

**תאריך: 27/4/2020**

סילבוס קורס: פרקים נבחרים ביחסי אדם ונוף

 היבטים גיאוגרפיים, היסטוריים וארכיאולוגיים

מס' קורס – 160033-01

**סוג הקורס:** הרצאה

**שנת לימודים**: תשפ"א **סמסטר**: א **היקף שעות**: 1 ש"ש

**אתר הקורס באינטרנט:**

**א. מטרת הקורס:**

הבנת הקשר שבין הגיאוגרפיה הפיסית של ארץ ישראל לבין התיישבות האדם בימי קדם.

**תוצרי למידה:**

1. הסטודנט/ית יהיה מסוגל להסביר את גרף יחסי אדם ונוף (השפעת הנוף על האדם והשפעת האדם על הנוף) תוך מתן דוגמאות
2. הסטודנט/ית יהיה מסוגל להסביר את עקרונות המחקר של האקלים הקדום בארץ ישראל ולהדגים את השפעתו על האדם
3. הסטודנט/ית יהיה מסוגל להסביר את שלביו העיקריים של המחזור ההידרולוגי (אידוי, משקעים, זרימת נחלים ומי תהום) והשפעתו על האדם בימי קדם
4. הסטודנט/ית ידע להשתמש במפת קרקעות ולהסביר את התאמתה למפה הגיאולוגית ולמפת ההתיישבות בימי קדם
5. הסטודנט/ית ידע להסביר את תפרוסת המערות הקרסטיות בישראל ואת מגוון השימושים ותקופות השימוש בידי אדם



**ב. תוכן הקורס:** (רציונל, נושאים)

|  |  |
| --- | --- |
| **נושא**  | **ביבליוגרפיה** |
| פלאו-אקלים והשפעתו על ההתיישבות  | גולדרייך 1998; שטין תשס"ז;Faust and Ashkenazy 2007; Langgut et al. 2013; Fuks et al. 2017;Morin et al. 2018 |
| מי תהום ומעיינות | גבירצמן 2019 |
| גורמים בקביעת מיקום יישוב קדום | משל תשנ"ח; בן דוד תשס"ה |
| שימוש אדם במערות טבעיות | פרומקין תשע"ה |
| קרקעות וחקלאות עתיקה  |  |
| חציבה | ספראי וששון תשס"א; שיאון ואחרים תשע"א |
| שחזור נוף קדום בעזרת המחקר הארכיאולוגי | גולדברג וברימר תשמ"ד; Ackermann 2007 |
| מדרגות חקלאיות (טרסות) ו-OSL | גדות ואחרים תשע"ו; גיבסון ולואיס תשע"ז |
| ניצול משאבי טבע, חומרי גלם לייצור כלים ולבנייה | פלכסר, 2011, 132-126 |
| השפעת רעידות אדמה על האדם בימי קדם | זיו תשע"ז; Marco 2008 |
| ים המלח וההתיישבות סביבו | פורת תשס"ז |
| יחסי אדם-צומח טבעי | ברוך 1994 |
| מבט רגיונלי – הדגמת יחסי אדם-נוף באזורים שונים בארץ ישראל | משל תשמ"א |

**ג. חובות הקורס:**

**דרישות קדם:** טופוגרפיה ויסודות הגיאוגרפיה הפיסית

**חובות / דרישות / מטלות:** השתתפות בשיעורים (חובת נוכחות 85%), יום סיור והגשת תרגיל

**מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר)**:מבחן מסכם 100%

**ד. ביבליוגרפיה:**

**רשימה ביבליוגרפית:**

בן דוד ח', תשס"ה, "המפה הגיאולוגית ככלי להבנת תופעות ארכיאולוגיות מרחביות: מקרה מבחן מרמת הגולן", בתוך: א' אקרמן, א' פאוסט וא' מאיר (עורכים), ארכיאולוגיה וסביבה, עמ' 162-149.

ברוך א', 1994, "עדויות פאלינולוגיות להשפעת האדם על הצומח בארץ ישראל בימי קדם", קדמוניות כז (2-1), עמ' 63-47.

גבירצמן ח', 2019, משאבי המים בישראל (מהדורה מורחבת ומעודכנת), ירושלים.

