

8. הלימודים יתקיימו ב"מכללה האקדמית בית ברל" כתוכנית ייחודית במסלול העל יסודי.
9. משך הלימודים – שנה אקדמית אחת (שני סמסטרים בלימודי יום מלאים). יומיים בשבוע: יום ב' (יום פדגוגיה) ויום נוסף תלוי במקצוע.
10. **רכיבי התכנית –**
 - א. **מוקד עיוני:** במסגרתו יילמדו **קורסי חינוך ופדגוגיה מבוססי שדה בזיקה להוראת מקצועות מתמטיקה, פיזיקה, מדעי המחשב, כימיה ומדעי הנתונים**. נושאים וסוגיות המהווים תשתית כללית בהכשרתו של כל מורה ומחנך: נירופדגוגיה יישומים, מיהול וחינוך כיתה, סוגיות בפסיכולוגיה, הערכת לומדים ועוד.
 - ב. **מוקד תוכני:** מודולה ללימוד עצמי מונחה בטרם תחילת ההכשרה ובמהלכה (נושאים בתכנית הלימודים ברמה של 5 ו-4 יחידות).
 - ג. **מוקד פדגוגי:** שיעסוק באיתור, הבנה וניתוח קשיים ותפיסות שגויות של תלמידים כמו גם בפיתוח אסטרטגיות להתמודדות עם קשיים אלו בגישה מטפחת ולא ממיינת ואסטרטגיות הוראה תוך הדגשת שילוב הטכנולוגיה בהוראה ובהערכה.
 - ד. **התנסות מעשית מודרכת:** המבוססת על תצפיות והוראה בכיתות ועל מתודות של ניתוח מקרים כמו: הוראת עמיתים, התנסות בסימולציות הוראה, תיעוד של מצבי הוראה שונים שישמשו בסיס לדיון, למשוב וללמידת עמיתים.

ה. **עזרה וליווי במציאת תעסוקה:** בשנת ההכשרה תתקיימנה פעילויות לתמיכה בהשמה של משתתפי התכנית בבתי ספר: מתן מידע וסדנאות להכנה לכניסה לעולם העבודה. הפעילויות תתקיימנה הן ע"י המכללה והן ע"י "צוות" – ארגון גמלאי צה"ל.

ו. **ליווי בשנה א' ושנה ב' בהוראה (לאחר קבלת תעודת ההוראה)** - הליווי ייערך באמצעות יצירת קהילה של בוגרים שתמשיך לתפקד כקהילה גם לאחר סיום הלימודים, תוך יצירת זיקה לסדנאות ההתמחות.

תעודת ההוראה ורישיון הוראה -

11. לאחר סיום שנת ההכשרה והשלמת החובות האקדמיים, יקבלו בוגרי התכנית **תעודת הוראה** לבית הספר העל יסודי, בה יצויין כי למד בתכנית "מעל ומעבר" בהתמחות שאותה למד להוראת 4,5 יח"ל לבגרות. תעודה זו מוענקת ע"י "המכללה האקדמית בית ברל".

12. השנה הראשונה לעבודה במערכת החינוך, לאחר קבלת תעודת ההוראה, היא שנת התמחות, במהלכה המורים החדשים מלווים ע"י חונכים בבית הספר, מקבלים משוּב מחונכים אלו וממנהלי בתי ספר, מוערכים ע"י מנהלי בתי ספר ומשתתפים בסדנת התמחות (סטאז) בתשלום המתקיימת באחד ממוסדות ההכשרה. השלמת חובות ההתמחות וקבלת הערכה מתאימה, מזכות **ברישיון הוראה**. רישיון הוראה הוא מסמך **המופק ע"י משרד החינוך**.

תנאי קבלה -

13. הלימודים מיועדים לבעלי תואר במקצועות ההנדסה עתירי מתמטיקה/ פיזיקה/מדעי המחשב (הנדסת חשמל, הנדסת מחשבים, הנדסת מכונות אווירונאוטיקה, אופטיקה וכו'), ואז לבעלי השכלה אקדמית (עדיפות לתארים מתקדמים) ממוסד לימודים המאושר על ידי המועצה להשכלה גבוהה.

14. **להלן פירוט לוחות הזמנים למעוניינים להירשם לתוכנית:**

הפעילות	לוח	הערות
כנס הסברה לשנה"ל תשפ"ו בהשתתפות מנכ"ל צוות	16: 00-17: 30 ,19/5/25	יש להירשם מראש לכנס (החברים שיגישו מועמדות ירשמו אוטומטית לכנס)
ראיונות היכרות לשנה"ל תשפ"ו	9: 00-12: 00 ,17/7/25	
ראיונות היכרות לשנה"ל תשפ"ו	9: 00-12: 00 ,28/8/25	
ראיונות היכרות לשנה"ל תשפ"ו - מאסף	יקבע בהמשך	
יום היערכות לתוכנית וכנס פתיחת הלימודים	כשבוע לפני תחילת הלימודים	נוכחות חובה!
מועד פתיחת שנה"ל תשפ"ו שיחת פתיחה בהשתתפות מנכ"ל צוות	27/10/25	

