

החוג להכשרת מורים
הפקולטה לחינוך
אוניברסיטת בר-אילן



תעודת הוראה מידע ונתונים



לפרטים נוספים

פרופ' טובה מיכלסקי

ראשת החוג להכשרת מורים; תעודת הוראה, סטאז' ופיתוח מקצועי
Tova.Michalsky@biu.ac.il

גב' חגית סירי

מרכזת החוג להכשרת מורים; תעודת הוראה, סטאז' ופיתוח מקצועי, ואחראית על המסלולים: אנגלית, ביולוגיה, כימיה, מוסיקה רב-גילית, מתמטיקה ותוכניות הסבה מיוחדות.
Hagit.Siri@biu.ac.il
03-5318442

גב' אביטל ברקוביץ'-סנאי

מתאמת החוג להכשרת מורים; תעודת הוראה, סטאז' ופיתוח מקצועי, אחראית על המסלולים: מדעי החברה, ערבית, תנ"ך, היסטוריה, לשון והבעה, סטאז' ופיתוח מקצועי.
Avital.Berkovit-snai@biu.ac.il
03-5318442

קבלת קהל ומענה טלפוני

הכשרת מורים:

ימים א', ד', בין השעות: 11:30-14:00
ימים ב', ה', בין השעות: 8:30-10:30

שעות מענה טלפוני:

ימים א'-ה', בין השעות 9:30-11:00, 14:30-13:00

הפקולטה לחינוך
אוניברסיטת בר-אילן



משרד החינוך
Ministry of Education
وزارة التربية والتعليم
מינהל החינוך הטכנולוגי

מידע ונתונים Data Analysis

איסוף מידע ברשת
ובמסדי נתונים



הערכת מידע



ניהול מידע



עיבוד וניתוח נתונים



ויזואליזציה והדמיית נתונים



תכנון ועיצוב דשבורד



הנגשת מידע
לקבלת החלטות



טכניקות פרזנטציה
ועמידה בפני קהל



נשמח לראיכם איתנו

Education.biu.ac.il



איסוף מידע Data Collection



לחומרי ההוראה בנושא <

ניתוח נתונים ומידע - Data Analysis



לחומרי ההוראה בנושא <

הפקת לקחים וקבלת החלטות



לחומרי ההוראה בנושא <

מחקר אנליטי



לחומרי ההוראה בנושא <

העשרה



לחומרי ההוראה בנושא <

מבוא ללימודי מידע Data & נתונים Information



לחומרי ההוראה בנושא <

אינפואתיקה Information Ethics



לחומרי ההוראה בנושא <

ניהול מידע



לחומרי ההוראה בנושא <

הצגת נתונים ומידע Visualization



לחומרי ההוראה בנושא <

המחקר האקדמי



לחומרי ההוראה בנושא <

מידע ונתונים

החוג להכשרת
מורים
הפקולטה לחינוך
אוניברסיטת בר-אילן



יעדי התוכנית

התוכנית לתעודת הוראה בלימודי מידע ונתונים מכשירה מורים ללמד את המקצוע המוביל בשנים הקרובות במערכת החינוך - מידע ונתונים. מסלול ההכשרה כולל הכנה להוראה בחטיבה עליונה ובחטיבת הביניים. המסלול מתמקד בהכשרה להוראה של תוכנית לימודים המתבססת על ידע ופדגוגיה בתחום "אנליסט מידע" הנדרש כיום יותר מתמיד בכל תחומי המשק ומהווה את אחד ממקצועות העתיד. הלמידה נעשית בדרכי הוראה חדשניות, ללא ספרי לימוד.

מה לומדים

הלימודים בתוכנית לתעודת הוראה בלימודי מידע ונתונים מתקיימים ברובם במעבדות מחשבים. הלימודים מתקיימים ברמה האקדמית הגבוהה ביותר, ובמסגרתם ניתן יחס אישי באווירה תומכת ומשפחתית, בנוסף, תוכנית לימודים אישית תיבנה לכל סטודנט בהתאם ללימודיו בתואר בלימודי מדעי המידע. המורים המלווים את הסטודנטים של המסלול הם מדריכים בשטח ומורים השותפים לפיתוח תכנית הלימודים במערכת החינוך.

תהליך ההרשמה

תהליך הרישום כולל ראיון והצגת מסמכים על פי הנדרש. בוגרי אוניברסיטת בר-אילן ובוגרי מוסדות לימוד אחרים יכולים להירשם באתר האוניברסיטה. סטודנטים באוניברסיטת בר-אילן לתואר ראשון יכולים להירשם החל מהשנה השנייה ללימודי התואר. סטודנטים הלומדים באוניברסיטת בר אילן תואר שני ושלישי ניתן להירשם בכל שלב במהלך הלימודים. דרך מערכת האי-בר.

אפשרות תעסוקה

מורה למידע ונתונים, "אנליסט מידע" פיתוח תוכניות לימודים.