

אוגוסט 2023

תואר שני (M.Sc.) במדעי ההתנהגות והניהול

התארים המוצעים בתוכנית:

1. מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול - פסיכולוגיה ארגונית (עם תיזה)
2. מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול - פסיכולוגיה קוגניטיבית והנדסת גורמי אנוש (עם תיזה)
3. מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול - שיווק (עם תיזה)

אתר התכנית

מרכזת לימודי מוסמכים, ענת קומפל : gradsec@ie.technion.ac.il 8294403 – 04

ראש התכנית: פרופ"ח ליאת לבונטין levontin@technion.ac.il

התכנית במדעי ההתנהגות והניהול בטכניון מאפשרת לסטודנטים לפתח כישורי מחקר בסביבה רבת-תחומית, במקביל להכשרה יישומית. התוכנית בנויה בדומה תכניות לתארים מתקדמים באוניברסיטאות מחקר מובילות בארה"ב: מתקבלים רק סטודנטים מצטיינים, רוב המתקבלים מקבלים מלגה (3/4 שכר לימוד ודמי קיום) ונדרשים להקדיש את מלוא זמנם ללימודים ומחקר. שילוב החשיבה המחקרית והידע היישומי המוענק בתוכניות הוביל בוגרים רבים לקריירות מצליחות באקדמיה ובתעשייה. דוגמאות של בוגרים שלנו ותחומי עיסוקם, ניתן לראות [באתר](#).

א. תחומי לימוד לתואר שני

בתוכנית במדעי ההתנהגות והניהול בטכניון כלולים שלושה תחומי התמחות:

- **פסיכולוגיה ארגונית** - התמחות במחקר ויישום של פסיכולוגיה ארגונית. לבוגרים מוענק התואר "מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול: פסיכולוגיה ארגונית".
- **פסיכולוגיה קוגניטיבית והנדסת גורמי אנוש** - התמחות במחקר וביישום של פסיכולוגיה קוגניטיבית והנדסת גורמי אנוש. לבוגרים מוענק התואר "מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול: פסיכולוגיה קוגניטיבית והנדסת גורמי אנוש".
- **שיווק התנהגותי** - התמחות במחקר וביישום של שיווק התנהגותי תוך דגש על התנהגות צרכנים. לבוגרים מוענק התואר "מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול: שיווק".

מעבר בין תחומים: יש אפשרות מעבר בין תחומים בכפוף לרקע האקדמי של הסטודנטים, להשלמת הקורסים הרלוונטיים, ולאישורם של המנחים וראש התכנית. בכל מעבר יש להגיש בקשה רשמית באמצעות טופס [בקשה למעבר מסלול לימודים/פקולטה](#) על פי ההוראות המופיעות על גבי הטופס. מעברים מתבצעים בתחילת סמסטר.

ב. תנאי קבלה והרשמה

התואר השני שניתן בתוכנית הינו תואר במדעי ההתנהגות והניהול. רוב הסטודנטים בתוכנית הם בעלי תואר ראשון בפסיכולוגיה, או תוכניות מקבילות.

מועמדים בעלי תואר ראשון בפסיכולוגיה

לשלושת מסלולי הלימוד מתקבלים בוגרים מצטיינים של תואר ראשון בפסיכולוגיה¹. בשל הביקוש המתקבלים בשנים האחרונות היו בעלי ממוצע 90 ומעלה, מדורגים ב 15% העליונים בשנתון שלהם, ובעלי מתא"ם 105 לפחות.

הרשמה לכל המסלולים נעשית באמצעות ערכת הרשמה שנמצאת באתר [ביה"ס לתארים מתקדמים](#). יש לצרף לטפסי ההרשמה קורות חיים, ציוני מתא"ם, הצהרת כוונות ושתי המלצות. במסמך הצהרת הכוונות יש לכתוב באיזה מסלול מעוניינים ללמוד.

- סטודנטים מצטיינים שלא עומדים בתנאי הסף לקבלה מוזמנים להוסיף מכתב הסבר להצהרת הכוונות.

