

החוג להכשרת מורים
הפקולטה לחינוך
אוניברסיטת בר-אילן



תעודת הוראה מידע ונתונים



לפרטים נוספים

ד"ר שירה אילוז

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

גב' חגית סירי

מרכזת החוג להכשרת מורים; תעודת הוראה, סטאז' ופיתוח מקצועי.

Hagit.Siri@biu.ac.il
03-5318442

גב' דורית דואק

מתאמת החוג להכשרת מורים; תעודת הוראה, סטאז' ופיתוח מקצועי.

dorit.duek@biu.ac.il
03-5318442

פרופ' ג'ני ברונשטיין

ראש המחלקה למדעי המידע
jenny.bronstein@biu.ac.il

קבלת קהל ומענה טלפוני

קבלת קהל

"דלת פתוחה" בימים א', ג', ה' בשעות 10:00-12:00 **בזום** ובאופן פרונטלי



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
Collection



ניתוח נתונים ומידע -
Data Analysis



הפקת לקחים וקבלת
החלטות



מחקר אנליטי



העשרה



מבוא ללימודי מידע
Data & נתונים
Information



אינפואתיקה
Information Ethics



ניהול מידע



הצגת נתונים ומידע
Visualization



המחקר האקדמי



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.

מומלץ לשלב לימודי תעודת הוראה עם תואר שני במדעי המידע.

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.