



סילבוס

מהפכת ה-Data Big במבט ביקורתי - 54232

תאריך עדכון אחרון 01-08-2017

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: לימודי תרבות-תכנית אישית

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר לורנס ברי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: laurence.barry@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

ד"ר לורנס ברי

תאור כללי של הקורס:

בהשראת הגותו של מישל פוקו, הקורס מציע לבדוק את השפעתן של טכניקות עכשוויות בניתוח

נתונים (אלגוריתמים על ביג דאטה) על הנורמות החברתיות ועל הדרך בה מופעל הכוח. נשתמש ב"ארגז הכלים" של פוקו כדי לבחון, בגישה ביקורתית וגינאלוגית, כיצד הביג דאטה משנה את העידן הניאוליברלי וכיצד נבנה באמצעותו העצמי העכשווי.

מטרות הקורס:

הקורס שואף להעניק הבנה ביקורתית של המתרחש בימינו או בעקבות המהפכה הטכנולוגית של הביג דאטה, בד בבד עם הכרה של חלק מכתביו של פוקו.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לעמוד על השינויים הפוליטיים והחברתיים הפוקדים את החברה העכשווית בעקבות טכנולוגיות הביג דאטה.
לפתח מודעות לדרך בה טכנולוגיות אלו מפעילות אותנו.
לשלוט בחלק מכתביו של פוקו מחד, ובספרות הביקורתית העכשווית בנושא חברה ותרבות אלגוריתמית מאידך.

דרישות נוכחות (%):

90%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות קצרות ודיון בכיתה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

(ייתכנו שינויים)

מבוא

כוח/ידע: מלפקח ולהעניש לעידן הניאוליברלי

ביג דאטה: מהו הידע החדש?

מניאוליברליזם למשילות אלגוריתמית

פרופיילינג ושיטות חדשות של פיקוח ומעקב

העצמי האלגוריתמי

ביג דאטה והחלוקה בין פרטי לציבורי

עידן ה-truth post - וה-news Fake

שימוש בביג דאטה בתהליכי הבחירות

קהילות מדומות ווירטואליות

בינה מלאכותית

היבטים משפטיים ודרכי התנגדות

חומר חובה לקריאה:

* פרקים מתוך כתביו של מישל פוקו.

* טקסטים במחשבה ביקורתית על העידן המודרני
* מאמרים בספרות עכשווית על חקר הביג דאטה (כתופעה חברתית ופוליטית)
רשימה סופית של החומר תחולק בתחילת הקורס בסילבוס וכמו כן במידת האפשר תופיע באתר
הקורס במודל.

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 10 %
הגשת עבודה 60 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 30 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: