

ספר קורס: Sensation and Perception / Bruce E. Goldstein, 9th edition.

מטרת הקורס

מטרת הקורס הינה להקנות ידע בסיסי בתחומים שונים הקשורים לתהליכי תפיסה. השאלה המרכזית ממנה נצא, היא הדרך שבה אנו מתרגמים, בעזרת החושים השונים, את העולם החיצוני הסובב אותנו לגירויים בעלי משמעות. נתמקד בעיקר בתפיסה וויזואלית, אך נדון גם בדרך שבה אנו תופסים גירויים אודיטוריים ואם יאפשר הזמן, גם לגבי חושים אחרים. מגוון הנושאים בהם יעסוק הקורס כוללים דיון על מערכת הראיה, ראייה מרחבית ותפיסת צורה, תפיסת עומק ותפיסת שמיעה.

דרישות הקורס

הציון בקורס יבוסס על ציון בחינת רב-ברירה שתיערך בסוף הסמסטר. הבחינה תתבסס על חומר הלימוד בספר החובה של הקורס. עם זאת, חלק מהבחינה יתבסס על חומר שאינו מופיע בספר הלימוד וילמד בשיעורים.

סדר שיעורים/פרקים בספר

1. מבוא לתפיסה, פסיכופיזיקה, ושיטות שונות לחקר תהליכים תפיסתיים / פרק 1.
2. מערכת הראיה, מבנה העין, מסלולי ראיה במוח / פרקים 2-3.
3. תפיסת צורה ותפיסת אובייקטים / פרקים 4-5.
4. תפיסת צבע, תפיסת מרחב, ואשליות תפיסתיות / פרקים 9-10.
5. תפיסת תנועה / פרק 8.
6. תפיסה אודיטורית / פרקים 11-12.