

---

# האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

כמה אנשים יכול כדור הארץ להכיל? - 40352

תאריך עדכון אחרון 02-09-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: גאוגרפיה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א' או / ו ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר שירה בוקצ'ין-פלס

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: [shira.peles@mail.huji.ac.il](mailto:shira.peles@mail.huji.ac.il)

שעות קבלה של רכז הקורס: ימי ב' בתיאום מראש

מורי הקורס:

---

ד"ר שירה בוקצ'ין - פלס,  
ד"ר עמית טובי

תאור כללי של הקורס:

אוכלוסיית כדור הארץ גדולה מתמיד וממשיכה לגדול מחד, בעוד שהמערכות הטבעיות של כדור הארץ חוות לחצים חסרי תקדים מאידך. לאור תהליכים אלו, הקורס מתמקד בשאלה קריטית - כמה אנשים יכול כדור הארץ להכיל? שאלה זו נבחנת מנקודת מבט של יחסי אדם-סביבה, תוך בחינת ההשפעה ההדדית בין מערכות אנושיות למערכות טבעיות בקנה המידה הגלובלי, האזורי והמקומי על פני זמן.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לתאר ולהעריך את קווי המתאר של יחסי אדם-סביבה במבט עולמי

להעריך באופן ביקורתי את מושג כושר הנשיאה

לבחון את יחסי הגומלין בין אוכלוסיה, מזון, מים ואנרגיה

לזהות את יחסי הגומלין בין הרמה הגלובלית ותהליכי הגלובליזציה לבין הרמה האזורית והמקומית.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות מוקלטות פרונטליות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. מבוא: סביבה וחברה
2. השפעות הסובב על האדם: מבט היסטורי על ההתפתחות האנושית
3. השפעות האדם על הסובב: מבט היסטורי ומרחבי
4. התמוטטות? השפעות האדם על הסובב ובחזרה
5. אוכלוסיה
6. מזון
7. מים
8. אנרגיה
9. שירותי מערכות טבעיות: שטחים פתוחים ומגוון ביולוגי
10. קנה מידה של נושאים סביבתיים 1: תהליכי עיור ומושגי יסוד בטביעת הרגל האנושית
11. קנה מידה של נושאים סביבתיים 2: חישוב טביעת הרגל האנושית וסוגיות סביבתיות חוצות גבולות

---

12. (ודיון באנגלית סרט) אקלים שינויי השלכות על עכשווי מבט Thule-Tuvalu: 12.

חומר חובה לקריאה:  
ראו מודל

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי:  
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %

מידע נוסף / הערות: