**אקדמיה בתיכון תשפ"ו**

**מה אתם חופרים? ארכיאולוגיה פורצת דרך**

**2 נ"ז**

**תקציר**

תחום הארכיאולוגיה עבר שינוי משמעותי ביותר במהלך השנים האחרונות. הקורס מדגיש את בין התחומיות בחקר הארכיאולוגיה: שילוב של ארכיאולוגיה מסורתית יחד עם כלים ושיטות מחקר חדשניות של המאה ה- 21.

**מטרות**

* לחשוף את התלמידים לתחום מרכזי במגמת לימודי א"י וארכיאולוגיה
* ללמד תחום מסורתי העובר מהפכה של המאה ה-21 על כליו המתחדשים
* לפתח חשיבה מעמיקה וביקורתית במקצוע רב תחומי: מדעי הרוח, מדעים מדויקים, AI
* לפתוח אשנב לאקדמיה לתלמידי התיכון

**תכני הקורס:**

הקורס מחולק ל- 4 יחידות הוראה בנושאים הבאים

יחידה 1: ארכיאולוגיה, תרבות  ותרבות חומרית- מושגי יסוד בארכיאולוגיה

יחידה 2: סביבה וחברה בעת העתיקה - לימוד העבר להתמודדות עם שינויי האקלים וקיימות בימינו.

יחידה 3: ארכיאולוגיה מדעית- מדעי הטבע (כימיה וביולוגיה) לפיענוח חידות ארכיאולוגיות מורכבות.

יחידה 4: ארכיאולוגיה חישובית ואפיגרפיה בעידן הבינה המלאכותית (AI).

**דרכי הוראה ושיטות למידה**

* ליווי הקורס יערך על ידי מורי המגמה בכיתה.
* 13 מפגשים- א סנכרוניים העוסקים ביחידות ההוראה.
* אתר קורס וסביבת למידה מותאמים ומונגשים לתלמידים.
* 3 ימי חפירה ארכיאולוגית
* ביקור- יום פתוח – ביקור במעבדות האוניברסיטה

**מטלות:**

* 3 ימי חפירות ארכיאולוגיות- בסופן יוגש יומן חפירה
* דוח חקר- לאחר הביקור באוניברסיטה
* מבחן מסכם

**הרכב הציון:**

הערכת מורה: 30%- המורכב מיומן חפירה ודוח חקר; ציון מבחן מסכם 70%

לו"ז: **סמסטר ראשון של שנה אקדמית תשפ"ו.**

**השתתפות בקורס מחייבת את המורה בהשתלמות.**