שכר לימוד ותמריצים -

15. **עלות שכר לימוד לשנה"ל אחת** כ-15,265 ₪ (שכר הלימוד משולם במלואו למכללה ע"י המשתתף בתוכנית ויעודכן לאור הנחיות הות"ת). עבור כל 1 ש"ש (שעה שנתית) השלמה דיסציפלינארית יחויב הסטודנט בשכר לימוד בסך 636 ₪. שכר הלימוד ולימודי ההשלמה צמודים למדד יולי 2025. בנוסף, יגבה בעבור שרותי מחשוב, דמי שמירה, סיור ודמי רווחה סכום בסך 600 ₪ וכ-300 ₪ עבור קורס עזרה ראשונה (פטור יינתן באם יוצג אישור על הכשרה זו).

16. **"הלוואה מותנית"** - יתכן הסדר לקבלת הלוואה ע"ס 11,500 ₪ בכפוף לאישור משרד החינוך, תמורת התחייבותו של המשתתף בתוכנית להשתלב במשרת הוראה עם סיום הכשרתו (בהיקף של לפחות 1/3 משרה במהלך שנת לימודים בכפוף להנחיות משרד החינוך. היה ועמד בהתניה, ההלוואה תהפוך למענק). הלוואה זו תינתן למשתתף, באמצעות "בנק מסד", במהלך תקופת הלימודים. **יובהר כי ההחלטה על הענקת ההלוואה המותנית היא תחת שיקולו של משה"ח ואין למכללה או ל"צוות" יכולת להשפיע על החלטה ו/או מועד קבלתה ממש"ח.**

17. **מלגת משרד החינוך** - למתאימים תיתכן קבלת מלגת משרד החינוך תמורת שעות התנדבות, כאשר ימי מילואים מוכרים כחלק משעות ההתנדבות המזכות במלגה. המלגות ניתנות ללומדים אשר ניצלו את ההלוואה המותנית של משרד החינוך (על סך 11,500 ₪). **יובהר כי ההחלטה על הענקת המלגה היא תחת שיקולו של משרד החינוך ואין למכללה או ל"צוות" יכולת להשפיע על ההחלטה ו/או מועד קבלת המלגה.**

18. **"סל הפרישה"** - המשתתפים בתוכנית מקרב פורשי צה"ל/כוחות הביטחון, שטרם מימשו את הסל או חלק ממנו, יוכלו לסבסד את חלקם בשכר הלימוד באמצעות הסכום העומד לרשותם ב"סל", על פי נהלי מנהל הפרישה.
19. **"סל הכשרה"** - חברי "צוות" יוכלו להגיש בקשת סיוע לסבסוד חלק משכר הלימוד, הסיוע זה מחייב עמידה בקריטריונים ואישור ועדת "סל הכשרה".

אפשרות להרחבת הסמכה להוראת מקצוע נוסף -

20. מועמדים מתאימים יוכלו בשנת ההכשרה להרחיב הסמכתם גם להוראת מקצוע נוסף (לדוגמה פיזיקה ומתמטיקה, או מדעי המחשב ומתמטיקה). הם יידרשו ליום לימודים נוסף. הלימודים להרחבת ההסמכה יילמדו ברובם בשנת ההכשרה.

הנחיות לפעולה -

21. חברים הרואים עצמם מתאימים ועונים לתנאי הסף הנדרשים לתוכנית המוצעת ומעוניינים להשתתף בה, ואושרו ע"י חטיבת הסגל **יפנו למנהלת התעסוקה במחוז שרון ב"צוות" – זהבית יהודה במייל:**
wsharon@tzevet.org.il תוך ציון הפרטים הבאים:
- שם מלא, תעודת זהות, גיל, מספרי טלפון, כתובת מגורים, אימייל, השכלה (לפרט את התואר I ו-II), דרגה צבאית, מועד פרישה מתוכנן מהשירות הצבאי, וחוג לימודי ההוראה המבוקש (כמפורט בסעיף 13 לעיל).**
22. רשימת המועמדים תועבר למכללה האקדמית "בית ברל", בה ינהלו את הרשמת המועמדים והנחייתם באשר להליכים הנדרשים מהם לשם קבלתם ללימודי ההוראה, ולצורך זימוןם לפגישת התיאום.
23. המבקשים להגיש מועמדות **יבינו מראש** את המסמכים הבאים: **אישור תואר/ים, מלווה בצילום של גיליונות הציונים המקוריים מהמוסד/ות האקדמי/ים בו למדו.** מסמכים אלה יועברו ל"מכללה האקדמית בית ברל" לכשתתבקשו לעשות כן.
24. נשמח לעמוד לרשותכם בכל עת לקבלת פרטים נוספים אודות התכנית, לברור ולהנחיה.

בהצלחה!!!

זהבית
יהודה
ר' תחום תעסוקה מחוז השרון

רוית
לגזיאל
מנהלת מחוז השרון