

# תכנית בינתחומית

ביה"ס למדעי הפסיכולוגיה  
תואר שני

התפתחות לימודי הפסיכולוגיה ושאלות רבות בתחום הנחקרות במגוון כלים ושיטות, הביאו לטשטוש גבולות בחלוקה הקלאסית של תת-התחומים בלימודי הפסיכולוגיה. לפיכך, נדרשת כיום גישה רחבה וכוללת, המחייבת ידע בין-תחומי ושימוש בכלים ומעבדות מגוונות. המגמה מאפשרת לתלמידי התארים המתקדמים הכשרה רב-תחומית שאינה ממוקדת לתחום מחקרם הספציפי. המגמה הבינתחומית מאפשרת לתלמידים מצטיינים להחשף למגוון תחומי הידע והשיטות בפסיכולוגיה ולבנות לעצמם, בליווי צמוד של איש סגל, תכנית לימודים אישית בהתאם לתחומי העניין שלהם.

תכנית הלימודים ייחודית בכך שהיא מציעה מגוון של קורסים בתחומים השונים. תלמידי התכנית יוכלו לבחור קורסים שיאפשרו להם להרחיב את הידע בגישה מולטידיסציפלינרית במהלך לימודיהם. התחומים כוללים: מדעי המוח הקוגניטיביים, פסיכוביולוגיה, פסיכולוגיה חברתית, פסיכולוגיה קוגניטיבית.

## תכנית הלימודים במגמה

- היקף שעות הלימוד במגמה הינו 32 ש"ס.  
קורסי חובה – 16 ש"ס.
- בהתאם לרשימת קורסי החובה של המגמות השונות המתפרסמים במערכת, הכוללים קורסים מתודולוגיים ושיטות מחקר.  
סמינר אמפירי – 4 ש"ס.
- התלמידים יכולים לבחור בכל אחד מהסמינרים האמפיריים המוצעים ע"י המגמות המחקריות. על התלמידים להשלים את הסמינר בשנה הראשונה ללימודיהם.
- סוגיות עכשוויות במדעי הפסיכולוגיה – 4 ש"ס.
- התלמידים ישתתפו בקורס המוצע ע"י המגמה בכל שנת לימוד. (2 ש"ס בכל שנה).
- שיעורי בחירה – 8 ש"ס.
- התלמידים יכולים לבחור בכל אחד מקורסי הבחירה של התכניות המחקריות הקיימות.
- בנוסף לשיעורי הבחירה המוצעים ע"י המגמות ניתן לקחת קורסים רלוונטיים מחוץ לבית הספר למדעי הפסיכולוגיה, בהיקף של עד 8 ש"ס, על חשבון קורסי הבחירה, באישור מראש של ראש המגמה.
- קולוקוויום.
- התלמידים ישתתפו בכל שנת לימוד בקולוקוויום של אחת המגמות המוצעות.
- תזה
- התלמידים יגישו למזכירות הצעת מחקר חתומה על ידי המנחה עד תום השנה הראשונה ללימודיהם.
- התלמידים ימסרו עותק סופי של עבודת הגמר למזכירות בתום השנה השניה ללימודיהם.

## תנאי קבלה:

הקבלה מתבססת על ממוצע הציונים בתואר ראשון בפסיכולוגיה (מעל 85), המלצות, הגשת הצהרת מחקר ( research statement ) בה יצוין מהו הניסיון המחקרי שנצבר עד כה (למשל סמינר אמפירי/סדנת מחקר/עוזרי מחקר), שאלות מחקר בתחומים הנבחרים ובאילו מעבדות בבית הספר ניתן יהיה לחקור אותן, וראיון עם ועדת הקבלה של התכנית.

## תנאי מעבר לשנה ב'

ממוצע 80 לפחות בשנה א'.

## פירוט התכנית:

תכנית לימודים עם תזה בלבד. התכנית תכלול קורסי חובה, וכן הקבצים של קורסי בחירה, מתוכם הסטודנט יבחר את הקורסים בהתאם לתחום מחקרו ובכפוף לאישור ראשי התכנית.

## מערכת השעות:

### שנה א' (10 ש"ס קורסי חובה)

- סטטיסטיקה ושיטות מחקר שיעור+תרגיל (4 ש"ס) – קורס חובה קיים
- סמינר מחקר א' (2 ש"ס) – קורס חדש לכל תלמידי התכנית החדשה
- סמינר אמפירי (4 ש"ס) מורי בית הספר למדעי הפסיכולוגיה
- קולוקוויום – קורס קיים

בנוסף, קורסי חובת בחירה וקורסי בחירה יילמדו ע"י הסטודנט בהתאם לתכנית הלימודים האישית שלו שתאושר ע"י ראשי התכנית.

### שנה ב' (2 ש"ס קורסי חובה)

- סמינר מחקר ב' (2 ש"ס) – קורס חדש לכל תלמידי התכנית החדשה
- קולוקוויום – קורס קיים

קורסי חובת בחירה וקורסי בחירה יילמדו ע"י הסטודנט בהתאם לתכנית הלימודים האישית שלו שתאושר ע"י היועץ האקדמי שמונה לו בשנה א ועל ידי מנחה התזה בשנה ב.

