תואר ראשון

לשנת הלימודים תשפ"ה 2026-2025

המכללה האקדמית תל אביב-יפו
MAKE AN IMPACT

תוכן עניינים

דבר הנשיאה 3
מי אנחנו 4
המרכז לקשרי אקדמיה – קהילה 5
תכניות הלימודים לתואר ראשון ושני 6
דיקנט הסטודנטים.ות 7
שכר לימוד ואגודת הסטודנטים 8
My- Mta מערך השירות לסטודנטים.ות 8
מלגות הצטיינות 9
תנאי קבלה 9
הליך הרישום 11
בית הספר למדעי המחשב 12
בית הספר לניהול וכלכלה 15
בית הספר למערכות מידע 20
בית הספר למדעי ההתנהגות 24
בית הספר לממשל וחברה 30
בית הספר למדעי הסיעוד 33

דבר הנשיאה

מועמדות ומועמדים יקרים,

בעולם שבו בינה מלאכותית נמצאת בכף ידנו והשינויים מתרחשים בקצב מהיר, ההחלטה מה ללמוד והיכן ללמוד מציבה אתגר מורכב. סביר להניח כי לאורך החיים המקצועיים שלכם תחליפו מספר מקומות עבודה ובכל פעם תצטרכו ללמוד תחומים ומיומנויות חדשות. לכן, אנחנו במכללה האקדמית תל־אביב-יפו, דואגים כי לצד הקניית ידע מקצועי חשוב ורלבנטי תזכו לקבל כלים לחשיבה יצירתית, ליזמות ולעשייה בעלת משמעות. את המוטו שלנו סיכמנו במושג IMPACT: הכשרה אקדמית חדשנית ומשמעותית שנותנת כלים חיוניים ללימודים ולחיים בעלי משמעות.

למכללה האקדמית תל־אביב-יפו יש חזון ותפקיד: לוודא שאתם.ן תצאו מכאן עם יכולת להשפיע, עם כלים שיאפשרו לכם להוביל, לקבל את ההחלטות הנכונות בתחנות חייכם העתידיות ולעשות אימפקט בכל אשר תלכו. המטרה שלנו בכל מסלולי הלימודים היא להיות מחוברים – ולחבר אתכם.ן – לחברה הסובבת, לקהילה, לתעשייה ולכלכלה. אתם.ן שותפינו לחזון ולעשייה. חוויית הלימודים במכללה ייחודית, מאפשרת ומרחיבת אופקים. הלימודים אצלנו מתבצעים לא רק באמצעות שיעורי כיתה רגילים אלא גם במסגרות התנסותיות, בסימולציות, סיורים לימודיים, מעבדות חדשנות ובמִישחוק. המרצות והמרצים שלנו גם מלמדים וגם מקנים כלים ללמידה עצמאית ולחשיבה ביקורתית כדי שתוכלו בהמשך לייצר ידע ותובנות בעצמכם.ן בעולם שמחוץ למכללה. לצד הסגל האקדמי המעולה תלמדו גם ממרצים ומרצות מעולמות מגוונים: חברות מהתעשייה, גופי היי-טק, חברות סטארט-אפ, המגזר הממשלתי וארגונים חברתיים; וכל זאת כחלק בלתי נפרד מתכנית הלימודים האקדמית. הבוגרים.ות שלנו מתקבלים ללימודי המשך במוסדות אקדמיים יוקרתיים, משתלבים בשוק העבודה במקומות ראויים ונחשבים וממשיכים להשפיע ולייצר אימפקט משמעותי על החברה והסביבה.

המכללה האקדמית תל־אביב-יפו היא בית חם לכל הבאים בשעריה. היא מעוז של חופש אקדמי, פתיחות מחשבתית וסובלנות.
אני שמחה שבחרתם ללמוד כאן ומזמינה אתכם.ן להצטרף אלינו לחוויית לימודים מעשירה, מעצימה ותומכת, לפגוש סגל מיומן, קשוב ומקצועי ובתנאים פיזיים מיטביים לצד חיי קמפוס תוססים.

כל אלו יאפשרו לכם ללמוד, ליהנות להשפיע ולהצליח.

פרופ' גליה צבר
נשיאת המכללה האקדמית תל־אביב-יפו

מי אנחנו

האקדמית תל-אביב-יפו היא מוסד אקדמי חלוצי המשלב הכשרה אקדמית מעולה ורלוונטית לעולם תעסוקה משתנה יחד עם מחויבות חברתית.
האקדמית פועלת במודל ייחודי המשלב: הוראה התנסותית, מחקר יישומי, ומעורבות קהילתית.
באקדמית אנחנו מאמינים שהתפקיד שלנו הוא לפעול יחד עם הסטודנטים.ות כדי לייצר IMPACT משמעותי בתעשייה, במשק, במדינה ובעולם, לשם כך הלימודים כוללים הכשרה אקדמית מצטיינת לצד למידת מיומנויות מבוקשות בשוק התעסוקה והכנה מעשית שיסייעו לפתח קריירת אימפקט – קריירה שהיא גם יוזמת, חדשנית, פורצת דרך וגם ריווחית בכל אחת מתכניות הלימודים לתואר ראשון ושני.
האקדמית תל-אביב-יפו נוסדה בשנת 1994 ומתגאה בכ-21,500 בוגרים.ות ומוסכים.ות, המאיישים עמדות מפתח בישראל, במגזר הציבורי, בעולם העסקים ובחברה האזרחית.
באקדמית ישנם כ-4,200 סטודנטים.ות. האקדמית מוכוונת להצלחת הסטודנטים.ות וקיימת הקפדה על הרמה האקדמית ,לימוד בכיתות קטנות, מתן יחס אישי מסגל ההוראה וליווי צמוד של הסגל האדמיניסטרטיבי. קמפוס האקדמית משתרע על שטח של כ-50 דונם בתל -אביב-יפו וכולל שלושה בניינים אשר נבנו בסטנדרט בנייה גבוה המעניקים לסטודנטים ולסגל תנאי הוראה, מחקר ורווחה ההולמים מוסד אקדמי מתקדם. באקדמית תל-אביב-יפו יש מעונות חדישים המאפשרים ל-420 סטודנטים.ות להתגורר בחדרים מאובזרים, חדשים ומתקדמים שעונים לכל צרכיהם – חדרי יחיד, חדרים זוגיים, חדרי שותפים, חללים משותפים, קומת מסחר ועוד. אצלנו באקדמית הסטודנטים.יות במרכז וכל השירותים הנדרשים מצויים תחת קורת גג אחד: MYMTA : ייעוץ, מלגות, שכר לימוד , פעילות חברתית ועוד. לצדו פועל המרכז לניהול קריירה ובו ניתנים לסטודנטים.ות ולבוגרים כלים יישומיים המסייעים בהשתלבות מיטבית בשוק העבודה התחרותי.
כיום מהווה האקדמית עוגן חברתי, אקדמי ותרבותי, המהווה אבן שואבת לתושבי הקהילה.
שכר הלימוד באקדמית זהה לזה באוניברסיטאות.

באקדמית מתקיימים גם לימודי תואר שני במדעי המחשב, מערכות מידע, פסיכולוגיה, מנהל עסקים, ייעוץ ופיתוח ארגוני, לימודי צעירות*, סיעוד* ולימודי משפחה.

*הענקת התואר מותנית באישור המל"ג

נושאי תפקידים:
יו"ר חבר הנאמנים - מר בועז רעם
יו"ר הועד המנהל - עו"ד אמיר הלוי
נשיאת האקדמית - פרופ' גליה צבר
סגנית הנשיאה לעניינים אקדמיים - פרופ' מיכל פרנס
מנכ"ל - מר אלי מרזל
סגן הנשיא לקשרי חוץ ופיתוח משאבים - מר יריב זולטן
מנהלת אגף השיווק - גב' גלית ברכה
סמנכ"לית וראש המנהל האקדמי - גב' חן-יה מימון
ראש מנהל סטודנטים.ות ודקנית סטודנטים.ות - גב' מיכל רז
סמנכ"ל מערכות מידע - מר אלון ויג
סמנכ"לית כספים - גב' חגית קדוש
מנהלת אגף תפעול, רכש והתקשרויות ומזכירת העמותה - גב' אפרת בר אור
מנהלת אגף משאבי אנוש - גב' גלית צלרמאיר
מנהלת הספריות - ד"ר ולרי מגידוב
ראשת המרכז לקשרי אקדמיה קהילה - ד"ר נורית השמשוני - יפה
ראשת המרכז לקידום הלמידה - פרופ' חנה מדלר - לירז
ראשת רשות מחקר ובינלאומיות - ד"ר עמית קפלן

ליועצות הלימודים של האקדמית ניסיון רב במתן ייעוץ והתאמה אישית של מסלול לימודים למועמד. יועצות הלימודים נמצאות כאן בשבילך, על מנת לתת מידע על הלימודים באקדמית, לענות על כל השאלות, לעזור בהחלטה ולהקשיב לך.

