



תקצירים - שנה א' - דו חוגי פסיכולוגיה מנע"ס/כלכלה קורסים בפסיכולוגיה בלבד

בסוף כל תקציר מצוין האם בסיום הקורס יהיה מבחן או עבודה.

נתון זה לא סופי, ייתכנו שינויים.

(ברוב המקרים לא נכתבו דרישות ביניים של הקורס)

קורסי חובה

5001127 יסודות פיזיולוגיים של ההתנהגות א'

מטרת הקורס היא להקנות לסטודנטים ידע על הבסיס הפיזיולוגי של ההתנהגות. בקורס נדבר על חלקה של מערכת העצבים בקביעת ההתנהגות. בסמסטר א' נעסוק בתפקוד מערכת העצבים המרכזית ברמת התאים הבודדים, ובמבנה המוח. נלמד על תאי העצב ומושגי יסוד בנוירופיזיולוגיה, נוירוכימיה ונוירואנטומיה. נכיר שיטת מחקר במדעי העצב, ארגון תפקוד במוח, מבנים מוחיים ותהליכים עצביים. הציון בקורס מבוסס על הגשת מטלה ובחינה מסכמת.

5001227 יסודות פיזיולוגיים של ההתנהגות ב'

דרישות קדם: ציון עובר בקורס יסודות פיזיולוגיים של ההתנהגות א' בסמסטר ב' נעסוק בהשפעה של הפעילות והאנטומיה במערכת העצבים על תפקודים שונים. נלמד על נוירוסטרנסמיטורים מרכזיים במערכת העצבים, על ההשפעה של תרופות וסמים ממכרים על מערכת העצבים ונדון בנוירופתולוגיות שונות והשפעתן על התנהגות. כמו כן, נדון בבסיס בפיזיולוגי של מערכת הראיה. בקורס זה משולבת למידת עמיתים. הציון בקורס מבוסס על הגשת מטלה ובחינה מסכמת.

5001067 סטטיסטיקה ב'

דרישות קדם: ציון עובר בקורס סטטיסטיקה א'

קורס זה עוסק בהסקה סטטיסטית ויורחב לכלים נוספים בקורס סטט' ג': היכולת להסיק מסקנות על אוכלוסייה או אוכלוסיות מתוך נתונים שהתקבלו במדגמים מקריים. הקורס מלמד את תהליך ההסקה הסטטיסטית ממדגמים על האוכלוסייה ויישומו גם בתוכנת ה-SPSS. נכיר את שתי הפרדיגמות הסטטיסטיות המרכזיות במדעי החברה: בדיקת השערות ואמידה. נלמד לבצע הסקה סטטיסטית לגבי אוכלוסייה אחת, שתי אוכלוסיות או שלוש אוכלוסיות ומעלה המוגדרות על ידי משתנה בלתי תלוי אחד ונמדדות במשתנה תלוי אחד. בסיום הקורס ירכשו הסטודנטים כלים וידע בסיסי לצורך ביצוע הסקה סטטיסטית מתוצאות מדגמים לאוכלוסיות רלבנטיות. (הגשת תרגילים ומבחן).

**5002127 מבוא לפסיכולוגיה**

הקורס יתמקד בהיבטים של הפסיכולוגיה כמדע אמפירי. במסגרת הקורס נכיר תחילה את שיטות המחקר הנהוגות בפסיכולוגיה, ואחר-כך נתמקד בתחומים שונים המהווים את הבסיס להתנהלות של הפרט בעולם. הקורס יציג את התופעות הבסיסיות בתחומים קוגניטיביים של קשב ותפיסה, למידה וזיכרון. בהמשך נלמד על תופעות הדחק, ונכיר את התחום של פסיכופתולוגיה ופסיכותרפיה. בכל אחד מהתחומים יוצגו תיאוריות, ומחקרים מרכזיים ויידונו ההשלכות שלהם להבנת ההתנהגות האנושית בחיי היומיום. הקורס כולל תרגול פרונטלי שיתמקד בפיתוח מיומנויות של קריאת טקסטים אקדמיים. בתום הקורס הסטודנטים יהיו בעלי ידע בסיסי בנושאי ליבה בפסיכולוגיה כדיסציפלינה מדעית מחקרית ויישומית, ובעלי מיומנויות בסיסיות של קריאת טקסטים אקדמיים.

חובות הקורס: נוכחות בשיעורים ובתרגולים, הגשת תרגילים, מבחן בסיום הסמסטר. השתתפות במחקרים בהיקף של 10 שעות במהלך השנה. ההשתתפות במחקרים מבטיחה שקורס זה יהיה שקול לקורס מבוא לפסיכולוגיה באוניברסיטאות, ומטרתה לחשוף את הסטודנטים לאופן בו מתנהלים מחקרים בפסיכולוגיה, ולחוויה של השתתפות במחקר פסיכולוגי.

5001126 פסיכולוגיה חברתית א'

הפסיכולוגיה החברתית עוסקת בחקר מדעי של הדרכים בהן אנשים חושבים על, משפיעים על, ומתקשרים עם אנשים אחרים. ידע זה ניתן ליישום בכל תחומי החיים האישיים והמקצועיים, לשם הבנה טובה יותר של התנהגותם של אנשים. מטרת הקורס להקנות לכם ידע נרחב בתופעות שהפסיכולוגיה החברתית חוקרת ובתיאוריות והסברים שהיא מספקת לתופעות אלו, ולאמן אתכם ביישום הידע הזה להבנה טובה יותר של סביבתכם החברתית.