תהליך המיון כולל ראיונות אישיים לפי שיקול ועדת הקבלה.

במקביל להגשת הטפסים לטכניון, בוגרי פסיכולוגיה נדרשים להירשם גם באתר [המשותף לכל התוכניות לפסיכולוגיה בארץ](#). יש לפעול על פי לוח הזמנים המופיע באתר.

מועמדים בעלי תואר ראשון שאינו פסיכולוגיה

בוגרים של תארים ראשוניים שאינם מתחום הפסיכולוגיה, כולל בוגרי הטכניון, לומדים בתוכניות שלנו תחת תואר **מגיסטר למדעים** ויכולים להתמחות בכל התחומים המצוינים למעלה. ציון הקבלה נקבע בהתאם למקובל בתחום הלימודים של המועמד.

לתעודת סיום התואר "מגיסטר למדעים" בפקולטה להנדסת תעשייה וניהול" יצורף מכתב מדיקן הפקולטה המצהיר על תחום ההתמחות של הסטודנטים: התנהגות ארגונית, קוגניציה והנדסת גורמי אנוש או שיווק התנהגותי.

במידת הצורך, עבור מועמדים אלה תקבע ועדת הקבלה תוכנית השלמות אישית, בהתאם לרקע הקודם. מטרתה להעניק למועמדים ידע בסיסי שיאפשר להם להצליח בקורסים של תואר שני. דוגמאות לתחומים שבהם אנחנו דורשים קורסי השלמה: שיטות מחקר במדעי ההתנהגות, מושגי יסוד בפסיכולוגיה, סטטיסטיקה, תכנות בסיסי, וקורס המכוון לתחום העניין של המועמד. הועדה תקבע את רשימת הקורסים ותנאי מינימום שאם המועמדים יעמדו בהם מובטח להם שיתקבלו בשנת הלימודים הבאה.

ג. דרישות הלימוד

הלימודים לתואר כוללים עבודת תיזה מחקרית וקורסים בהיקף של 30 נקודות לפחות (מתוך קורסי התכנית) עבור בוגרי תארים ראשונים תלת-שנתיים ו-27 נקודות לפחות (מתוך קורסי התכנית) עבור בוגרי תארים ראשונים ארבע-שנתיים. תוכנית הלימודים כוללת קורסי חובה, כמפורט בהמשך, וקורסי בחירה מתוך הרשימה שבסעיף ו 4). הרכב הקורסים הסמסטריאלי יקבע על ידי הסטודנטים באופן אישי בתיאום עם המנחה בהתאם לרקע ולתחומי העניין. בעת הקבלה, לפקולטה תהיה הזכות לקבוע דרישות לימודיות נוספות מעבר לאלה שנקבעו על-ידי ביה"ס לתארים מתקדמים.

ד. עבודת תיזה

תלמידי התוכנית לומדים מכל סגל התוכנית. עבודת המחקר תונחה על ידי אחד או יותר מסגל התוכנית, בתנאי שחברי הסגל פנויים, מעוניינים ומסכימים להנחיה. מידע עדכני על כל הסגל ניתן למצוא [באתר](#) ובאתרי הבית של הסגל. רשימת הסגל מופיעה בתחתית מסמך זה. הוראות לגבי הגשת עבודת התיזה, והוראות כלליות ללימודים מתקדמים בטכניון מופיעות [באתר ביה"ס לתארים מתקדמים](#). חובתם של הסטודנטים למצוא מנחה לעבודת התיזה מקרב הסגל בתכנית. ניתן לעבוד על מחקר התיזה עם מנחים ממסלולים שונים. סטודנטים במסלולים לפסיכולוגיה צריכים שאחד המנחים יהיה בעל/ת הכשרה בתחום זה. בכל המסלולים יש אפשרות לעבודת תיזה המשלבת חוקרים בתוכניות של מדעי ההתנהגות והניהול עם חוקרים מתחומים אחרים בפקולטה, כגון, מדעי הנתונים, כלכלה, הנדסה, ויזמות, או מחוץ לפקולטה. **לוחות זמנים כלליים.** תוך 11 חודש מתחילת הלימודים יש להגיש הצעה לתיזה לאחר שאושרה על ידי המנחה או המנחים למזכירות הפקולטה, לשלוח אותה באופן אלקטרוני לכל חברי הסגל במגמה, ולקבל את אישורו של בית הספר לתארים מתקדמים. לקראת סיום עבודת המחקר, רצוי במהלך הסמסטר הרביעי ללימודים, יש להציג את עבודת התיזה באנגלית בסמינר המגמה ולדאוג לפרסום הודעה על הסמינר לפי כללי הטכניון בתיאום עם מרכז/ת הסמינר. לאחר ההצגה, עבודת התיזה תוגש בכתב לפי כללי בית הספר ללימודי מוסמכים, והסטודנטים יבחנו בעל פה על העבודה על ידי ועדת בוחנים שתוקם על ידי המנחה/ים.