המעוניינים לברר את סיכויי קבלתם לפני הרישום ולקביעת פגישת ייעוץ (הייעוץ אינו כרוך בתשלום) והכוונה אישית, ניתן ליצור עמנו קשר בטלפון: 6086* שלוחה 1 או לשלוח מייל לדואר אלקטרוני: Mirsham1@mta.ac.il
או פנייה בוואטסאפ 050-2798668
בפניה למרכז הייעוץ והרישום, יש להצטייד ב: תעודת הבגרות, ספח הציון הפסיכומטרי וכל תעודה אחרת הנוגעת לעניין.

צוות מרכז ייעוץ ורישום:
מיכל בנר – ראש מנהל מועמדים ומכירות
עדי קצלניק - מנהלת מכירות והדרכה וע' ראש מנהל מועמדים
לינוי קופרמן - יועצת לימודים
משי גריידי - יועצת לימודים
ליאן פיי לואיס - יועצת לימודים

מועדי קבלת קהל:
ימים א'-ה' בין השעות 8:00-16:00
כתובת: רחוב רבנו ירוחם 2, ת.ד. 8401 תל-אביב-יפו 6818211
טלפון: 6086* שלוחה 1, פקס: 03-6803360, דואר אלקטרוני: Mirsham1@mta.ac.il
וואטסאפ: 050-2798668
מידע נוסף ניתן למצוא באתר האינטרנט www.mta.ac.il

למה באקדמית?

- רמה אקדמית גבוהה- תנאי קבלה גבוהים על מנת לייצר שיח ורמת לימודים גבוהה
- הסטודנט במרכז – סביבת למידה תומכת התורמת להצלחה ולמיצוי הפוטנציאל האישי
- למידה בכיתות קטנות, סימולציות, •קורסים משלבי התנסות מעשית, מפגשים עם התעשייה הרלוונטית
- שכר לימוד אוניברסיטאי
- מלגות בהיקף רחב – הצטיינות, •מעורבות חברתית, סיוע כלכלי ודיור
- מעונות בקמפוס – 400 דירות יחיד/ זוגי/ שותפים בקמפוס
- MAKE AN IMPACT - קבלת כלים פרקטיים לשוק התעסוקה שיאפשרו לכם לפתח קריירה משמעותית וריווחית שתשפיע לטובה על העתיד האישי החברתי והסביבתי

המרכז לקשרי אקדמיה-קהילה

המרכז לקשרי אקדמיה-קהילה הוא ה'מגנט' של פעילות המכללה בקהילה ומעורבותה להנעת שינוי חברתי ומהווה את אחד משלושת עמודי התווך במודל הפעולה של המכללה: הוראה מעשית, מחקר יישומי, ועבודת שטח חברתית. מטרתו להביא את המכללה אל הקהילה ואת הקהילה אל המכללה. המרכז אחראי לניהול, ריכוז ולתיאום תכניות העשייה החברתית-קהילתית, אשר המכללה מעורבת בהן במישרין או בעקיפין בקהילה, ביפו, דרום ת"א ובת-ים - בשיתוף פעולה הדוק עם ארגונים שונים בשטח. המרכז אחראי ישירות לתכניות שהמכללה מפעילה או יוזמת, וגם מפנה סטודנטים וסטודנטיות לתכניות נוספות אשר המכללה תומכת בהן.
הדגש בקביעת מטרות המרכז מושם תמיד על צרכי הקהילה. המרכז עוסק בהנגשת ההשכלה הגבוהה עבור בני ובנות נוער ("חשיפה לאקדמיה") וכן צעירים וצעירות בקהילות היעד שהוזכרו לעיל, תוך שימת דגש על הנגשתה לאוכלוסיות שבהן אחוז האקדמאים נמוך ו/או שהצעירים והצעירות המועמדים הם דור ראשון להשכלה הגבוהה.
כמו כן, המרכז מקיים פעילות קהילתית שמטרתה הנגשת הידע האקדמי המצוי במכללה לקהל הרחב ("אקדמית בכיכר") תכנית ייחודית המאפשרת לתלמידי ותלמידות תיכון להתחיל תואר במדעי המחשב בעודם בתיכון ("האקדמית בתיכון") ופרויקטים נוספים שמטרתם הנעת שינוי חברתי בר קיימא באמצעות ודרך ההשכלה הגבוהה.
אנו מזמינים את ציבור הסטודנטים והסטודנטיות לקחת חלק בפעילות החברתית הענפה . אנו שמחים להתגאות במגוון מלגות המאפשרות לכם ולכן קבלת מלגת שכר לימוד ו/או נ"ז עבור פעילות חברתית-קהילתית. המלגות המגוונות מציעות פעילות במקומות שונים, תוך שימת דגש על מסגרות חינוך, בקרב קהילות היעד שלעיל, עבור כמות שעות מעורבות שונות ובהלימה אליהן, מלגות בסכומים שונים. כמו כן, מתאפשרת קבלת נ"ז (חוק עידוד מעורבות סטודנטים וסטודנטיות בפעילות חברתית וקהילתית) עבור שעות מעורבות חברתית. לקבלת פרטים נוספים ניתן לפנות אלינו באמצעות מערכת המידע-נט.

למידע נוסף על המרכז:
https://www.mta.ac.il/he-il/community_outreach
דוא"ל: kehila@mta.ac.il
טל': 03-6803321

תכניות הלימודים לתואר ראשון ושני

בית הספר למדעי המחשב

תכניות הלימודים לתואר ראשון

- מדעי המחשב (B.Sc.)
- מדעי המחשב בצירוף התמחות בהנדסת תכנה ומערכות (B.Sc.)
- מדעי המחשב בצירוף התמחות במדע הנתונים – Data Science ו- AI (B.Sc.)

תכניות הלימודים לתואר שני

- מדעי המחשב, מסלול עם עבודת גמר (M.Sc.)
- מדעי המחשב מחקרי, מסלול עם תזה (M.Sc.)

בית הספר לניהול וכלכלה

תכניות הלימודים לתואר ראשון

- כלכלה וניהול עם מסלול בשיווק ויזמות (B.A.)
- כלכלה וניהול עם מסלול בשוק ההון (B.A.)
- כלכלה וניהול עם התמחות ב- Applied Data Science (B.A.)

תכניות הלימודים לתואר שני

- מנהל עסקים (M.B.A)
- ייעוץ ופיתוח ארגוני (M.A.)

בית הספר למערכות מידע

תכניות הלימודים לתואר ראשון

- מערכות מידע (B.Sc.)
- מערכות מידע עם התמחות באבטחת סייבר (B.Sc.)
- מערכות מידע עם התמחות בחדשנות דיגיטלית (B.Sc.)
- מערכות מידע עם התמחות במישחוק (B.Sc.)

תכנית הלימודים לתואר שני (ללא תזה)

- מערכות מידע (M.Sc.)

בית הספר למדעי ההתנהגות

תכניות הלימודים לתואר ראשון

- פסיכולוגיה (B.A.)
- פסיכולוגיה עם התמחות בניהול משאבי אנוש (B.A.)
- פסיכולוגיה עם התמחות בפסיכולוגיה של הספורט ופעילות גופנית (B.A.)
- פסיכולוגיה עם התמחות בחווית משתמש (B.A.)
- פסיכולוגיה עם התמחות בגישות טיפוליות בנוכחות בעלי חיים (B.A.)

תכניות הלימודים לתואר שני

בכל המגמות ניתן ללמוד במסלול עם תזה ומסלול ללא תזה

- פסיכולוגיה קלינית (M.A.)
- נוירופסיכולוגיה שיקומית (M.A.)
- פסיכולוגיה רפואית (M.A.)
- פסיכולוגיה תעסוקתית (M.A.)
- פסיכולוגיה התפתחותית (M.A.)
- פסיכולוגיה חינוכית (M.A.)

בית הספר לממשל וחברה

תכנית הלימודים לתואר ראשון

- תואר ראשון בפכ"מ*: פילוסופיה - כלכלה - מדע המדינה (B.A.)

