

מיומנויות מתקדמות למדעי הרוח הדיגיטליים

Digital Humanities 102

01212.8330

סמסטר ב' תשע"ח

מרצה: ד"ר סיני רוסינק, דוא"ל: sinai.rusinek@mail.huji.ac.il

יום/שעת קבלה:

הרצאה: יום רביעי 10:00-12:00, בניין ראשי חדר 562.

עבור מדעי הרוח, שהטקסט הוא חומר הגלם, הכלי והתוצר המרכזי שלהם, טכנולוגיות המחשב, הדיגיטציה והאינטרנט מהוות תמורות מרחיקות לכת, בין אם הם מברכים או מקוננים עליהן, בין אם הם מודעים להן ושולטים באפשרויות הנפתחות בפניהם, ובין אם אינם חשים בנוח עימן. הקורס המוצע הוא קורס מעשי שנועד להפוך את התלמידים לאומני וחוקרי טקסט דיגיטלי מיומנים ורפלקטיביים, המודעים למקום ההיסטורי והתרבותי של טכנולוגיות הטקסט בהן ילמדו לשלוט.

1. שיעור: הטקסט העירום וביטויים רגולריים
2. תרגיל: ביטויים רגולריים
3. שיעור: ניתוח טקסט וויזואליזציה
4. תרגול: Voyant, AntConc
5. שיעור: קורפורה, ביקורת הקורפוס ומושגי יסוד בעיבוד שפה טבעית
6. תרגול: עבודה עם ממשקי קורפורה דיגיטליים
7. מושגי יסוד בעיבוד שפה טבעית: בשיתוף עם המרכז למדעי הרוח הדיגיטליים באוני' לייפציג
8. תרגיל: Markdown (ינתן עם מסומה סיידית מן המרכז בלייפציג)
9. שיעור: תיוג על
10. תרגיל: HTML, CSS
11. שיעור: XML ויוזמת תיוג הטקסט במדעי הרוח הדיגיטליים
12. תרגיל: עריכה דיגיטלית
13. חקר הטקסט הדיגיטלי (Xpath ועוד)

תרגילים משותפים:

Transkribus - Elijah
Footprints - Library

Leipzig - alignment, Treebanking, NLP

Epigraphy - Kollatz, Satlow - where?