



אוניברסיטת
בר-אילן

בית הספר לחינוך: תואר שני בתכנית להוראת המדעים ראש התכנית: ד"ר אורנית ספקטור-לוי

- התמחות בהוראת המדעים (ביולוגיה, כימיה, פיזיקה)
- התמחות בהוראת המתמטיקה
- התמחות במוח וחינוך
- התמחות בהוראת מדעי הסביבה

יעדי המגמה:

- הכשרת חוקרים, מפתחי תכניות לימודים ומעריכי תכניות לימודים בתחום הוראת המדעים
- פיתוח מקצועי של אנשי חינוך בעלי פוטנציאל להוביל חידושים פדגוגיים בתחום הוראת המדעים

המיוחד במגמה:

- לימוד משולב של נושאים מתחומי המדעים (ביולוגיה, כימיה, פיזיקה, מתמטיקה, מוח) עם נושאים פדגוגיים ופסיכולוגיים מתחום החינוך והוראת המדעים
- קישור בין העולם האקדמי (המחקרי והתיאורטי) לשדה החינוך המדעי
- קיום שני מסלולים: מסלול עם תיזה ומסלול ללא תיזה
- מרצים מובילים בתחומם
- יחס אישי
- גאווה יחידה

זכאים להירשם:

- מורים בעלי תעודת הוראה ותואר ראשון בתחומים: ביולוגיה, כימיה, פיזיקה, מתמטיקה, גיאוגרפיה, מדעי הסביבה, מדעי המוח, מדעי הטבע, מדעי המחשב
- ניתן ללמוד לתואר שני ולתעודת הוראה במקביל
- התכנית מאפשרת שילוב לימודים ועבודה. מתאימה גם ליוצאים לשבתון
- ניתן לרכז לימודים ביום חמישי ובשעות אחר הצהריים של יום נוסף

לפרטים נוספים:

יועצת לתואר שני: גב' שרון חקלאי
03-5318456 Toar2.Edu@biu.ac.il

יועצת המגמה: גב' אביגיל ארז
03-5317706 avigail.erez@biu.ac.il