ה. מלגות

סטודנטים בעלי הישגים אקדמיים מצוינים (כולל סטודנטים חדשים) רשאים לבקש מלגה מביה"ס לתארים מתקדמים של הטכניון. סטודנטים המקבלים מלגה חייבים להקדיש את זמנם לעבודת מחקר. קבלת מלגה מגבילה את הזכות לעבוד במקום אחר. בנוסף למלגות, תלמידים בעלי רמת הישגים טובה בלימודים יכולים להגיש מועמדות למשרות תומכי הוראה (תרגול).

ו. תוכנית הלימודים

1. קורסי בסיס - חובה לכל המסלולים

נקודות	סמסטר	שם	מספר קורס
0.5	כל סמסטר שנים 1, 2 נוכחות חובה.	סמינר במדעי ההתנהגות והניהול (הרשמה בסמסטר רביעי)	099635
2.0	א', שנה 1	סמינר מתקדם במחקר פסיכולוגי	099601
2.5	א', שנה 1	איסוף נתונים במחקר במדעי ההתנהגות	098603
2.5	א', שנה 1	מודלים כמותיים במדעי ההתנהגות (פייתון)	096609
3.5	ב', שנה 1	ישומי ניתוח רב משתני	098460

2. קורסי ליבה – חובה לכל המסלולים.

נקודות	סמסטר	שם	מספר קורס
2.5	א'	התנהגות בארגונים	098602
2.5	ב'	מדעי הקוגניציה המתקדמים	098666
2.0	ב'	התנהגות צרכנים	098663

3. חובות לימוד טכניוניים

- [בקאות באנגלית](#)
- [קורס אתיקה](#)

4. קורסי בחירה

כל קורסי המוסמכים בטכניון פתוחים כקורסי בחירה בתוכנית למדעי ההתנהגות והניהול ותלמידי התכנית רשאים להירשם לכל קורס (מעבר למכסת הנקודות של התואר).

להלן רשימה של קורסים שניתנים על ידי חברי הסגל של מדעי ההתנהגות והניהול:

מספר קורס	שם	מרצה	נקודות
099792	ניהול תהליך החדשנות	מרים ארז	2.0
098763	ניהול בין תרבותי	מרים ארז	2.0
097800	עקרונות השיווק	עטר הרציגר	3.5
096692	נתוני עתק בחקר מדעי ההתנהגות	ענת רפאלי ואלעד יום-טוב	2.5
096622	זהות ותהליכים קבוצתיים	אנדריי אלסטר	2.5
096606	כלכלה התנהגותית בסביבות טכנולוגיות	אורי פלונסקי	3.0
096625	הצגת מידע חזותי וקוגניציה	יעל אלבו	3.0
096693	רשתות פסיכולוגיות וקוגניטיביות	יועד קנת	3.0
098292	סמינר ביצירתיות: קוגניציה, מוח וארגון	יועד קנת	2.5
096600	התנהגות ארגונית	דנה הררי	3.5
099621	סמינר בדינמיקה קבוצתית	עדו פלג	2.0
098291	פרקטיקום (התנסות מעשית) בארגונים	ורד ערב	2.0
099624	סמינר מחקר אישי	מרצים שונים	2.0
096120	הנדסת איכות	איתן נווה	3.5
096620	הנדסת גורמי אנוש	רקפת אקרמן	3.5
096690	כלכלה התנהגותית: למידה וארגונים	כנרת תאודורסקו	2.5
098694	מטה-קוגניציה	רקפת אקרמן	2.5
096617	חשיבה וקבלת החלטות	אלדד יחיעם	2.5

חלק מהקורסים לא ניתנים כל שנה. יתכן שחלק מהקורסים ינתנו באנגלית.

