



תכנית בית ספר קיץ 2025 | 9-7 ביולי 2025

יום שני, 7 ביולי

שעה	פעילות	מרצה	התקנות נדרשות + הערות
9:00	התכנסות + כיבוד		
9:30	ברכות	גדי שגיב	
9:45	פתיחה + היכרות	דפנה קניג	
10:30	הפסקה		
10:45	Mind the Gap פערים בין רשתות כהזדמנות פרשנית בסדנה זו נלמד על מבחר סוגים של רשתות טקסט, נבין איך להסתכל על הפלט ונשחק בסוגי ויזואליזציות.	נעם קרון- בורוכוביץ	<u>Easy Linavis</u> לא נדרשת התקנה
12:15	ארוחת צהריים		
13:15	מטקסט לרשת של מילים בסדנה זו נלמד כיצד לבנות רשת ממכלול המילים של טקסט או קורפוס באמצעות שיטות של עיבוד שפה טבעית.	גלעד גוטמן	<u>Orange Data Mining</u> קובץ התקנה
14:45	הפסקה		
15:00	ניתוח רשתות ב Cytoscape למדעי הרוח והחברה בסדנה זו נלמד הבניית נתונים וארגונם עבור ניתוח רשתות, הכללת מידע ונתוני זמן.	שמואל קלארק	<u>Cytoscape</u> קובץ התקנה
17:00	סיום משוער		



יום שלישי, 8 ביולי

שעה	פעילות	מרצה	התקנות נדרשות + הערות
8:30	התכנסות + כיבוד		
9:00	הכרת הרשתות שמאחורי ChatGPT בסדנה זו נלמד על המבנה הרשתי של מודלי שפה גדולים (LLMs). נבחן כיצד הרשתות של המודלים מבנות משפטים ומחוללות משפטים.	זף סגל	<u>Google Colab</u> אין התקנה - ניתן לפתוח חשבון או להתחבר עם Gmail או Facebook
10:30	הפסקה		
10:45	לחקור קונפליקטים דרך ניתוח רשתות בסדנה זו נלמד ידע תאורטי לגבי רשתות וידע מעשי שכולל עבודה עם ה-API של ויקיפדיה, עם Google Colab ו-Gephi.	סתיו קליין	<u>Gephi</u> קובץ התקנה <u>Google Colab</u> אין התקנה - ניתן לפתוח חשבון או להתחבר עם Gmail או Facebook
11:45	פעילות במעבדה + צילום		
12:00	ארוחת צהריים		
13:00	לחקור קונפליקטים דרך ניתוח רשתות - המשך	סתיו קליין	
14:00	הפסקה		
14:15	יצירת רשתות טקסט בעזרת בינה מלאכותית בסדנה זו נלמד כיצד להשתמש בבינה מלאכותית יוצרת כדי להפוך קורפוס טקסטואלי למבנה רשתי, למפות קשרים בין ישויות ולזהות תבניות.	יפתח אשכנזי	<u>Gemini ChatGPT</u> אין התקנה - ניתן לפתוח חשבון או להתחבר עם Gmail או Facebook
15:15	הפסקה		
15:30	יצירת רשתות טקסט בעזרת בינה מלאכותית - המשך	יפתח אשכנזי	
16:30	Ted Talks הצגה של סוגיות מחקריות הנוגעות למדעי הרוח והחברה הדיגיטליים על ידי משתתפי ומשתתפות בית ספר הקיץ.		
17:30	אירוע ברופטופ ברעננה רופ טופ הוטל סקיי בר תדהר 2, רעננה		
19:00	סיום משוער		



Summer School 2025 | לחשוב ברשת: בין ניתוח רשתות לבינה מלאכותית

יום רביעי, 9 ביולי

שעה	פעילות	מרצה	התקנות נדרשות + הערות
8:30	התכנסות + כיבוד		
9:00	מידול רשתות בגישת ERGM בסדנה זו נלמד גישה מתקדמת לניתוח רשתות חברתיות באמצעות מודלים אקספוננציאליים של גרפים אקראיים.	גלעד רביד	<u>R Studio or VSC</u> <u>קובץ התקנה</u> ניתן להתקין רק את אחת מהתוכנות. <u>Cursor</u> קובץ התקנה יצורף בהמשך
10:30	הפסקה		
10:45	מידול רשתות בגישת ERGM - המשך	גלעד רביד	
12:15	ארוחת צהריים		
13:15	יצירה עם בינה מלאכותית בסדנה נלמד על מגמות עכשוויות באמנות, קולנוע, עיצוב, חינוך ועוד. ונראה כיצד יוצרים ואנשי מקצוע משתמשים בכלים מבוססי AI, ונתנסה ביצירת דימויים עם מחוללי תמונות.	טל ניסים ותום רזניקוב	<u>Midjourney</u> , <u>Kling AI</u> , <u>Google Veo3</u> אין התקנה - ניתן לפתוח חשבון או להתחבר עם Gmail או Facebook
14:45	הפסקה		
15:00	Ted Talks הצגה של סוגיות מחקריות הנוגעות למדעי הרוח והחברה הדיגיטליים על ידי משתתפי ומשתתפות בית ספר הקיץ.		
16:00	סיכום + משוב		
16:30	סיום משוער		