



מה אתה חופר?! ארכיאולוגיה פורצת דרך



המכון לארכיאולוגיה
אוניברסיטת
אריאל בשומרון





מטרות הקורס

- חשיפת התלמידים לתחום מרכזי במגמת לימודי א"י וארכיאולוגיה
 - חשיפה לתחום מסורתי העובר מהפכה של המאה ה-21-
 - פתח לחקר ולחשיבה במקצוע רב תחומי: מדעי הרוח, מדעים מדויקים AI ,
 - פתיחת חלון לאקדמיה לתלמידי התיכון
- 
- 

מרכיבי יחידות הלימוד

מבנה בחינה עתידי

■ בחינה חיצונית 30%

■ הערכה חלופית

70%:

■ ירושלים תקופות קדומות

■ שתי יחידות אזוריות

■ קורס אקדמי 30%

מבנה הבחינה כיום

■ בחינה חיצונית 30%

■ הערכה חלופית: 70%

■ ירושלים תקופות קדומות

■ שתי יחידות אזוריות

■ עבודת חקר 30%

מה נותן הקורס לתלמידים

✓ 2נ"ז
✓ ברטיס סטודנט
✓ כניסה למאגרי מידע

משחק ב "מגרש של הגדולים:"

- חוויה אקדמית בשנות התיכון
- היכרות ושימוש בשפה האקדמית
- מפגש עם מרצים מומחים בתחומם
- היכרות עם חידושי המחקר העדכניים ביותר
- התנסות בצורות שונות של חקר
- לימוד מיומנויות מחקר לצד ליווי אקדמי צמוד
- פיתוח מיומנויות לומד עצמאי והכנה ללימודי ההמשך באקדמיה



מה נותן הקורס למורים

- הזדמנות להוראה מתקדמת ברמה אקדמית
 - היכרות מעמיקה עם עולם הארכיאולוגיה של המאה ה 21
 - התנסות בכלי מחקר חדשניים
 - השתלמות בתחום הדעת
 - ליווי פדגוגי של הוראת הקורס
 - שדרוג מיומנויות ההוראה
- 
- 

למה ללמוד באוניברסיטה



- פתיחת שער לעולם ידע רחב
- צבירת נקודות לתואר
- שימוש בכלי מחקר אקדמיים
- מפגש עם תגליות ארכיאולוגיות חדשות ,
משמעותיות
- רכישת מיומנויות לימוד מתקדמות
- התנסות בלימוד עצמי בעולם דיגיטלי



