
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מזונות והזנת מעלי גירה - 71843

תאריך עדכון אחרון 11-10-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי בעלי החיים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר סמיר מבגיש

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: sameer.mabjeesh@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

פרופ סמיר מבגיש
גב לליב זלצר עין גדי
גב אלונה קליניאן

תאור כללי של הקורס:

מרכיבים מאפיינים במספוא למעלי גירה, מדדי איכות מזון, השפעת גיל ועונה על הרכב המספוא, הקשר בין ההרכב הכימי לבין הערך המזוני, דרכי שימור מזון. מזונות לוואי תעשייתיים וממוחזרים, השפעת טיפולים פיזיקאליים וכימיים למזונות מרוכזים וגסים והשפעתם על הערך המזוני. חומרים אנטי תזונתיים במספוא. הגדרת צרכי מעלי גירה באנרגיה וחלבון. שיטות להערכת מזונות למעלי גירה. הכרת האמצעים לחישוב אספקת צרכי מעלי גירה יצרניים. במהלך הקורס יתקיים 1 סיור.

מטרות הקורס:

להכיר מזונות למע"ג ושיטות הערכתם
הכרת תוכנת הזנה גביש והשימוש בה ושליטה באילוצים ושיטות עבודה הנחוצים להכנת מנות למע"ג בשלוחות השונות של הרפת

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
להכיר מזונות ולתכנן מנת הזנה למעלי גרה

דרישות נוכחות (%) :
100

שיטת ההוראה בקורס: הקורס מכיל שיעורים פרונטאליים, תרגיל, מעבדה, הרצאת אורח (אמצע הסמסטר) וסיור.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- מרכיבים מאפיינים במספוא למעלי גירה, מדדי איכות מזון, השפעת גיל ועונה על הרכב המספוא, הקשר בין ההרכב הכימי לבין הערך המזוני.
- דרכי שימור מזון
- מזונות לוואי תעשייתיים וממוחזרים, השפעת טיפולים פיזיקאליים וכימיים למזונות מרוכזים וגסים והשפעתם על הערך המזוני.
- חומרים אנטי תזונתיים במספוא.
- הגדרת צרכי מעלי גירה באנרגיה וחלבון.
- שיטות להערכת מזונות למעלי גירה.
- הכרת האמצעים לחישוב אספקת צרכי מעלי גירה יצרניים.

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
moodle מופיע ב

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 70 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 15 %
הגשת דו"חות 15 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
moodle מופיע בקובץ ב