
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

שומרון ובקעת הירדן: גאולוגיה וגאוארכיאולוגיה - 70335

תאריך עדכון אחרון 04-08-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: גאולוגיה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ עמוס פרומקין

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: amos.frumkin@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: יום ד 12:00

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

התמודדות עם נושאים מרכזיים בהתפתחות הגאולוגית והמורפולוגית של מרכז הארץ בעזרת מחשופים שינוחו בשטח. הגיאוארכאולוגיה של ישראל תוצג באתרים נבחרים בבקע

מטרות הקורס:

ניתוח חתכים גאולוגיים נבחרים כחלון להתפתחות הגאולוגית והמורפולוגית של מרכז הארץ. הבנת האינטראקציה בין אדם לגאולוגיה ברביעון

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לנתח חתכים גאולוגיים נבחרים בשומרון. להבין התפתחות תופעות טקטוניות וסטרוקטורליות מרכזיות של מרכז הארץ. לדון בהתפתחות הנוף בשומרון. לזהות את מבנה השומרון ואתרים דומים בדגש הקשר לקשת הסורית, העתקים טרנסוורסליים ולבקע. לפרש את התפתחות התבליט. מיומנויות בסיסיות בגיאוארכאולוגיה

דרישות נוכחות (%):

100% סיור 50% הרצאות

שיטת ההוראה בקורס: 3 ימי סיור והרצאות מבוא וסיכום

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

נסייר בחתכים גאולוגיים נבחרים בשומרון ולאורך עמק הירדן. נכיר תופעות טקטוניות, סטרוקטורליות וגיאוארכאולוגיות מרכזיות. התפתחות הנוף בשומרון. מבנה השומרון והקשר שלו לקשת הסורית, העתקים טרנסוורסליים ולבקע. גאומורפולוגיה קדומה ורביעונית. התפתחות הבקע

חומר חובה לקריאה:

מימרן י. 1995: סיורי כנס החברה הגאולוגית סיור 5: היחוד הגאולוגי של צפון השומרון
<http://www.igs.org.il/contact/ft/1995>

חומר לקריאה נוספת:

Mimran, Y. A. (1984). Unconformities on the eastern flank of the Fari'a anticline, and their implications on the structural evolution of Samaria (central Israel). Israel journal of earth-sciences, 33(1-2), 1-11.

Proborukmia
et al., 2017,
*Evidence for climatic changes around the Matuyama-Brunhes Boundary
(MBB) inferred from a multi-proxy palaeoenvironmental study of the GBY#2
core, Jordan River Valley, Israel*

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות:
טיפוס במדרונות תלולים. הכרחי מצב רפואי תקין