רשימת הקורסים: (הרשימה אינה סופית וצפויה לשינויים)

### קורסי חובה 12 ש"ס

שם הקורס	היקף בש"ס
סטטיסטיקה ושיטות מחקר שיעור + תרגיל	4 ש"ס
סמינר אמפירי	4 ש"ס
סמינר מחקר א'	2 ש"ס
קולוקוויום שנה א	---
סמינר מחקר ב'	2 ש"ס
קולוקוויום שנה ב	---

חובת בחירה מתוך קורסי החובה של המגמות השונות 12 ש"ס:

היקף בש"ס	שם הקורס
2	אינטגרציה סמנטית: כיצד מקודדים ונקשרים מושגים
2	הדמיה מוחית בשיטות לא פולשניות- מעבדה*
2	הדמיה מוחית בשיטות לא פולשניות
2	המערכת המוטורית במוח האדם
2	זיכרון אנושי א'
2	זיכרון עבודה- מגישה מבנית לגישה תהליכית
2	חקר התודעה: התנהגות ומוח
4	מבוא לביולוגיה א'
3	מבוא לנירוביולוגיה
2	מבוא לנירוביולוגיה מערכתית
2	מבוא לשיטות מחקר באלקטרופיזיולוגיה בבני אדם
2	מבוא לשיטות מחקר באלקטרופיזיולוגיה בבני אדם- תרגיל**
4	מבנה המוח
2	מבנה המוח - מעבדה
2	פסיכולוגיה חברתית למתקדמים א'
2	פסיכולוגיה חברתית למתקדמים ב'
2	פסיכופרמקולוגיה
2	קבלת החלטות: תיאוריות, מודלים ותהליכים קוגניטיביים**
2	קשב: התנהגות ומוח
2	השפעת מרחק פסיכולוגי על קבלת החלטות
2	שיטות מחקר בפסיכולוגיה פיזיולוגית
2	שיטות מחקר התנהגותיות בחיות מעבדה
2	שימוש אתי בחיות מעבדה**
2	תכנון ותכנות ניסויי ב- MATLAB מתחילים

## קורסי בחירה

להשלמת 32 ש"ס על התלמידים לבחור 8 ש"ס נוספים מתוך קורסי הבחירה של המגמות השונות:

שם הקורס	היקף בש"ס
MATLAB-המשך	2
אוריינטציה קוגניטיבית בטיפול: בריאות ומחלה	2
אינטגרציה סמנטית: כיצד מקודדים ונקשרים מושגים	2
ערך עצמי, גזענות וסקסיזם: שיפוט חברתי אוטומטי	2
ביוכימיה	7
הבסיס המולקולרי והיבטים קליניים של מחלות מערכת העצבים - היבט	2
הדמיה מוחית בשיטות לא פולשניות- מעבדה*	2
הדמיה מוחית בשיטות לא פולשניות**	2
ההיפוקמפוס, האמיגדלה וקידוד זכרון במוח היונק	2
היבטים פסיכולוגיים בחווית המשתמש (UX)	2
היבטים תיאורטיים וממצאים חדשים בזיכרון עבודה	2
היסטוריה של הפסיכולוגיה	2
המערכת המוטורית במוח האדם	2
הנחיית קבוצות בנושא מין ומגדר: צפיה וניתוח**	4
הנחיית קבוצות: ניתוח התהליך הקבוצתי**	4
פיתוח מיומנויות הנחיה קבוצתית וסגנון מנחה**	4
הצרבלום, גרעיני הבסיס ובקרה מוטורית במוח היונק	2
הקונפליקט היהודי ערבי	2
חקר התודעה: התנהגות ומוח**	2
חשיבה יצירתית וחשיבה המצאתית	2
מבוא לנוירוביולוגיה מערכתית	2
מבוא לשיטות מחקר באלקטרופיזיולוגיה בבני אדם	2
מבוא לשיטות מחקר באלקטרופיזיולוגיה בבני אדם- מעבדה	2
מבנה המוח	4
מבנה המוח - מעבדה	2
מדע: הטוב, הרע והמכוער	2
מדעי המוח הקוגניטיביים : בין מחקר ליישום**	2
מודלים חישוביים בפסיכולוגיה	2
מיפוי המוח ודימות מוחי	2
מדע בסיסי למדע יישומי: זיכרון במסדר זיהוי	2
מנגנונים מוחיים של למידה וזיכרון בבני אדם**	2
ניורופסיכיאטריה	2
נושאים מתקדמים בייצוג המוחי של פעולות מוטוריות	2
פתרון בעיות : המודלים הקלאסיים וגישות חדשות	2
שיטות מחקר במדעי המוח הקליניים	2
ניורוביולוגיה של התמכרות לסמים ואלכוהול	2
השפעת מרחק פסיכולוגי על קבלת החלטות	2
כיצד הפילטרים הסובייקטיביים משפיעים על ייצוג מוחי של סיטואציות	2
נושאים מתקדמים בקבלת החלטות: מפרדוקסים ועד neuro**economics	2
סוגיות עכשוויות בחקר הקשב והמודעות	2
פרקים נבחרים בפילוסופיה של תהליכים מנטליים	2