ז. חובות נוספים

1. באחריות התלמידים לוודא שהם רשומים לכל רשימות התפוצה הרלוונטיות. הודעות הנשלחות לרשימה אלקטרונית זו מחייבות את התלמידים.
2. הוראות לגבי הגשת עבודת התיזה, והוראות כלליות ללימודים מתקדמים בטכניון מופיעות באתר ביה"ס לתארים מתקדמים.

ח. חברי הסגל

חברי הסגל של מדעי ההתנהגות והניהול הם:

- אנדריי אלסטר (Andrey Elster) מייל: aelster@technion.ac.il
 - רקפת אקרמן (Rakefet Ackerman) מייל: ackerman@ie.technion.ac.il
 - עטר הרציגר (Atar Herziger) מייל: atarherziger@technion.ac.il
 - דנה הררי (Dana Harari) מייל: hararid@technion.ac.il
 - אלון וישקין (Alon Vishkin) מייל: allonv@technion.ac.il
 - אלדד יחיעם (Eldad Yechiam) מייל: yeldad@tx.technion.ac.il
 - ליאת לבונטין (Liat Levontin) מייל: levontin@ie.technion.ac.il
 - איתן נווה (Eitan Naveh) מייל: naveh@ie.technion.ac.il
 - עדו ערב (Ido Erev) מייל: erev@tx.technion.ac.il
 - אורי פלונסקי (Ori Plonsky) מייל: plonsky@technion.ac.il
 - יועד קנת (Yoed Kenett) מייל: yoedk@technion.ac.il
 - כנרת תיאודורסקו (Kinneret Teodorescu) מייל: kinnerett@technion.ac.il
- חברי סגל שהם חוקרים פעילים לאחר פרישה לגמלאות, ומנחים סטודנטים לתארים מתקדמים:
- מרים ארז (Miriam Erez) טלפון: 8294461, מייל: merz@technion.ac.il
 - דניאל גופר (Daniel Gopher) טלפון: 8294456, מייל: dgopher@ie.technion.ac.il
 - אבי פרוש (Avi Parush) מייל: aparush@ie.technion.ac.il
 - ענת רפאלי (Anat Rafaeli) מייל: anatr@ie.technion.ac.il

תואר שלישי (PhD) במדעי ההתנהגות והניהול

א. אפשרות מעבר לתואר שלישי

ניתן לעבור מלימודי תואר שני ללימודי תואר שלישי (מסלול ישיר לדוקטורט) ללא השלמת תיזה לתואר שני במידה שהמנחה ממליץ על כך וההישגים המחקריים של הסטודנט מצדיקים זאת (למשל, כתיבה של מאמר מדעי ברמה גבוהה). בנוסף לכל האמור במסמך זה, יש לפעול לפי התקנות והנהלים של ביה"ס לתארים מתקדמים, כפי שהם מפורטים בידיעון למועמד ובאתר ביה"ס.

ב. לימודים לתואר שלישי

מידע כללי על התכנית מופיע [באתר ביה"ס ללימודים מתקדמים](#)

ג. תוכנית הלימודים

1. קורסי בסיס

מספר קורס	שם	סמסטר	נקודות
099635	סמינר במדעי ההתנהגות	כל סמסטר נוכחות חובה. הרשמה בסמסטר אחרון	0.5
099601	סמינר מתקדם במחקר פסיכולוגי	א', שנה 1	2.0
099400	סדנה בסטטיסטיקה לדוקטורנטים	ב', כל שנה. הרשמה בשנה אחרונה	2.5

2. קורסי בחירה

כל קורסי המוסמכים בטכניון פתוחים כקורסי בחירה באישור המנחה ומרצה. ת. הקורס.