



שם הקורס: אסונות טבע ואדם

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:

את כדור הארץ פוקדים מידי שנה אסונות טבע גדולים חלקם מידי הטבע וחלקם מידי האדם: סופות הוריקנים וטורנדו קטלניות, רעידות אדמה ובעקבותן גלי צונאמי עצומים, התפרצויות געשיות, שיטפונות ומפולות בוץ אל מול תקופות בצורת ושריפות ענק. בקורס זה נבחן את האירועים הקיצוניים והשלכותיהם החברתיות, דמוגרפיות והכלכליות. בחינת אסונות סביבתיים אשר נוצרו בידי האדם כתוצאה מהגידול הדמוגרפי, התפתחות התעשייה וניצול משאבי הטבע: ניתוח האסונות והשלכותיהם תוך בחינת אירועים מפורסמים.

דרישות קדם:

קורס מבוא לאקלים, קורס מבוא לגיאולוגיה

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