



# לימודים לתעודת הוראה במקצועות הטכנולוגיים ובמתטיקה

מעוניינים באפשרות תעסוקתית נוספת,  
בהוראה או במסגרות הדרכה בתעשייה וארגונים?

אוהבים עבודה עם אנשים, בפרט עם בני-נוער?

רוצים לפתח את כישורי ההדרכה וההנחיה שלכם?

רואים בחינוך והוראה שליחות ומחפשים אתגר חברתי ואישי?



המחלקה להוראה במכללה מכשירה סטודנטים להנדסה ואקדמאים בתחומי ההנדסה להוראה בבתי הספר העל יסודיים ומעניקה תעודות הוראה בתחומים הבאים: ביוטכנולוגיה, מדעי המחשב, תעשייה וניהול, חשמל ואלקטרוניקה, מכונות, ומתמטיקה.

מטרת התוכנית היא להכשיר בוגרים בעלי ידע מעמיק ומקיף באחד מתחומים אלו, כך שיוכלו להשתלב בהוראה במגמות הטכנולוגיות במערכת החינוך.

השתלבות בוגרי התוכנית תענה על הצורך הרב במורים שהם בעלי השכלה פורמאלית מבוססת במתמטיקה ובתחומי ההנדסה ומסוגלים לפתח ולקדם לימודי מדע וטכנולוגיה ברמה גבוהה במסגרות החינוך העל-יסודי.

מה כוללת תוכנית הלימודים?

היקף התכנית הוא 48 נקודות זכות וניתן לפרוש את הלימודים על פני שנה אחת או יותר, תוך התאמת תכנית אישית לכל סטודנט.

תכנית ההכשרה כוללת קורסים בנושאים: פסיכולוגיה, סוציולוגיה ופילוסופיה של החינוך, שיטות הוראה והערכה, תכנון נושא והצגתו, שיטות מחקר במדעי-החברה, כתיבת חומרי לימוד, הוראה בסביבות טכנולוגיות מתקדמות, ומגוון קורסי העשרה. מסלול הלימודים כולל התנסות משמעותית בהוראה בבתי-הספר תוך כדי הדרכה וליווי אישי.

למי מיועדת התוכנית?

התכנית מיועדת לסטודנטים להנדסה, מהנדסים ואקדמאים בתחומים: ביוטכנולוגיה, מדעי המחשב, תעשייה וניהול, חשמל ואלקטרוניקה, מכונות ומתמטיקה או בתחומים קרובים להם.



## מהם היתרונות של לימודי הוראה במכללה?



1. אחד המוסדות האקדמיים הבודדים בארץ המכשירים מורים למגמות הטכנולוגיות בתיכונים.
2. סגל מקצועי בכיר בעל מגוון התמחויות וראייה רחבה.
3. יחס אישי, ליווי ותמיכה של סגל המחלקה.
4. אפשרות לשלב הוראה עם עבודה כמהנדסים.
5. דגש על הקניית כישורי הנחייה ועמידה מול קהל.

## התמחות בהוראה (סטאד')

מיועדת לבעלי תעודת הוראה בשנת עבודתם הראשונה בבית הספר. במהלך השנה מקבל המורה ליווי של חונך מקצועי מבית הספר, ומשתתף בסדנת סטאד' במכללה בהיקף של 60 שעות. מטרת הסדנה הן לתת תמיכה מקצועית, רגשית וחברתית למורה בשנתו הראשונה במערכת. ההתמחות נדרשת להגשת בקשה לרישיון הוראה של משרד החינוך.

# לקבלת פרטים נוספים והרשמה

## במשרדי המחלקה להוראה:

**(04) 990-17-24**

**(04) 990-19-75**

[education@braude.ac.il](mailto:education@braude.ac.il)

## באתר המחלקה להוראה

[www.braude.ac.il/teach](http://www.braude.ac.il/teach)

**המתעניינים מוזמנים לקבוע פגישת ייעוץ**



**המחלקה  
להוראה**

**אורט בראודה**  
המכללה האקדמית להנדסה

