

תוכנית הקורס ורשימת קריאה לקורס

סמסטר 2 שנה 2024



בית ספר: בית ספר לאודר לממשל, דיפלומטיה ואסטרטגיה B.A.

פרקטיקום - חטיבת דאטה

מרצים/ות:

פרופ' קרין נהון knahon@runi.ac.il

עוזרי/ות הוראה:

ד"ר עמית רכבי amit.rechavi@post.runi.ac.il

מספר הקורס:	3464	סוג הקורס:	שיעור	שעות שבועיות:	4	נקודות זכות:	4
דרישות הקורס:	עבודה מסכמת	קוד קבוצה:	242346400	שפת לימוד:	עברית		

נושאי הקורס

הפרקטיקום ייערך במסגרת סמסטר ב' 2023 (25.3.2024 – 21.6.2024). ומיועד לפרויקטים בין יום ליומיים בשבוע, שיתבצעו בהתנדבות. כל פרויקט מעוצב באופן ספציפי ליחידה בה מתבצע הפרקטיקום ובהתאם ליכולות ולרצונות הסטודנט.

מטרות הקורס

כמקובל באוניברסיטאות העילית בעולם, בסמסטר האחרון ללימודים, הסטודנטים משתתפים בתכנית פרקטיקום, שזו מסגרת התמחות לסטודנטים בארגונים ציבוריים ופרטיים רלוונטיים. במסגרת הפרקטיקום אנו מעצבים פרויקטים שנמצאים בחזית החדשנות. הסטודנטים עובדים בין יום ליומיים בתוך היחידות עצמן. כיום שותפים בתכנית הפרקטיקום 45 יחידות ממשלתיות וארגונים.

הפרקטיקום הוא הזדמנות לשותפים בתכנית ליהנות מכח אדם איכותי, לקבל תוצר ברמה גבוהה הדורש מיומנויות בינתחומיות הקשורות לדאטה ולטכנולוגיות מתקדמות. מבחינת הסטודנטים, זו הזדמנות פז להתנסות בסביבת עבודה אמיתית ולתרום מהידע ומהמיומנויות שרכשו.

בנוסף, כחלק מתכנית הפרקטיקום, אנו מארחים מרצים-אורחים ועורכים מדי שבוע סיורים, השתלמויות, סדנאות שטח והאקתון, בצמתים אסטרטגיים במדינת ישראל הקשורים לתפר בין ממשל למידע. למעשה הקורס הזה הוא קורס הליבה של החטיבה כולה.

הפרקטיקום ייערך במסגרת סמסטר ב' 2023 (25.3.2024 – 21.6.2024). ומיועד לפרויקטים בין יום ליומיים בשבוע, שיתבצעו בהתנדבות. אוניברסיטת רייכמן תישא בהוצאות הביטוח הלאומי של הסטודנטים. בסוף השנה האקדמית ייערך כנס ה- DnG3, שבמסגרתו הסטודנטים יציגו את התוצרים של הפרויקטים שלהם.

בשלב זה, לכל אחד מכם יש יחידה מארחת, שם אתם מבצעים את הפרקטיקום, ויש לכם מוביל/ת פרוייקט מולם אתם עובדים. במהלך הסמסטר, עמית ואני עומדים לרשותכם במידה ואתם רוצים להתייעץ לגבי הפרוייקטים. כמו כן, במידה ואתם מרגישים שאתם רוצים לקבל עוד העשרה, אנא עדכנו אותי.

מבנה ציון הקורס



ציון הקורס מורכב מ:

1. חובת השתתפות (ברור, לא?) - 0%
2. הכנת פוסטר לכנס ה-20% DnG 2
3. פרויקט הסיום - 80%

שעות קבלת מרצה



שעות קבלה מרצה: לפי תיאום

שעות קבלת מתרגל



שעות קבלה מרצה: לפי תיאום

פרטי עוזר הוראה



מתרגל: דר' עמית רכבי

אימייל: amit.rechavi@gmail.com

לו"ז אירועים ראשוני :

