



# תורת המשחקים

## ד"ר אורי רזניק

מספר קורס: 30922 | סמסטר ב', יום ב', 12:15-10:30 | בניין מנדל, חדר 521

הקורס נועד להקנות היכרות בסיסית עם מושגי יסוד בתורת המשחקים, תוך קישורם ליישומים והקשרים אמפיריים. בקורס יושם דגש על דוגמאות מתחומים שונים ועל השלכות מעשיות של המודלים הפורמליים. מטרת הקורס היא לזקק מתורת המשחקים תובנות כלליות. הקורס אינו מצריך ידע מתמטי נרחב.

לשלום? הייתכן שייעוץ מוטה עדיף על ייעוץ ניטרלי? האם 'צעדים בוני אמון' יכולים דווקא לדרבן עימות? הייתכן שהדרך היחידה לממש דמוקרטיה היא... דיקטטורה? איך ניתן לבנות מכונת אמת מ...כלום?  
אם שאלות אלה, ודומות להן, מסקרנות אתכם, הקורס הזה יהיה לכם לעניין.

מי רציונלי יותר, דבורים או בני אדם? הייתכן שישנן החלטות גורליות שנבון להכריע בהן בהטלת מטבע? מתי חכם ומועיל לתלוש מרכבנו את ההגה? מאיפה באות הנורמות שלנו, ומה גורם להן להתפשט ולשרוד, או לחלופין, להעלם כלעומת שבאו? האם 'המדינה' היא פיקציה? ואם כן, מהו 'הדבק' שמונע את התפוגגותה? מה הקשר בין סבלנות