תכנית הלימודים לתואר שני

- לימודי משפחה (M.A.)
- לימודי צעירות (M.A.)*

בית הספר למדעי הסיעוד

תכניות הלימודים לתואר ראשון

- תואר ראשון בסיעוד אח/אחות אקדמאי/ת (B.S.N.)
- תכנית הסבת אקדמאים לתואר ראשון בסיעוד (B.S.N.)

תכנית הלימודים לתואר שני:

סיעוד (M.A.)*

* הענקת התואר מותנית באישור המועצה להשכלה גבוהה.
** האקדמית שומרת לעצמה את הזכות להכניס בכל עת במהלך תקופת הלימודים לתואר, שינויים בתכנית הלימודים (לרבות הוספת או ביטול קורסים, החלפת קורסים באחרים וכיו"ב). הודעה בדבר שינויים כאמור, במידה ויהיו כאלה, תפורסם באתר האקדמית.

דיקנט הסטודנטים.ות

דיקנט הסטודנטים.ות הוא הגוף במוסד האקדמי שאמון על רווחת הסטודנטיות והסטודנטים ותפקידו להעניק את התמיכה והעזרה הנדרשים לכם במישור האישי, הכלכלי והחברתי על מנת שתוכלו למצות את מלוא הפוטנציאל שלכם להצלחה בלימודים.
לפרטים נוספים לחצו כאן.
במשרדי הדיקנט ישנו צוות מקצועי ומנוסה שעובד בתיאום עם כל היחידות המנהליות והאקדמיות במכללה וכן עם אגודת הסטודנטים והסטודנטיות וישמח לסייע בכל שאלה בנושאים שבטיפולו: תמיכה ועידוד התמדה, גיוון והכלה, מלגות, מעונות, התאמות, נגישות, זכויות מילואים והריון ועוד.

לתשומת לבכם.ן

בדיקנט הסטודנטים קיים שירות פסיכולוגי מסובסד לסטודנטים והסטודנטיות של האקדמית, בשיתוף עם חברת ת.ל.מ. - רשת ארצית לטיפול פסיכולוגי, יעוץ ואבחון. ת.ל.מ מציעה לסטודנטים.ות מגוון רחב של טיפולים מסובסדים ייחודיים, המאפשרים מענה מיטבי לאתגרים רגשיים עימם תמודדים.ות הסטודנטים.ות.
לכל סטודנט.ית מותאמת תכנית התערבות טיפולית המתאימה לו.ה, מתוך מגוון רחב של התערבויות הכולל: התערבויות קצרות מועד, התערבויות המתבצעות באופן מקוון, התערבויות טלפוניות, טיפול פסיכולוגי, טיפול באמצעות אפליקציה, פיתוח חוסן, קבוצות טיפוליות ועוד.
לקביעת תור ניתן ליצור קשר בטלפון: 072-3223004 הטיפול ניתן בקמפוס המכללה וכל ההתקשרויות חסויות לחלוטין.

תחום נוסף שנמצא באחריות דיקנט הסטודנטים הוא המרכז לפיתוח קריירה, שמטרתו לשמש בית חם של ידע מקצועי ועזרה במימוש הפוטנציאל התעסוקתי של כל סטודנט.ית ובוגר.ת של המכללה האקדמית. אנו מציעים שירותים מגוונים, לרבות ייעוץ אישי, הדרכות וסדנאות, כנסים מקצועיים, יריד תעסוקה ושלל הזדמנויות נוספות על מנת לסייע לסטודנטים והסטודנטיות שלנו להשתלב בהצלחה בשוק העבודה התחרותי.

כל הפניות לדיקנט נעשות באמצעות מערכת המידע-נט ו/או בטלפון 6086*. כמו כן, ניתן לבקר אותנו במשרדינו בבניין פומנטו בניין 1 קומת קרקע, מול כיתה 01.

היחידה לבינלאומיות

היחידה לבינלאומיות פועלת לפיתוח וקידום שיתופי פעולה אקדמיים עם מוסדות להשכלה גבוהה בחו"ל, חתימה על הסכמי שיתוף פעולה, עידוד חילופי סטודנטים.ות וחילופי סגל, סיוע בפיתוח קורסים ותכניות לימודים באנגלית, קידום השתתפות בפרויקטים בינלאומיים, וקידום מחקר עם שותפים בחו"ל.

באקדמית תל־אביב-יפו פועלים מתוך ראייה גלובאלית ורב-תרבותית המשלבת היבטים אקדמיים, חברתיים וטכנולוגיים. האקדמית מציעה מגוון קורסים בשפה האנגלית, קורסים דיגיטליים משותפים עם אוניברסיטאות בחו"ל, ושילוב תכנים של בינלאומיות ורב-תרבותיות בתכניות הלימודים ובמחקר. למכללה רשת ענפה של קשרים אקדמיים עם מוסדות אקדמיים בחו"ל המאפשרת סטודנטים.ות לקחת חלק בתכניות חילופי סטודנטים.ות במהלך הלימודים לתואר. השתתפות בתכניות אלו מעניקה סטודנטים.ות הכרות עם דרכי לימוד ומחקר חדשות ומגוונות, הזדמנות ליצירת קשרים חברתיים ומקצועיים עם עמיתים בחו"ל, שיפור מיומנויות השפה האנגלית ו/או שפות זרות אחרות, והתנסות לימודית וחברתית בסביבה רב תרבותית.

למידע נוסף על היחידה לבינלאומיות לחץ כאן:

דוא"ל: international@mta.ac.il

טל': 03-6802556

MyMta - מערך השרות לסטודנטים.ות

מערך שירות סטודנטים.ות תחת קורת גג אחת, הנותן מענה בנושאים מנהליים כגון: רישום לקורסים, אישורי לימודים, בחינות, פנייה לוועדות הבית ספריות, ערעור על ציונים, ייעוץ לימודי, בקשות לפטורים, טיפול במימוש זכויות ועוד מגוון רחב של שירותים.

כי אצלנו סטודנטים.ות במרכז.

ארגון הבוגרים.ות

האקדמית רואה את בוגריה ככוח מניע, אשר בהצלחתו הוא מקדם אינטרסים משותפים של בנייה והעצמה, ועל כן, שמה לעצמה למטרה את טיפוח הבוגרים.ות בכל תחומי החיים ובכל שלב בו הם נמצאים במהלך חייהם. במסגרת ארגון הבוגרים.ות מציעה האקדמית לבוגריה העשרה וכלים יישומיים לניהול קריירה, כנסים מקצועיים והזדמנות ליצירת נטוורקינג אשר ייתן פתח להזדמנויות מקצועיות נוספות. כיום עומד מספר בוגרי האקדמית על למעלה מ- 21,500 בוגרים.ות ומוסמכים.ות, מספר לא מבוטל אשר מאחוריו מספר דומה של סיפורי הצלחה.

אגודת סטודנטים.ות

אגודת הסטודנטים והסטודנטיות של האקדמית תל־אביב-יפו (מלכ"ר) מאגדת את ציבור סטודנטים.ות במכללה ופועלת למען רווחתם/ן וטובתם/ן, תוך שמירה על האינטרסים החברתיים, הכלכליים והציבוריים שלהם/ן. אגודת הסטודנטים והסטודנטיות מייצגת את ציבור הסטודנטים כלפי כל רשות, מוסד, גוף ואדם במכללה ופועלת למען שוויון זכויות לכל סטודנט. האגודה פועלת לשמירת מעמדם האקדמי של הסטודנטים במכללה ומחוצה לה ומספקת תמיכה אקדמית רחבה במהלך הלימודים, מאגר בחינות, מרתונים, שיעור עזר לסטודנטים במחירים נמוכים. כמו כן, מהווה תמיכה בנושאים משפטיים, פיננסיים, וכוח אדם: מספקת שירותים מוזלים רבים (סיכומי קורסים, פעילויות תרבות וספורט ושירותי הדפסה). פועלת לקידום החיים החברתיים במכללה באירועים ופעילויות רבות ומגוונות. אגודת הסטודנטים מהווה בית חם לסטודנטים בכל פניה ובקשה.

לקבלת מידע נוסף ניתן לפנות למשרדי אגודת הסטודנטים בטלפון: **03-6817011**.

יחידת שכר לימוד

שכר הלימוד באקדמית תל־אביב-יפו הוא שכר לימוד אוניברסיטאי, הכפוף לכללי המועצה להשכלה גבוהה, על כן בין היתר, סטודנט.יתים/ות הלומדים לקראת התואר הראשון זכאים להפחתה בשכר הלימוד, כאמור בכפוף לכללים. תקנות שכר הלימוד ואפשרויות התשלום מפורסמות באתר האינטרנט של האקדמית **ומתעדכנות לקראת פתיחת שנת הלימודים**.

