

דרישות הקורס

סקירת בעיה סביבתית אקטואלית ע"י הגשת עבודה סמינריונית בע"פ ובכתב ברמה מדעית מקובלת והשתתפות פעילה בדיונים על העבודות השונות. (1) בחירת נושא לסמינריון ע"י סקירת ספרות עדכנית (יש לבחור 3 מאמרים עיקריים לסמינריון). (2) תקציר יוגש בשבוע לפני הסמינריון. (3) ביום ההגשה יש להציג את הסמינריון לפני הכתה בע"פ בעזרת אמצעים ויזואליים (מצגת, וידאו). לאחר כל הגשה יתקיים דיון על הנושא והערות על צורת ההגשה ואפשרויות לשיפור. משך זמן הרצאה 15 דקות + 10 דקות לשאלות. (4) המאמר המרכזי הנבחר ע"י כל אחד יקרא ע"י כל הכיתה – וכל סטודנט יגיש 2 שאלות בנושא

מטרות הקורס:

הקניית כלים המאפשרים מחקר של נושאים מדעיים בהרחבה: סקירה של מקורות מידע אתרים מדעים, ניתוח ודיון במאמרים מקצועיים, כתיבת תקציר והצגה של עבודה סמינריונית בפורמט של מצגת מדעית ועבודה כתובה.

תכנים

השנה הסמינריון המתקדם יתמקד בנושא **שינויים גלובליים ואירועי קיצון (global changes and extreme events)**

הסמינריון יתקיים בפגישות מרוכזות לקראת סוף הסמסטר. מיקום יקבע בהמשך.

הליך – יש לבחור מאמר מרכזי בנושא ממאגרי המידע המדעיים. יש לשלוח קובץ PDF של המאמר אלי לאישור. לאחר קבלת האישור יש לבחור 2 מאמרים נוספים רלוונטיים.

ההרצאה איננה סיכום של המאמר אלא צריכה להוות אינטגרציה של רעיון מרכזי או תוצאות עיקריות מתוך 3 המאמרים. כאשר אתם מוזמנים לתמוך או לשלול את עמדת המאמר ע"י הבאת סימוכין (נתונים, פרוש).

ציונים:

ציון הקורס יהיה מורכב בצורה הבאה:
תקציר שבוע לפני הרצאה - 15%
הרצאה - 70%
נוכחות + דיון - 15%

את התקציר יש להגיש לפי ההנחיות הבאות

1. פונט 12, רווח שורות 1.5, מקסימום 10 עמודים כתובים
 2. העבודה יכולה להכתב בעברית או אנגלית
 3. תקציר העבודה – כ 250 מילים בפסקה אחת (ראו מאמרים מפורסמים)
 4. התקציר צריך לכלול את המבוא ומטרת העבודה (ז"א מה אתם הולכים להציג בכתב. למשל: "מטרת העבודה היא להציג את תרומתם של מקבעי החנקן באוקיאנוסים"), התוצאות העיקריות והשלכות/מסקנות אשר מתבססים על שלושת המאמרים שבחרתם ואשר יחד יענו על מטרת העבודה.
 5. ביבליוגרפיה – יש לצטט בגוף העבודה (ע"פ שם מחבר ושנה) ולהכניס ביבליוגרפיה מלאה בסוף. באם השתמשתם בחומר מהרשת יש לציין מקור ואתר. יש לרשום ביבליוגרפיה בצורה אחידה
- Authors (Last Name first). Year. Title of paper. Journal Name. Volume: page numbers.