



סילבוס

סוגיות נבחרות בהוראת המדעים - 34317

תאריך עדכון אחרון 31-08-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: חינוך

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): אבי מרזל

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: avraham.merzel@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר אברהם מרזל

תאור כללי של הקורס:

הקורס יעסוק בסוגיות בהוראת המדעים כפי שהן עולות מהשטח ומהספרות המחקרית

מטרות הקורס:

מטרת הקורס היא לחשוף את הסטודנטים העוסקים במדע להוראת המדעים, שזו היא דיסציפלינה קרובה אך שונה לחלוטין מהדיסציפלינות המדעיות.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

הסטודנטים יכירו סוגיות בהוראת המדעים, את הרקע שלהן, את האופן בו הן באות לידי ביטוי בכיתה הן מצד התלמידים והן מצד המורים.

דרישות נוכחות (%) :

95

שיטת ההוראה בקורס: הקורס יכלול הרצאות, עבודה בקבוצות, ופורמטים נוספים של למידה.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

בקורס נעסוק בנושאים הבאים (כולם או חלקם, בהתאם לזמן):

- הבנת מושגים,
- תפיסות חלופיות
- דרכי הוראה/למידה
- תפקידו של המורה בהוראת מדע

חומר חובה לקריאה:

יפורסם באתר הקורס

חומר לקריאה נוספת:

אין

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %

הרצאה 15 %

השתתפות 5 %

הגשת עבודה 40 %

הגשת תרגילים 40 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
אין