במערכת מידע נט באתר האקדמית ניתן לבצע פעולות שונות, כגון: ביצוע תשלום באמצעות כרטיס אשראי, הדפסת שוברים לתשלום בבנק הדואר, שידור שובר לאתר משרד הביטחון עבור תשלום באמצעות הפקדון לחיילים משוחררים, הדפסת כרטסת כספית המציגה את מצב החשבון בשכר הלימוד ועוד.

את שעות הפעילות של יחידת שכר לימוד ואמצעי ההתקשרות מולה ניתן למצוא בעמוד היחידה באתר האקדמית.

מלגות הצטיינות לבעלי נתוני קבלה גבוהים

תכנית הלימודים של בית הספר למדעי המחשב

האקדמית מעניקה מלגת לימודים המקנה **פטור מלא** משכר לימוד (למעט תשלומים נלווים) בגין רישום לקורסים בשנת הלימודים תשפ"ו למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב **710** לפחות, ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

תכנית הלימודים של בית הספר למערכות מידע

האקדמית מעניקה מלגת לימודים המקנה **פטור מלא** משכר לימוד (למעט תשלומים נלווים) בגין רישום לקורסים בשנת הלימודים תשפ"ו למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב **680** לפחות, ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

תכנית הלימודים של בית הספר לניהול וכלכלה

האקדמית מעניקה מלגת לימודים המקנה **פטור מלא** משכר לימוד (למעט תשלומים נלווים) בגין רישום לקורסים בשנת הלימודים תשפ"ו למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב **650**, ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

תכנית הלימודים לתואר ראשון פכ"מ*: פילוסופיה-כלכלה-מדע המדינה

האקדמית מעניקה מלגת לימודים המקנה **פטור מלא** משכר לימוד (למעט תשלומים נלווים) בגין רישום לקורסים בשנת הלימודים תשפ"ו למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב **660**, ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

האקדמית מעניקה מלגה מיוחדת בשיעור מחצית שכר לימוד יסודי לתואר ראשון

(למעט תשלומים נלווים) בגין הלימודים בשנת הלימודים תשפ"ו למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב גבוה, ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

תכנית לימודים	ציון משולב
פסיכולוגיה	700 ומעלה
סיעוד	660 ומעלה

אימפקט בתואר

התכנית "אימפקט בתואר" מיועדת להוספת כלים, מיומנויות ודרכי חשיבה חדשניות לתואר הבוגר.ת במכללה האקדמית תל־אביב-יפו, וזאת מעבר לתארים עצמם.
התכנית מחזקת את יכולות ההשתלבות של הבוגרים.ות והבוגרים.ות בחברה ובשוק התעסוקה באמצעות סל של קורסי מיומנויות, יכולות ונושאים אקטואליים המתאימים למאה ה- 21.
היקף התכנית עד 10 נ"ז.

תנאי קבלה

תנאי הגשת המועמדות לאקדמית תואמים ביסודם את התנאים הנהוגים באוניברסיטאות.

התנאים להגשת מועמדות:

א. תעודת בגרות ישראלית קבילה או תעודה שוות ערך מחו"ל.
ב. בחינה פסיכומטרית.
ג. בחינת מיון באנגלית הכלולה בבחינה הפסיכומטרית.
ד. בחינת ידע בעברית (יע"ל) למועמדים לתואר ראשון (למעט תכנית הסבת אקדמאים לתואר ראשון בסיעוד).

החלטת הקבלה נקבעת על פי רמת ההישגים באחת מארבע החלופות:

- הציון הממוצע בבחינת הבגרות, בכפוף לציון סף פסיכומטרי.
- ציון הבחינה הפסיכומטרית, בכפוף לזכאות לתעודת בגרות.
- "ציון משולב"* המשקלל את ממוצע ציוני הבגרות עם ציון הבחינה הפסיכומטרית.
- "ציון מתואם" המשקלל את ממוצע ציוני מכינה אוניברסיטאית עם ציון הבחינה הפסיכומטרית.

"הדרך אל התואר"- מכינה כחלופה לבחינה הפסיכומטרית

מסלול קבלה ייחודי לתואר ראשון, המיועד למועמדים לאקדמית תל־אביב-יפו בעלי תעודת בגרות, לתכניות התואר הראשון בכלכלה וניהול, במערכות מידע ופסיכולוגיה.

***הציון המשולב**

הציון המשולב משקלל את ציוני הבגרות עם ציון הבחינה הפסיכומטרית על פי הנוסחה הבאה:
{(ממוצע בגרות-30) x10 + ציון פסיכומטרי} /2

*הענקת התואר מותנית באישור המועצה להשכלה גבוהה

דרישות המתמטיקה

- **לתכניות הלימודים לתואר ראשון בכלכלה וניהול**
  נדרש ציון 80 בבחינת הבגרות במתמטיקה ברמה של 4 יחידות לימוד או ציון של 55 לפחות ברמה של 5 יחידות לימוד.
- **לתכניות הלימודים לתואר ראשון במערכות מידע**
  נדרש ציון 85 לפחות בבחינת הבגרות במתמטיקה ברמה של 4 יחידות לימוד או ציון של 75 לפחות ברמה של 5 יחידות לימוד.
- **לתכניות הלימודים לתואר ראשון במדעי המחשב**
  נדרש ציון 90 לפחות בבחינת הבגרות במתמטיקה ברמה של 4 יחידות לימוד או ציון של 70 לפחות ברמה של 5 יחידות לימוד.
- **לתכניות הלימודים לתואר ראשון בפסיכולוגיה**
  נדרש ציון 70 לפחות בבחינת הבגרות במתמטיקה ברמה של 3 יחידות לימוד.
- **לתכנית הלימודים לתואר ראשון בפכ"מ*: פילוסופיה-כלכלה-מדע המדינה**
  נדרש ציון 80 לפחות בבחינת הבגרות במתמטיקה ברמה של 4 יחידות לימוד או ציון של 60 לפחות ברמה של 5 יחידות לימוד.

דרישת ידע בעברית

מועמדים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפה השונה מעברית **וגם** שפת בחינת הבגרות שונה מעברית ידרשו להבחן בבחינת יע"ל (בחינת ידע בעברית).

1. מועמדים בעלי ציון 132 בבחינת היע"ל יהיו פטורים מלימודי העברית.
   לתחילת הלימודים נדרש ציון יע"ל 95 לפחות.
2. מועמדים בעלי ציון יע"ל בין 115-95 ידרשו בשני קורסי עברית במהלך השנה הראשונה ללימודים (סמסטר א'+סמסטר ב').
3. מועמדים בעלי ציון יע"ל 131-116 ידרשו בקורס אחד (במהלך סמסטר א'+סמסטר ב') של השנה הראשונה ללימודים.

פירוט התנאים להגשת מועמדות ללימודים לתואר ראשון מופיע באתר האינטרנט:
www.mta.ac.il > מועמדים> רישום וקבלה> תנאים להגשת מועמדות לתואר ראשון

*הענקת התואר מותנית באישור המועצה להשכלה גבוהה

חובת לימוד של לפחות שני קורסים בשפה האנגלית במהלך הלימודים*

כל סטודנט.ית ילמד לפחות שני קורסים בשפה האנגלית במהלך לימודיו לתואר בוגר/ת. בדרישה זו יכולים להיכלל קורסי הכשרה ללמידת השפה, קורסים מתכנית הלימודים, קורסי העשרה, קורסים רוחביים במכללה בשפה האנגלית וכיו"ב.

מובהר כי שני הקורסים בשפה האנגלית יהיו שני קורסי הכשרה ללמידת השפה האנגלית <u>או</u> שני קורסי תוכן <u>או</u> קורס הכשרה וקורס תוכן, וזאת בהתאם לרמת הסיווג של הסטודנט.ית בכניסתו ללימודים. סטודנט.ית שיידרש ע"י המכללה ללמוד שני קורסי הכשרה בשפה האנגלית, לא יידרש לקורסים נוספים באנגלית, כל עוד למד לפחות שני קורסים במסגרת זו.
קורסי התוכן אשר יינתנו בשפה האנגלית יהיו קורסים אקדמיים הנכללים בתכנית הלימודים בה לומד הסטודנט.ית ולפיכך יזכו בנ"ז לתואר וייכללו בשכר הלימוד.

