



## שם הקורס

בעלי חיים בתנועה

## מרצה

ד"ר גל ריבק ופרופ' רועי הולצמן

## סמסטר

ב

## דרישות הקורס

אין

## הרכב הציון הסופי

בחינה סופית. במהלך הקורס יוגשו שתי מטלות המהוות ציון מגן (15%) לבחינה הסופית

## מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
3/3/21	מבוא לתנועה בבע"ח: מושגי יסוד (כוח, מהירות, תאוצה ואנרגיה) מה כדאי למדוד? מתי משתמשים בהם? למה מותאמים בע"ח?
10/3/21	מכניקה של צעדים וקפיצה
17/3/21	סדר צעדים (Gait) זחילה בנחשים, מנח גוף, התאמות לבריחה
7/4/21	רקע לתנועה אקווטית - תנועה בנוזל
21/4/21	שחייה א'
28/4/21	שחייה ב'
5/5/21	מספרי ריינולדס נמוכים והליכה על המים
12/5/21	התאמות לחיסכון באנרגיה, פיזיולוגיה של צלילה
19/5/21	על המעבר ממים לאוויר וקפיצה
26/5/21	גלישה/צניחה
2/6/21	תעופה חולייתנים
9/6/21	תעופה חרקים ובקרת תעופה
16/6/21	סיור במזאון הטבע

## קריאת חובה

## קריאת רשות



## הערות

במהלך הקורס יתבצעו שני תרגולים מעשיים עליהם יוגשו מטלות בכתב.