למה לי ארכיאולוגיה במאה ה 21

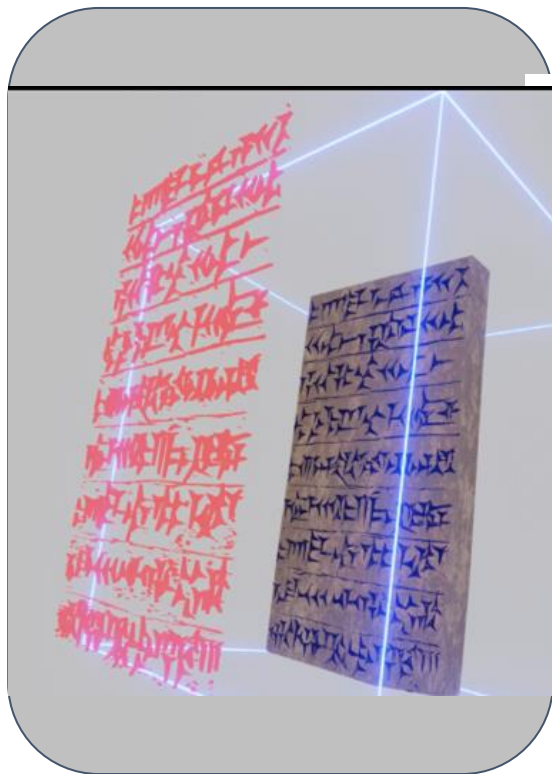


ארכיאולוגיה פורצת דרך

אל תסתכל בקנקן אלא במה
שיש בו



מדע הרוח הדיגיטאליים



AI לפיענוח
כתבים עתיקים

ארכיאולוגיה ניסויית



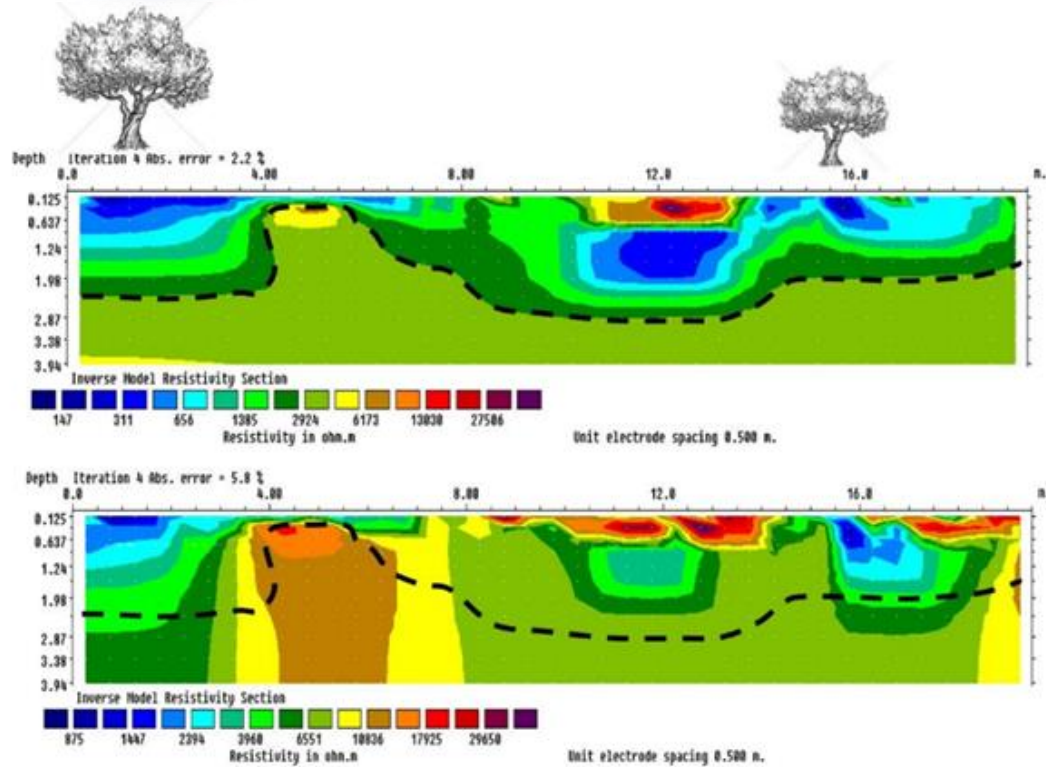
הפקת ברזל
בשיטה עתיקה

ממצאים יחודיים



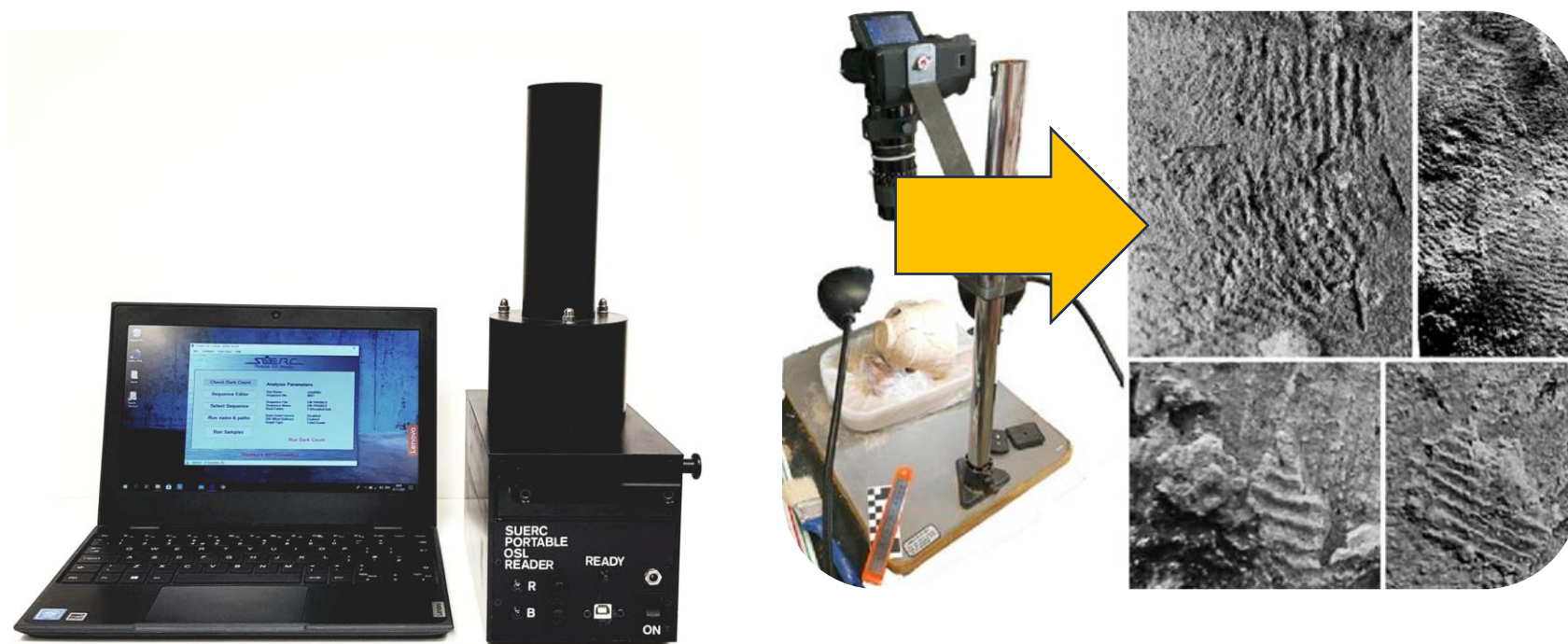
חרבות ברזל

עבר למען העתיד -קיימות עתידית על בסיס חקלאות העבר



מדע רב תחומי

מדעי הרוח
מדעי הטבע
מדעי המחשב





יחידה 1: ארכיאולוגיה, תרבות ותרבות חומרית
יחידה 2: ארכיאולוגיה מדעית
יחידה 3: סביבה וחברה - העבר למען העתיד
יחידה 4: ארכיאולוגיה חישובית ואפיגרפיה בעידן
הבינה המלאכותית AI

יחידות הלימוד





3 ימי חפירה ארכיאולוגית

ביקור- חקר במעבדות באוניברסיטת אריאל
שילוב הרצאות דגיטליות ותרגול פרונטלי
תרגול בכיתה עם מורי\ות המגמה



שיטת ההוראה





- דו"ח חפירות
- דו"ח חקר
- מבחן מסכם בתום הקורס

הערכה





2 נ"ז



קרדיט



להתראות