סטודנט.ית/ ית המתקבל/ת עם רמת בסיסי באנגלית	סטודנט.ית/ית המתקבל/ת עם רמת מתקדמים א' באנגלית	סטודנט.ית/ית המתקבל/ת עם רמת מתקדמים ב' באנגלית	סטודנט.ית/ית עם רמת פטור באנגלית
נדרש ללמוד קורס אנגלית ברמה בסיסית ולאחריו קורס אנגלית מתקדמים א' ולאחריו קורס אנגלית מתקדמים ב'. אינו נדרש/ת ללמוד קורס תוכן באנגלית	נדרש/ת ללמוד קורס אנגלית מתקדמים א' ולאחריו קורס אנגלית מתקדמים ב'. אינו נדרש/ת ללמוד קורס/י תוכן באנגלית	נדרש/ת ללמוד קורס אנגלית ברמת מתקדמים ב' + וקורס תוכן אחד באנגלית במסגרת תכנית הלימודים לתואר (כולל קורסים כלליים)	נדרש/ת ללמוד שני קורסי תוכן באנגלית במסגרת תכנית לימודיו לתואר (כולל קורסים כלליים).

***בהתאם למועצה להשכלה גבוהה**
בהתאם להנחיות מל"ג הנך מחויב.ת ללמוד את קורס האנגלית ברמת בסיסי בסמסטר א' שנת הלימודים תשפ"ו, אחרת יופסקו לימודיך בתכנית.

הליך הרישום

הרישום הרגיל ללימודי שנה א' לשנה"ל תשפ"ו (2025-2026) בתכניות לתואר ראשון יחל ביום 1.12.24 ויסתיים ביום 31.3.2025.
הרישום המאוחר ללימודים ייפתח בתום הרישום הרגיל, ביום 1.4.2025, על בסיס מקום פנוי.
בתקופת הרישום המאוחר המכללה רשאית לשנות את התנאים להגשת מועמדות.
פתיחת תכניות הלימוד מותנית במספר נרשמים/מממשים מינימאלי.
במקרה של אי פתיחת תכנית לימודים, יימסרו הודעות מתאימות לנרשמים.

רישום לאקדמית:

✔ רישום במעמד פגישת ייעוץ בליווי יועצת הלימודים.

✔ רישום טלפוני בליווי יועצת הלימודים.

✔ רישום מקוון באתר האינטרנט של האקדמית: www.mta.ac.il

יש לצרף את המסמכים הבאים:

1. **תעודת בגרות -** על המועמד לשלוח צילום תעודת בגרות.

*במקרים פרטניים ולשיקול האקדמית יתכן ותידרש להציג אישור מקורי של תעודת הבגרות ממשרד החינוך.

*מועמדים בעלי תעודת בגרות מחו"ל או אקסטרנית, נדרשים להציג אישור מקורי על התעודה או ניתן לאשר צילום במרכז ייעוץ ורישום.

שיפורי ציוני בגרויות - על המועמד לשלוח אישור מקורי ממשרד החינוך או צילום מאושר ע"י משרד החינוך. כמו כן, ניתן לאשר צילום במרכז ייעוץ ורישום עם הצגת המסמך המקורי **(צילומים מאושרים ע"י ביה"ס או ע"י נוטריון אינם קבילים).**

2. **הבחינה הפסיכומטרית-** על המועמד לפנות למרכז הארצי לבחינות ולהערכה **ולבקש העברת ציון הבחינה הפסיכומטרית ישירות לאקדמית. מספר הטלפון: 02-6759555, www.nite.org.il**

3. **תשלום דמי רישום -** דמי הרישום בסך 525 ש"ח (כולל תשלום בסך 45 ש"ח עבור ערכת הרישום) **אינם מוחזרים בשום מקרה.** סכום דמי הרישום אינו משתנה במהלך תקופת הרישום, כולל הרישום המאוחר. בני משפחה מדרגת קרבה ראשונה שירשמו ללימודים במכללה יחויבו בתשלום אחד של דמי הרישום.

4. **מועמד שלמד במוסד אקדמי מוכר או במכינה קדם אקדמית-** יצרף אישורים מתאימים, כמפורט באתר האינטרנט.

5. **צילום תעודת הזהות–** יש לצרף צילום של הדף נושא התצלום והספח.

6. **צילום תעודת עולה.**

חומר הרישום חייב להישלח במלואו למרכז ייעוץ ורישום עד למועד סיום הרישום.

*האקדמית תהיה רשאית לנקוט בהליכים להפסקת לימודיו של סטודנט.ית שלא ימציא את המסמכים הנדרשים במועד שייקבע לכך.

מועדי התחלת לימודים:

סמסטר א' - אוקטובר 26.10.2025

סמסטר ב' - מרץ 1.3.2026

ביטול הרשמה

מועמד המעוניין לבטל את מועמדותו ישלח למרכז ייעוץ ורישום **הודעה בכתב** על ביטול הרשמה.
הודעות טלפוניות בנושא זה לא תתקבלנה.

מידע לגבי הליך ביטול הרשמה מופיע באתר האינטרנט:
www.mta.ac.il> מועמדים> רישום וקבלה> טפסים ודפי מידע > הליך ביטול הרשמה.

בית-הספר למדעי המחשב

דקנית בית-הספר: פרופ' דלית נאור

דבר הדקנית

בית הספר למדעי המחשב במכללה האקדמית תל־אביב-יפו הינו בית ספר גדול וותיק. בית הספר העמיד דורות רבים של בוגרים ובוגרות המשולבים בהצלחה רבה בעולם תעשיית ההייטק והאקדמיה, ואני גאה לשמש כדקנית בית הספר.

לבית הספר שלוש מטרות עיקריות:

- להעניק לימוד מעמיק וללא פשרות בכל תחומי היסוד של מדעי המחשב כמקובל באוניברסיטאות המובילות בארץ ובעולם.
- לקיים סביבה לימודית ייחודית תומכת ומכילה.
- להעניק ידע רלוונטי ועכשווי הנדרש על מנת להשתלב בהצלחה בשוק העבודה.

תכנית הלימודים מקנה ידע מעמיק בכל לימודי הבסיס של מדעי המחשב, התאורטי, הנדסי ותכנותי כאחד, ובמקביל משלבת ידע טכנולוגי הנדרש כיום בשוק העבודה. שילוב ייחודי זה של לימוד תיאורטי ומעשי מאפשר לסטודנטים.ות שלנו להשתלב בהצלחה בשוק העבודה או לבחור להמשיך במסלול של לימודים לתארים גבוהים ומחקר אקדמי. ואכן יש לנו בוגרים רבים שסיימו בהצלחה גם את לימודי המוסמך והדוקטורט. קורסי הבסיס מתחומי התוכנה, המתמטיקה, האלגוריתמים, סיבוכיות, ארכיטקטורה ותקשורת, מערכות מחשבים, בסיסי נתונים, מדעי הנתונים ועוד, הינם קורסי יסוד סדורים. לעומתם, קורסי הבחירה המעשיים מתעדכנים בתדירות רבה על מנת להדביק את הקצב המסחרר בו משתנה הטכנולוגיה, ומלווים בסדנאות ובהכשרות מהתעשייה. תכנית הלימודים מגוונת, וניתן להתמחות בה באחד מהתחומים: מדע הנתונים ו-AI, והנדסת תכנה ומערכות. הסביבה הלימודית תומכת ומכילה. אנחנו נספק לכם את אווירת הלימודים הטובה ביותר האפשרית: סגל המרצים שלנו נבחר בקפידה בזכות יכולת הוראה מצוינת ואהבה למקצוע ההוראה. תמיכה במעבדות המחשבים, ספרייה הכוללת את כל ספרי הלימוד הנדרשים, לימוד בכיתות קטנות וצוות מנהל מסור שישמח לייעץ לכם בכל שעות היום, יסייעו לכם להשלים את חווית הלימודים הטובה. יחד עם זאת, זיכרו שתואר במדעי המחשב הינו תואר קשה המצריך יכולות אקדמיות גבוהות אך גם התמדה והשקעה. התואר למדעי המחשב אינו "קורס מתכנתים", כי אם מכשיר מדעני מחשב. במהלכו תחשפו לנושאים שלא נתקלתם בהם בעבר וידרשו העמקה והפנמה. לכן, כל זה אינו מספיק ללא השקעה רבה ורצינות מצדכם, שכן האחריות ללמוד היא בראש ובראשונה שלכם ובידיכם. חלקכם הגיע אלינו מן הסתם כי אתם אוהבים מחשבים עוד מילדות, אהבתם מתמטיקה בביה"ס, או שיחקתם בכל משחק מחשב אפשרי; וחלקכם כי אתם מבינים שמדובר במקצוע ההווה והעתיד, שבזכותו תמצאו תעסוקה מעניינת ורווחית.