גדות י' ואחרים, תשע"ו, "מתי נבנו טרסות חקלאיות בהרי ירושלים? המקרה של נחל רפאים", חידושים בארכיאולוגיה של ירושלים וסביבותיה ט, עמ' 142-118.

גולדברג פ' וברימר ב', תשמ"ד, "מתי התחתר הקאניון של נחל צין?", קדמוניות יז, 2/3, עמ' 51-50.

גולדרייך י', 1998, אקלים ישראל – תצפיות, חקר ויישום, רמת גן.

גיבסון ש' ולואיס ר', תשע"ז, "על שיטות תיארוך טרסות במרחב ירושלים", חידושים בחקר ירושלים 22, עמ' 301-281.

גיבסון ש' ולואיס ר', תשע"ח, "תבנית נוף מולדתו: מבט מרחבי על אמת המים התחתונה וכתובת אל-ערוב", מחקרי ארץ יהודה ב, עמ' 88-67.

זיו א', תשע"ז, אירועים סייסמיים במזרח הים התיכון במאה הרביעית לספירה הנוצרית והשפעתם על אתרים ארכיאולוגיים נבחרים בארץ-ישראל, עבודת דוקטורט, אוניברסיטת בר אילן.

משל ז', תשמ"א, "השפעת האדם על נוף המדבר", טבע וארץ כג (2), עמ' 69-66.

משל ז', תשנ"ח, "גורמים בקביעת מיקום יישובי הספר בהר בית-אל", מחקרי יהודה ושומרון ח, עמ' 22-15.

ספראי ז' וששון א', תשס"א, חציבה ומחצבות אבן בארץ ישראל בתקופת המשנה והתלמוד, ירושלים.

עמית ד', זליגמן י' וזילברבוד א', תשס"א, "מערה לחציבה ולייצור כלי אבן בהר הצופים", בתוך: חציבה ומחצבות אבן בארץ ישראל בתקופת המשנה והתלמוד, עמ' 89-82.

פלכסר ע', 2011, שיחות על הגיאולוגיה של ארץ ישראל, אוניברסיטה משודרת, תל אביב.

פורת ר', תשס"ז, "הדרך לאורך חוף ים המלח בין קומראן לעין-גדי בימי הבית השני", קתדרה 121, עמ' 22-5.

פרומקין ע', תשע"ה, אטלס מערות: מדבר יהודה וספר המדבר, ירושלים.

שטין מ', תשס"ז, "שינויים אקלימיים באגן ים המלח והתפתחות תרבות האדם בישראל ובסביבותיה ברביעון המאוחר", מלח הארץ; סדרה למחקרי ים המלח 2, עמ' 38-21.

שיאון ע', זליגמן י', ששון א', זילברבוד א' ורפואנו י', תשע"א, מחצבות ושיטות חציבה בימי בית שני בצפונה של ירושלים", מחקרי יהודה ושומרון כ, עמ' 48-39.

Ackermann O., 2007, "Reading the field: geoarchaeological codes in the Israeli landscape", Israel Journal of Earth Sciences 56,2-4, pp. 87-106.

Enzel et al., 2003, “Late Holocene climates of the Near East deduced from Dead Sea level variations and modern regional winter rainfall”, Quaternary Research 60, pp. 263-273.

Faust A. and Ashkenazy Y., 2007, “A Percentage of coastal plain sites (salvage excavations) out of the total number of sites (salvage excavations) for the different periods”, Quaternary Research 68, pp. 37-44.

Fuks et al., 2017, “Dust clouds, climate change and coins: consiliences of palaeoclimate and economy in the Late Antique southern Levant”, Levant 49, pp. 205-223.

Langgut D., Finkelstein I. & litt T., 2013, “Climate and the Late Bronze collapse: new evidence from the southern”, Tel Aviv 40 (2), pp. 149-175.

Marco S., 2008, 'Recognition of earthquake-related damage in archaeological sites: Examples from the Dead Sea fault zone', Tectonophysics 453, pp. 148-156.

Morin E., Ryb T., Gavrieli I. and Enzel Y., 2018, "Mean Variance and trends of Levant ‎precipitation over the past 4500 years from reconstructed Dead Sea lake levels and ‎stochastic modeling", Quaternary Research 89-90, pp.1–17.

**שם הקורס באנגלית:**

Selected issues in human and landscape relations