



שם הקורס: שינויי אקלים

שם המרצה: ד"ר מיטל רומם

אשכול (נא לסמן):

1. מערכות ותהליכים.
2. היבטים ישומיים של ביולוגיה - כימיה.
3. מדעי כדור הארץ.
4. אקולוגיה.
5. **איכות הסביבה ושמירת טבע.**
6. אורגניזם וסביבתו.

תקציר:

כדור הארץ במגמת שינוי אקלימי. שינוי זה הוא פועל יוצא של ההתנהגות האנושית והוא בא לידי ביטוי בעיקר בהתחממות גלובאלית ובעלייה באירועי מזג אוויר קיצוניים מסופות אימתניות ועד לבצורות. בקורס זה נבחן את השינויים האקלימיים המתרחשים באטמוספירת כדור הארץ: שינויים טבעיים ואנתרופוגניים כאחד. נעקוב אחר הגורמים, התהליכים, המאפיינים והשלכות סביבתיות של השינויים האקלימיים. הקורס ידגיש את הקושי והמורכבות בהערכת השינויים האקלימיים בכדור הארץ עד היום והערכת מגמות השינוי העתידיות.

דרישות קדם:

קורס מבוא לאקלים

דרישות הקורס:

תרגילים במודל (עד ארבעה תרגילים במהלך הקורס). הנוכחות איננה חובה אך מומלצת ביותר!!!

ציון הקורס:

20% תרגילים

80% מבחן מסכם

פרטי המרצה (שם, מייל וטלפון):

מיטל רומם

meytalbar@gmail.com

0528244641