יהיו סיבותיכם אשר יהיו, חשוב שתגיעו אלינו מתוך רצון עז ללמוד ולהשקיע וגם ליהנות מלימודיכם. הרי בסופו של דבר מדובר בתחום שבו אתם אמורים לעסוק גם בהמשך חייכם, ולכן חשוב שהבחירה בו תהיה שלכם ורק שלכם.

ועוד עצה – אל תזדרזו לעבוד תוך כדי הלימודים, ובוודאי לא בשנה הראשונה, גם אם אתם "כבר יודעים תכנות". תנו לעצמכם את ההזדמנות להצליח, להפיק את המרב ממה שניתן לכם בבית הספר, ואז גם תצליחו ליהנות מתהליך הלמידה.

אני מאחלת לכם הצלחה בלימודיכם בשמי ובשם כל צוות בית הספר למדעי המחשב. אנחנו כאן, מצפים לראות אתכם ביומכם הראשון ללימודים וללוות אתכם עד לטקס קבלת התואר.

בברכה,
פרופ' דלית נאור
דקנית בית הספר למדעי המחשב

דקנית בית-הספר: פרופ' דלית נאור
ראשת התכנית: ד"ר רומינה זיגדון

תכניות הלימודים לתואר ראשון:

תואר ראשון במדעי המחשב (B.Sc.):
במסגרת התכנית למדעי המחשב ניתן להתמחות באחד מהתחומים הבאים:
א. התמחות בהנדסת תכנה ומערכות
ב. התמחות במדע הנתונים ו-AI

בבית הספר גם תכנית לתואר שני במדעי המחשב (M.Sc.): תואר שני מחקרי (עם תזה) ותואר שני נלמד (עם עבודת גמר).

מלגות למצטיינים

האקדמית מעניקה מלגת לימודים (למעט תשלומים נלווים) המקנה **פטור מלא** משכר לימוד בגין רישום לקורסים בשנת הלימודים תשפ"ו למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב **710** לפחות, ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

ייחודו של בית הספר למדעי המחשב

תכנית הלימודים לתואר ראשון במדעי המחשב מכשירה את בוגר.תיה להשתלב במגוון העיסוקים בתחום שמציעות תעשיות ההייטק, כמו גם להמשך הלימודים לתארים מתקדמים ולמחקר מדעי.

תכנית המצטיינים של התואר הראשון

התכנית מיועדת לסטודנטים.ות בתואר ראשון שייבחרו בקפידה במהלך הסמסטר הראשון של שנה ב' ללימודיהם. לתכנית שני היבטים עיקריים:

תכנית לימודים מועשרת ומאתגרת: החל מסמסטר ב' של השנה השנייה יינתנו מספר קורסי בחירה ייעודיים וסדנה כקבוצה נפרדת ובהם יתנסו סטודנטים.ות באתגרים אנליטיים טכנולוגיים ויקבלו חונכות (Mentoring) מבכירי המרצים בסגל.

הכשרה לתעשייה: במהלך שנה ב' ו ג' ייחשפו סטודנטים.ות בתכנית לסדנאות הכנה לראיונות ולתכניות הכשרה ייחודיות בתחומים הרלוונטיים לתפקידי פיתוח בתעשייה.

שילוב של תיאוריה עם יישומיות

באקדמית תקבלו את הבסיס האקדמי של תחום מדעי המחשב אשר ישמש לכם 'ארגז כלים' נרחב ליישום בשלבים המעשיים. כאן תלמדו קורסים תיאורטיים כגון: לוגיקה, מתמטיקה בדידה, מבני נתונים, אלגוריתמים, חישוביות, סיבוכיות ועוד. תלמדו את עקרונות התכנות שיקנו לכם בסיס לעולם התוכנה, וכן קורסים שפותחים צוהר למערכות המחשב המורכבות כגון: מבנה וארכיטקטורת המחשב, מערכות הפעלה ובסיסי נתונים.במקביל תתנסו בקורסי בחירה רבים בעלי אוריינטציה מעשית ועכשוית שיאפשרו לכם להתמחות בחזית הטכנולוגיה כגון: ג'אווה, # C, פייתון למדעי הנתונים, תקשורת מחשבים, מבוא להגנה מתקיפות, אבטחת מידע דיגיטלי, מבוא ל DevOps ביג דאטה, כלים פרקטיים לתעשייה, למידת מכונה, ניתוח שפה טבעית, למידה עמוקה, ראייה ממוחשבת ועוד. קורסים אלה יספקו לכם ניסיון אמתי בשטח ויגובו בתכנות מודרניות וחומרה ייעודית המותקנת במעבדות מחשבים משוכללות. היכולות התיאורטיות והמעשיות המגוונות הללו יאפשרו לכם להתאים עצמכם לטכנולוגיות משתנות ולצורכי שוק ההייטק המתחלפים במהירות, דבר החיוני במיוחד היום כאשר שוק ההייטק בוחר את עובדיו בקפידה. ואכן, בוגרי ביה"ס למדעי המחשב של האקדמית מבוקשים בשוק העבודה. חברות הייטק וחברות השמה רבות מגייסות עובדים מקרב בוגרי ביה"ס במגוון ערוצים: ימי תעסוקה, תערוכת הפרויקטים השנתית "מבט לעתיד" וכן באמצעות "המרכז לניהול קריירה" של האקדמית תל־אביב-יפו.

התכנית לתואר ראשון במדעי המחשב מתקיימת בשני מסלולים (B.Sc.):

- **מסלול לימודי יום –** הלימודים מתקיימים במהלך השבוע במתכונת לימודי יום. הלימודים בתכנית זו נפתחים בסמסטר א' – אוקטובר.
- **מסלול מעוף דו יומי ארבע שנתי –** מסלול זה מיועד לאנשים עובדים ולחיילים בשירות קבע. הלימודים לתואר ראשון יימשכו ארבע שנים (3 סמסטרים בכל שנת לימודים, כולל סמסטר קיץ), ויתקיימו ביום ה' (משעות הצהריים) וביום ו'.

הערה למסלול מעוף דו יומי: האקדמית אינה מתחייבת לקיים את קורסי האנגלית להשגת רמת "פטור" באנגלית בימי חמישי ושישי. עם זאת תמיד מתקיימת קבוצת לימוד בשעות אחר הצהריים בימים א' – ד' החל מהשעה 16:00. כמו כן, קורסי בחירה יינתנו במהלך כל השבוע בשעות אחה"צ החל מהשעה 16:00.

מספר המקומות בכל אחד מהמסלולים מוגבל.

למועמדים שאינם עומדים בחתכי הקבלה **האוטומטיים** של בית הספר למדעי המחשב, יש אפשרות ללמוד במסלול מתוגבר של שלושה סמסטרים במהלך השנה הראשונה בלבד, **לאחר דיון של ועדת הקבלה.** בתום השנה הראשונה יוכלו סטודנטים.ות להשתלב **בתכניות הרגילות בכפוף לעמידה** בהצלחה של כל הקורסים הנלמדים בשנה הראשונה. לפרטים נוספים יש לפנות למרכז ייעוץ ורישום.

מבנה התכנית לתואר ראשון במדעי המחשב (B.Sc.)

היקף הלימודים בתכנית הוא 124 נ"ז (נקודות זכות). התכנית מורכבת מקורסי חובה בהיקף של 84 נ"ז, קורסי בחירה במדעי המחשב ובמתמטיקה בהיקף של 34 נ"ז, שביניהם ניתן לשלב גם קורסי בחירה במדעים, וסדנה שנתית בפיתוח תכנה בהיקף של 6 נ"ז.

פירוט קורסי החובה לפי שנות הלימוד:

שנה א'	שנה ב'	שנה ג'
סמסטר א' • תורת ההנמקה • מבוא ללוגיקה ולתורת הקבוצות • חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 • מבוא למדעי המחשב	**סמסטר א'** • אלגברה ליניארית 2 • מבני נתונים • תכנות מכוון עצמים ושפת C ++ • מבנה מחשבים	מערכות בסיסי נתונים • מערכות הפעלה • חישוביות • סיבוכיות • כלים פרקטיים לתעשייה
סמסטר ב' • אלגברה ליניארית 1 • מתמטיקה בדידה • מבוא להסתברות • חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 • תכנות מתקדם בשפת c	**סמסטר ב'** • ארכיטקטורת מחשבים • אלגוריתמים • כלים פרקטיים לתעשייה בסיס	

סדנה שנתית בפיתוח תוכנה

במהלך שנה ג' מיישמים סטודנטים.ות את כל הידע שצברו במהלך לימודיהם התיאורטיים והמעשיים בסדנה שנתית בפיתוח תכנה. את הסדנאות מנחים חברי הסגל הקבועים וכן מרצים אורחים מהתעשייה. דוגמאות לסדנאות שהועברו בשנים האחרונות: סדנה ליצירת מוצר תכנה, סדנה ביזמות, סדנה לפיתוח בענן, סדנאות IoT, סדנה לפיתוח תכנה מונחה אלגוריתם אבולוציוני, סדנת פיתוח משחקים, סדנת שיתופי פעולה עם סטארטאפים, סדנה בשיתופי מחקר, סדנת ממשקים מוחשיים, סדנאות בלמידה עמוקה, פינטק ועוד.

