



סילבוס

חינוך, חברה והוראת מתמטיקה - 34087

תאריך עדכון אחרון 24-01-2024

3 HU Credits:

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: לימודי הוראה - תעודת הוראה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר נעה כהן אליהו

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: noa.cohen-eliyahu@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר נעה כהן-אליהו

תאור כללי של הקורס:

בקורס זה נתייחס להיבטים חברתיים חינוכיים של הוראת מתמטיקה. בין היתר נסייר בביתי ספר שונים

נכיר דגמים שונים להוראת מתמטיקה. או נכיר מערכות חינוך עולמיות בלמידה עצמאית מרחוק בעזרת קמפוס il

מטרות הקורס:

הכרת היבטים חברתיים, ערכיים וחינוכיים של הוראת המתמטיקה בחברה הישראלית.

תוצרי למידה

בסימו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

ניתוח מורכבות של סיפורי מקרה בהוראת מתמטיקה.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: השתתפות במפגשים סינכרוניים בזום, השתתפות בסדורים וכתובת דוחות, קריאת מאמרים וחומרי למידה השתתפות בדיונים באתר הקורס.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

היבטים פסיכולוגיים וסוציולוגיים של הוראת המתמטיקה: מגדר והוראת מתמטיקה, ערכים בהוראת מתמטיקה, SEL והוראת מתמטיקה, מוטיבציה וחרדת מתמטיקה. חוויות בהוראת מתמטיקה. תפקיד המורה-מחנך בהוראת המתמטיקה. בחינת סיפורי מקרה רלוונטים.

חומר חובה לקריאה:

יקבע במהלך הקורס

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

השתתפות פעילה / עבודת צוות 10 %

מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות

80 %

נוכחות / השתתפות בסדור 10 %

מידע נוסף / הערות:

יתכנו שינויים בקביעת דרך הערכה בהתאם לשינויים במהלך הקורס