1. 3.2024 – מבוא לסמסטר + הצגת הפרוייקטים
2. 4.2024 (יום ב') – כנס "1 באפריל" של פייק ריפורטר (דיננים 3 משעה 12:00, ודיננים 4 כל היום 8:00-15:00)
3. 4.2024 (יום ב') – הרצאת אורח: סיגלית מאור
4. 4.2024 (יום ב') – הרצאת אורח (TBA)
5. 4.2024 (יום ד') – סדנת הכרות 1 לכלי AI למקבלי החלטות ע"י גוגל (לדיננים 3+4)
6. 5.2024 (יום ב') – יום סיור בספריה הלאומית החדשה בירושלים
7. 5-11.5 (שישי-שבת) – דיטוקס דיגיטלי של דיננים 3+4 ומרצים (נעדכן על מיקום סופי)
8. 5.2024 (יום ד') – סיור בדרום בשיתוף עם תנועת אור
9. 5.2024 (יום ב')
10. 6.2024 (יום א') – כנס "פייק" כנס (מארגנים: דיננים 3+4) בשיתוף ויקימדיה לציון 25 שנים לויקיפדיה
11. 6.2024 (יום ב') – הכנת פוסטרים
12. 6.2024 (יום ה') 18:00 – 22:00 – כנס 3DnG (בין מלחמה לתקומה) שדיננים-3 מארגנים.

בנוסף,

1. אנחנו מחכים לתשובה לתאריך ביוני להאקתון עם קהילת Data.il והלמ"ס על מסד נתונים של מרשם האוכלוסין.
2. ולפי התקדמות חוק הגיוס – נייצר סיור בוועדת חוץ וביטחון בכנסת.

אתם מוזמנים להצטרף ל-2 קורסים חדשים בסמסטר ב' במסגרת המסלול של הדיננים-4:

1. דר' אריאל קוק, ימי חמישי 15:15-13:45 (מיקום: B01) **קורס "לחפור בדאטה: הלכה למעשה"**.

תיאור הקורס: חלק מהותי בתהליך קבלת החלטות עובר דרך שימוש מסיבי במידע. אולם, מהו התהליך הנכון והאפקטיבי לכרייה, לאיסוף, לקטלוג ולעיבוד מידע? כיצד קונטקסט ופלטפורמות משנות את התהליכים הללו? לחפור בדאטה בא לתת לסטודנטים כלים שימשו אותם בשאלות ובמצבים שונים. בקורס זה נבחן את השלבים השונים של כריית מידע (או - "חפירה בדאטה") תוך התמקדות בקיצוניות אלימה באינטרנט. מאבק בקיצוניות אלימה באינטרנט הינו אחד התחומים המשותפים למדינות רבות, מוסדות בינלאומיים, ארגוני חברה אזרחית וכמובן לחברות הטכנולוגיה המנוצלות בידי גורמים 'קיצוניים' שונים. ספציפית, קורס זה ישלב בין תיאוריה, שתכליתה להבין התפתחויות ודינמיקה של קיצוניות אלימה, לבין פרקטיקה, כגון סוגי כריית מודיעין במרחב הדיגיטלי. השילוב הזה יספק לסטודנטים כלים שיוכלו לסייע להם במחקר אקדמי, במסגרות מוסדיות, כמו גם בחברות מסחריות אשר מתמודדות עם ניצול פלטפורמות מקוונות (כמו למשל רשתות חברתיות) בידי אותם שחקנים קיצוניים.

2. דר' עמית רכבי, ימי חמישי 9:30-8:00 (מיקום:) **קורס "ניתוח רשתות חברתיות"**.
לגבי קורס זה – אתם לומדים מעט מיסודות ניתוח הרשתות החברתיות בסמינר

המחקרי שלכם, אבל מאמצע הסמסטר עמית יתקדם עם הדינגים-4 לטכניקות יותר מתקדמות. שווה למי שמתעניין בנושא להצטרף מאמצע הסמסטר.

רשימת קריאה 

כל סטודנט/ית יבנה לעצמו רשימת קריאה שרלוונטית לפרוייקט הספציפי שלו/ה.