קורסי הבחירה בתכנית:

בית הספר למדעי המחשב הוא בין הגדולים בארץ ולכן מתאפשר לנו להציע מבחר גדול מאוד של קורסי בחירה מעשיים ותיאורטיים כאחד, שמתוכם יוכל כל סטודנט.ית לבחור קורסי בחירה על פי נטיית לבו. כך למשל אפשר להתנסות בקורסי בחירה מהתחומים הבאים:

- **קורסי תכנות מתקדמים**: פיתוח תכנה מבוסס ג'אווה, פיתוח בטכנולוגיות דוט נט ושפת #C, נושאים מתקדמים בתכנות מונחה עצמים, תכנות מקבילי, תכנות פונקציונלי, למידה חישובית עם פייתון, Linux Embedded Development, מבוא לDevOps ועוד.
- **קורסים מתחום מדעי הנתונים והבינה המלאכותית**: מבוא ללמידת מכונה, למידה עמוקה, עיבוד שפה טבעית, ראיה חישובית, מבוא לBIG DATA ועוד.
- **קורסים בתחום הסייבר והתקשורת**: מבוא לתקשורת מחשבים, מבוא להגנה מתקיפות אבטחת מידע ממוחשב ועוד.
- **קורסי תיאוריה ומתמטיקה מתקדמים**: תורת המספרים, תורת החבורות, תורת הגרפים, שימושי אלגברה לינארית במדעי המחשב, אלגוריתמים אקראיים ועוד.

קורסי בחירה נוספים יפורטו במסגרת ההתמחויות להלן.

פירוט ההתמחויות במסגרת הלימודים לתואר ראשון במדעי המחשב

במסגרת התכנית לתואר ראשון במדעי המחשב (B.Sc.) ניתן להתמחות באחת מההתמחויות שמפורטות להלן. היקף התואר נותר 124 נ"ז, אולם הקורסים הנלמדים בהתמחות יילמדו כחלק מקורסי הבחירה/חובה של מדעי המחשב. כמו כן, במסגרת כל התמחות קיימת אפשרות ללמוד סדנה ייחודית לפיתוח תכנה המתאימה לתכני ההתמחות.

מדעי המחשב עם התמחות בהנדסת תכנה ומערכות (B.Sc.)

ההתפתחות המהירה של טכנולוגיות המחשוב הביאה ליצירת מערכות תכנה רבות ומגוונות. בעשור האחרון, כאשר מורכבות המערכות גדלה והדרישות משתנות בקצב מהיר, התעורר הצורך בהקניות שיטות לארגון ופיתוח מערכות אלו.

ההתמחות המוצעת בהנדסת תכנה ומערכות תעסוק בשיטות תיאורטיות ומעשיות להתמודדות עם אתגרים אלה. מטרת ההתמחות היא לצייד את הבוגרים.ות בידע ובמיומנות המאפשרים להם להשתלב בתעשיית התכנה ולהתמודד עם הצורך הגובר בפתרונות תכנה טכנולוגיים המותאמים למערכות תכנה גדולות. הקורסים בהתמחות כוללים: התנסות מעשית בצוות פיתוח תוכנה, מבוא ל Big Data, Design Patterns, מבוא לDevOps, למידה חישובית עם פייתון, תכנות פונקציונלי, תכנות תחרותי ועוד.

מבנה ההתמחות: 21 נ"ז (כולל סדנה ייחודית) מתוך 124 נ"ז של התואר במדעי המחשב.
סטודנטים.ות בהתמחות נדרשים ללמוד את כל קורסי החובה הקיימים בתכנית הרגילה.

מדעי המחשב בצירוף התמחות במדע הנתונים – Data Science ו- AI (B.Sc.)

הגידול בכמויות המידע שארגונים אוספים והצורך לנתח את הנתונים הללו לשיפור תפקודי הארגון, הביא להתפתחות מהירה של תחום מדע הנתונים – Data Science ו- AI. במקביל, טכנולוגיות של מדע הנתונים ו- AI תופסות מקום הולך וגדל בחיי היומיום של אנשים: במערכות לזיהוי קול, אוטומציה של נהיגה, המלצות על ספרים, סרטים או מוסיקה, תרגום אוטומטי, תכנון מסלולי נסיעה וכו'. בד בבד עם פיתוח אלגוריתמים, פלטפורמות חישוביות וחומרה ייעודית גדלה גם הדרישה לאנשים המתמחים בתחום זה. בשוק מספר הולך וגדל של משרות הדורשות אנשי מדעי המחשב ומהנדסים שמסוגלים ליישם שיטות של מדע הנתונים ו- AI לניתוח נתונים פיננסיים, רפואיים, טקסטואליים ועוד. ביקוש זה צפוי להימשך ואף להתעצם.
ההתמחות במדע הנתונים ו- AI תיתן לסטודנטים.ות הכשרה תיאורטית ומעשית בתחום ותכשיר את הלומדים בה למשרות היי-טק או להמשך לימודים לתארים מתקדמים. הקורסים בהתמחות כוללים: למידה חישובית עם פייתון, מבוא ללמידת מכונה, למידה עמוקה, מבוא לבינה מלאכותית , מבוא לBigData, עיבוד שפה טבעית, ראייה ממוחשבת, סטטיסטיקה מכוונת למידה ועוד.

מבנה ההתמחות: 22 נ"ז (כולל סדנה ייחודית) מתוך 124 נ"ז של התואר במדעי המחשב.
סטודנטים.ות בהתמחות נדרשים ללמוד את כל קורסי החובה הקיימים בתכנית הרגילה.

*האקדמית שומרת לעצמה את הזכות להכניס בכל עת במהלך תקופת הלימודים לתואר, שינויים בתכנית הלימודים (לרבות הוספת או ביטול קורסים, החלפת קורסים אחרים וכיו"ב). הודעה בדבר שינויים, כאמור במידה ויהיו כאלה, תפורסם באתר האקדמית.

בית-הספר לניהול וכלכלה

דקנית בית - הספר: פרופ' ורד הולצמן

דבר הדקנית

בית הספר לניהול וכלכלה במכללה האקדמית תל־אביב-יפו הוא מרכז של מצוינות אקדמית בהוראה, מחקר, ואחריות חברתית וסביבתית. באמצעות קשרים ענפים עם התעשייה והקהילה, שיתופי פעולה עם מוסדות אקדמיים בחו"ל, וסביבת למידה תומכת ומאתגרת המעוררת סקרנות ומעודדת חשיבה יצירתית וביקורתית, בית הספר מכשיר את מנהיגות ומנהיגי העתיד בתחומי הניהול וכלכלה.

בוגרות ובוגרי ביה"ס משתלבים במגוון תפקידים בארגונים עסקיים, חברתיים, וממשלתיים במגזר הפרטי והציבורי, ממלאים.ות תפקידי ניהול בתאגידים בינלאומיים, או מובילים.ות מיזמים מצליחים. תכניות הלימודים המקיפות והחדשניות שלנו מעניקות לסטודנטים.ות את ההזדמנות לרכוש השכלה אקדמית איכותית בסביבת לימודים המעודדת יוזמה, שיתוף ומצוינות. אנו שמים דגש על הקניית ידע תיאורטי, הרחבת אופקים, התנסות מעשית ופיתוח מיומנויות וכישורים שיאפשרו לבוגרים.ות להתמודד עם האתגרים הניהוליים המגוונים ולהתבלט בשוק העבודה המתפתח במהירות. אנו רואים חשיבות רבה בהכרת טכנולוגיות חדשות וכלים מבוססי נתונים הרלוונטיים לעולם התעסוקה בעידן הדיגיטלי, בפיתוח חשיבה אנאליטית לצד ראייה מערכתית שיאפשרו לתת מענה אינטגרטיבי לאתגרים בעולם העסקי והכלכלי, בהעשרה והכוונה לפיתוח מיומנויות בינאישיות הנדרשות בעולם העבודה הדינאמי, ובהקניית ערכים של אחריות עסקית וחברתית המעודדים יצירת ערך כלכלי-חברתי-סביבתי משולב.