הקורס יסקור את הנושאים הבאים: כיצד בני אדם מבינים ותופסים את עצמם ואנשים אחרים סביבם, כיצד נוצרות עמדות, כיצד ניתן לשנות עמדות, דעות קדומות ואפליה. הקורס מתבסס על הרצאות בכיתה, הרצאות מקוונות, קריאה בספרי הלימוד, תרגיל כיתה במהלך הסמסטר ומבחן סיום.

5000179 פסיכולוגיה התפתחותית א'

הקורס יסקור מושגי יסוד, תיאוריות מרכזיות, ודרכי מחקר אופייניות לפסיכולוגיה ההתפתחותית. בקורס יודגש הקשר בין תיאוריה, מחקר וטיפול, כקשר המהווה אבן יסוד בחשיבה ההתפתחותית. במהלך הקורס נתבונן בהתפתחות האדם, מן העוברות ועד הילדות, תוך מתן דגש מיוחד להתפתחות הקוגניטיבית, הרגשית והחברתית, ונעזר בדוגמאות מן המחקר ומחדר הטיפולים (תרגיל, מבחן בסיום הקורס).



קורסי בחירה לדו חוגי

5001226 פסיכולוגיה חברתית ב'

דרישות קדם: פסיכולוגיה חברתית א'

הפסיכולוגיה החברתית עוסקת בחקר מדעי של הדרכים בהן אנשים חושבים על, משפיעים על, ומתקשרים עם אנשים אחרים. ידע זה ניתן ליישום בכל תחומי החיים האישיים והמקצועיים, לשם הבנה טובה יותר של התנהגותם של אנשים. מטרת הקורס להקנות לכם ידע נרחב בתופעות שהפסיכולוגיה החברתית חוקרת, תיאוריות והסברים שהיא מספקת לתופעות אלו, ולאמן אתכם ביישום הידע הזה להבנה טובה יותר של סביבתכם החברתית. הקורס יסקור את הנושאים הבאים: כיצד אנו מושפעים על ידי סביבתנו ומשפיעים על אחרים; משיכה בין אישית, תוקפנות, ועזרה; מהי השפעתן של קבוצות על יחידים וכיצד יחידים, בפרט מנהיגים, פועלים בקבוצות ועל קבוצות. הקורס מבוסס על הרצאות בכיתה, הרצאות מקוונות, קריאה בספרי הלימוד, הגשת תרגיל במהלך הסמסטר ומבחן סיום.

5001179 פסיכולוגיה התפתחותית ב'

דרישות קדם: ציון עובר בקורס פסיכולוגיה התפתחותית א'

הקורס עוקב אחרי התהליכים הפיזיולוגיים, הקוגניטיביים, הרגשיים והחברתיים של ההתפתחות האנושית מגיל ההתבגרות ועד הזקנה, תוך שילוב בין תיאוריות פסיכולוגיות לבין מחקר אמפירי עדכני. הקורס מתבסס על הרצאות בכיתה, הרצאות אורח, קריאה בספרי הלימוד, הגשת תרגיל במהלך הסמסטר ומבחן סיום.

5002212 בינה מלאכותית יוצרת בבריאות הנפש: ממחקר לכלים יישומיים

מערכות בינה מלאכותית יוצרת (Generative Artificial intelligence) השתלבו במהירות במחקר ובעשייה בבריאות הנפש, ומעקב אחר דפוסי השימוש הציבוריים מלמד שהקהל הרחב כבר פונה אליהן לצרכים של תמיכה נפשית וייעוץ אישי. לצד ההזדמנויות, מגמה זו מציבה שאלות מחקריות ואתיות חדשות. הקורס יקנה לסטודנטים הבנה מעמיקה של "הפסיכולוגיה של הבינה המלאכותית": נסקור מחקרים עדכניים על יכולתם של מודלי שפה לזהות מצבים רגשיים, על ההטיות הטבועות בהם, על נטייתם לקונפורמיות חברתית, ועל הפער שבין שיפוט מוסרי לבין התנהגות בפועל במערכות סוכניות. הסטודנטים ילמדו לקרוא ספרות זו באופן ביקורתי ולזהות בה כשלים בטיחותיים.



לצד הלמידה העיונית, הקורס בנוי כמעבדת פיתוח יישומית. המשתתפים יתרגלו הנדסת פרומפטים, יאפיינו ויבנו סוכני שיחה (Conversational agents) ופרסונות מותאמות אישית בעלי מעטפת בטיחות ויעדים פסיכולוגיים מוגדרים, יעבדו עם מחוללי תמונות, וירכשו מיומנויות של "קידוד רך" (Vibe-Coding) מבוסס בינה מלאכותית המאפשרות בניית אבות-טיפוס של כלים דיגיטליים ללא רקע תכנותי קודם. בסיום הקורס יהיו הסטודנטים מסוגלים לנתח מחקר עדכני בתחום, לתכנן ולפתח כלי מחקר והערכה מבוססי בינה מלאכותית, ולהעריך באופן ביקורתי את השימוש בטכנולוגיות אלו בעולמות מדעי ההתנהגות. (תרגילים לאורך הסמסטר ומטלה מסכמת).