

שם הקורס: 'התנהגות בעלי-חיים: הצצה לתוך מוחם ועולמם המופלא של בעלי-חיים'

שם המרצה: ד"ר מירב וכט כץ

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:

מטרת הקורס – להיחשף לידע העצום והחדשני המתגלה בחקר התנהגות בעלי-חיים, תוך הבנת העקרונות הבסיסיים והצגת דפוסי התנהגות שונים במגוון רחב של בעלי-חיים.

תוכן הקורס – הקורס יעסוק בנושאים עקרוניים בתחום התנהגות בעלי-חיים ובשיטות המחקר השונות שמשמשות בתחום זה. אם רציתם אי פעם להיכנס למוחם של בעלי-חיים ולהבין את התנהגותם- עכשיו יש לכם הזדמנות. במהלך הקורס נחשף לתופעות מעניינות ומפתיעות מעולם החי. הקורס יסקור נושאים שונים ומגוונים בהתנהגות בעלי-חיים, כגון: רבייה, מציאת ובחירת בן/בת זוג, תקשורת בין בעלי-חיים, התנהגות חברתית, אלטרואיזם (ואם בכלל 'אלטרואיזם טהור' קיים בעולם החי...), נדידה, התנהגות הורית, חיפוש מזון, יחסי טורף-נטרף, למידה, זיכרון ועוד.

דרישות קדם: אין

דרישות הקורס: מבחן סופי אמריקאי

ציון הקורס: 100% מבחן סופי

פרטי המרצה (שם, מייל וטלפון): ד"ר מירב וכט כץ, [katzmera@gmail.com](mailto:katzmera@gmail.com),

052-3065149