



**1. פרטי הקורס**

שם הקורס בעברית **סדנת שדה בתקשורת בע"ח**

שם הקורס באנגלית **A field course in Animal Communication**

**עיקרו של הקורס הוא סדנת שדה בת שלושה שבועות בחו"ל, בה יתבצעו פרויקטי**

**מחקר. בשנה"ל תשע"ט הסדנה תתקיים בוואטנמ. ביה"ס לא ישא בעלויות הנסיעה**

אופן ההוראה בקורס (שיעור, סמינר, שיעור וסמינר)  
שפת ההוראה בקורס אנגלית מספר הקורס 1501.1025

**2. שמות מורי הקורס**

שם מרכז הקורס יוסי יובל  
שמות המורים המלמדים בקורס (עד 4 מורים בלבד): יוסי יובל + סינדי מוס (הופקינס) +  
אולי שניצלר (טובינגן)

**3. תכני הקורס** (תיאור קצר של המסרים המרכזיים של הקורס)

**4. היקף הקורס**

מספר כולל של שעות הקורס 52  
פירוט מספר שעות שבועיות ומשך התקופה (סמסטר/ים): סמסטר ב'. בנוסף למפגשים באונ.  
תל אביב הקורס יכול שלוש שבועות מלאים – בשטח (בחו"ל)

**5. רשימת הנושאים ופירוט השיעורים - כולל שמות המרצים של כל שיעור**  
**לתשומת ליבכם! בקורס מרובה מורים, על מרכז הקורס לוודא שאין חפיפה בתכנים של**  
**השיעורים השונים, וכן שיש קשר הגיוני ביניהם. נא לפרט את אופן ההוראה בכל שיעור -**  
**הרצאה, סמינר, תרגול, מעבדה.**

ההרצאות תנתנה על ידי מרצי הקורס והסטודנטים – הסדר המדויק יקבע לקראת הקורס

מס' שיעור	שם המרצה	נושא השיעור	אופן ההוראה (הרצאה, סמינר, תרגול, מעבדה)
1	מרצי הקורס	1. Physics of acoustic communication	הרצאה / סמינר
2	מרצי הקורס	2. Sounds production	הרצאה / סמינר
3	מרצי הקורס	3. Introduction to sound recordings	הרצאה / סמינר
4	מרצי הקורס	4. Introduction to equipment	הרצאה / סמינר
5	מרצי הקורס	5. Tutorial	הרצאה / סמינר



6. Introduction to bats	מרצי הקורס	6	הרצאה / סמינר
7. Basic vision	מרצי הקורס	7	הרצאה / סמינר
8. Vision II	מרצי הקורס	8	הרצאה / סמינר
9. Ethics	מרצי הקורס	9	הרצאה / סמינר
10. Ethics II	מרצי הקורס	10	הרצאה / סמינר
11. Olfaction	מרצי הקורס	11	הרצאה / סמינר
12. Short range modalities (tactile)	מרצי הקורס	12	הרצאה / סמינר
13. Signals and Information	מרצי הקורס	13	הרצאה / סמינר
14. Economics of communication	מרצי הקורס	14	הרצאה / סמינר
15. Economics of communication II	מרצי הקורס	15	הרצאה / סמינר
16. Project discussion	מרצי הקורס	16	הרצאה / סמינר
17. Signal evolution	מרצי הקורס	17	הרצאה / סמינר
18. Phylogenetic analysis	מרצי הקורס	18	הרצאה / סמינר
19. Honest signaling	מרצי הקורס	19	הרצאה / סמינר
20. Conflict resolution	מרצי הקורס	20	הרצאה / סמינר
21. Insect communication	מרצי הקורס	21	הרצאה / סמינר
22. Project discussion II	מרצי הקורס	22	הרצאה / סמינר
23. Mating	מרצי הקורס	23	הרצאה / סמינר
24. Social integration	מרצי הקורס	24	הרצאה / סמינר
25. Environmental Signals	מרצי הקורס	25	הרצאה / סמינר
26. Bat echolocation	מרצי הקורס	26	הרצאה / סמינר

6. חומר קריאה: ינתן לפני הקורס

7. דרישות קדם לקורס: אין

8. הגבלת מספר התלמידים בקורס: כ-20 (עד 10 מישראל)

9. האם הקורס יינתן כל שנה או אחת לשנתיים?



10. הרכב הציון הסופי: מבחן: 50%, עבודה 50%

11. הערות: עלויות הקורס בחו"ל לא יממונו על ידי בית הספר.