קמפוס האקדמית של תל־אביב-יפו נמצא בחלק המרכזי של יפו, בצומת של תרבויות: קרוב למרכזי העסקים של תל־אביב, מוקדי הפעילות של שוק ההון, מעבדות יזמות וחדשנות, מרכזי הבילוי של שכונת פלורנטין, השכונות הוותיקות של יפו, שוק הפשפשים, חוף הים ואצטדיון בלומפילד. זוהי סביבה מעוררת השראה, שמזמינה שיח רב תרבותי ובינלאומי המאפשר לתלמידי.ות ניהול וכלכלה לבחון את פעילותם.ן העתידית בפרספקטיבה רחבה של ההשפעה הכלכלית-חברתית על בישראל ובעולם, תוך חוויה לימודית באווירה תוססת וצעירה, ובסביבה אקדמית איכותית.

ביה"ס מציע שלוש תכניות לימוד שונות המשלבות תחומי ידע שונים: לימודי תואר ראשון בכלכלה וניהול, לימודי תואר שני במנהל עסקים ולימודי תואר שני בייעוץ ופיתוח ארגוני. נשמח שתצטרפו אלינו למסע מאתגר ומעשיר שיעניק לכם.ן את הידע והכלים לקידום הקריירה המקצועית שלכם.ן.

בברכה,
פרופ' ורד הולצמן
דקנית ביה"ס לניהול וכלכלה

דקנית בית - הספר: פרופ' ורד הולצמן
ראשת התכנית: ד"ר שירית כתב-הרץ

תואר ראשון בכלכלה וניהול (B.A.) עם אפשרות להתמחות באחד מהתחומים הבאים:

1. כלכלה וניהול עם מסלול בשיווק ויזמות (B.A.)
2. כלכלה וניהול עם מסלול בשוק ההון (כולל לימודי נדל"ן) (B.A.)
3. כלכלה וניהול עם התמחות ב- Applied Data Science (B.A.)

תכניות הלימודים לתואר שני:

1. מנהל עסקים (M.B.A.)
2. ייעוץ ופיתוח ארגוני (M.A.)

תכנית הלימודים לתואר ראשון בכלכלה וניהול (B.A.)

תכנית הלימודים לתואר ראשון בכלכלה וניהול (B.A.) מקנה לסטודנטים ידע אקדמי עדכני בשני תחומים: כלכלה וניהול. שני התחומים נלמדים תוך שילוב וקישור ביניהם, מה שמהווה הן יתרון לכלכלן והן יתרון למנהל. התכנית משלבת בין תיאוריות ובין יישומיה במשק הישראלי וברמה הגלובלית ומקנה לסטודנטים.ות מיומנויות חשובות המהוות יתרון בעת יציאתם לשוק העבודה. בין המיומנויות והכלים היישומיים המעניקים יתרון בעת יציאתם.ן לשוק העבודה. בין המיומנויות והכלים היישומיים המהווים יתרון לבוגרינו בשוק העבודה ניתן למצוא שיטות וכלים לניתוח נתוני עתק (Big Data), אקסל מתקדם, SQL, שפת תכנות פייתון, כתיבת ניירות עמדה, קורס מסחר בחדר עסקאות, שיווק דיגיטלי, פיתוח מוצר ועוד. כמו כן, התכנית מקנה לבוגרים.ות יכולת התאמה ולמידה מהירה בשוק העבודה המשתנה, בעזרת הקניית יכולות בסיסיות ומשמעותיות כגון: יכולת למידה עצמאית, יכולת ניתוח, עבודה בצוות, הבחנה בין עיקר לטפל, יצירתיות, כתיבת מצגות והצגתן מול קהל, שימוש ב- AI ועוד. התכנית משלבת קורסי בחירה מגוונים בתחומים עדכניים בכלכלה וניהול, ששמים דגש על יישום התיאוריות ועל הקניית והפעלת כלים פרקטיים כגון: פינטק, כלכלת רשת וניהול עסקים דיגיטליים, מימון נדל"ן, וניהול הפרסום. התכנית מציעה מגוון מסלולי לימוד לבחירת הסטודנטים.ות ובכך מאפשרת לכל אחד ואחת להתאים את תחומי העניין להעדפותיו.ה ולהגדיל את סיכויי ההשתלבות וההצלחה שלהם.ן בתחום זה. התכנית מעניקה הזדמנות להתחיל את הקריירה כבר בזמן הלימודים, ומציעה התמחות מעשית לסטודנטים. ות בעלי.ות הישגים גבוהים החל משנה ג', בארגונים שונים במגזר העסקי והציבורי. ההתמחות המעשית הינה הזדמנות להתנסות ביישום עוד בזמן הלימודים ולצאת עם ניסיון בעבודה, היכרות עם תפקידים וארגונים, קשרי עבודה ופוטנציאל להשתלבות בארגון עם סיום הלימודים. התכנית בכלכלה וניהול מציעה לסטודנטים.ות לימודים של סמסטר שלם בחו"ל, קורסים קצרים במסגרת בינלאומית בחו"ל, ומגוון קורסים בתחומי מיומנויות מקצועיות וחברתיות המכשירים אותם.ן להשתלבות איכותית ויעילה בשוק העבודה, הן במגזר העסקי והן במגזר הציבורי ומעניקה להם.ן בסיס מצוין להמשך לימודיהם לתארים גבוהים.

לסטודנטים.ות מצטיינים.ות מוצעת אפשרות להשלים תואר ראשון בכלכלה וניהול ותואר שני במנהל עסקים ב- 4 שנים בלבד.

מלגות למצטיינים לתכנית הלימודים כלכלה וניהול

האקדמית מעניקה מלגת לימודים (למעט תשלומים נלווים) המקנה **פטור מלא** משכר הלימוד בגין רישום לקורסים בשנת הלימודים תשפ"ו למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב **650 לפחות**, ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

למה ללמוד כלכלה וניהול באקדמית?

✔ **הרמה האקדמית -** הרמה האקדמית היא גבוהה ומוערכת הן באקדמיה והן בשוק העבודה. הרמה האקדמית הגבוהה מבטיחה לימודים מאתגרים ומעניינים, המכינים את הסטודנטים.ות הן לשוק העבודה והן ללימודים גבוהים. בוגרי.ות התכנית משתלבים.ות בתפקידים מגוונים בשוק העבודה. ניתן למצוא בוגרים ובוגרות של התכנית בעמדות בכירות במשק. כמו כן, התכנית מעניקה לבוגריה בסיס מצוין להמשך לימודיהם לתארים גבוהים.

המרצים שלנו - סגל ההוראה שלנו משלב אנשי ונשות אקדמיה שעוסקים במחקר, בעלי.ות ניסיון במגזר העסקי והציבורי ובעלי.ות כישורי הוראה גבוהים. הקורסים נלמדים בשיטות הוראה חדשניות ומגוונות המשלבות שימוש בטכנולוגיה ומציעים חוויית למידה אינטראקטיבית ומשמעותית.

✔ **המרצים שלנו -** סגל ההוראה שלנו משלב אנשי ונשות אקדמיה שעוסקים במחקר, בעלי.ות ניסיון במגזר העסקי והציבורי ובעלי.ות כישורי הוראה גבוהים. הקורסים נלמדים בשיטות הוראה חדשניות ומגוונות המשלבות שימוש בטכנולוגיה ומציעים חוויית למידה אינטראקטיבית ומשמעותית.

✔ **מיומנויות וכלים יישומיים הנדרשים בשוק העבודה -** הלימודים בתכנית מקנים לסטודנטים. ות מיומנויות רלוונטיות לתפקידים הפוטנציאליים לבוגר.ת כלכלה וניהול כגון: שימוש בשיטות וכלים לניתוח נתונים, בינה עסקית וביג דאטה, תכנות בפייתון, SQL, כתיבת ניירות עמדה, התנסות במסחר בני"ע בחדר עסקאות ועוד. כמו כן, התכנית מקנה לבוגרים.ות יכולת התאמה ולמידה מהירה בשוק העבודה המשתנה, בעזרת הקניית כישורים משמעותיים כגון: יכולת למידה עצמית ועצמאית, יכולת ניתוח, עבודה בצוות, הבחנה בין עיקר לטפל, כתיבת מצגות והצגתן מול קהל ועוד. במסגרת התואר לומדים.ות הסטודנטים.ות מספר קורסים באנגלית בתחומי הכלכלה והניהול שיסייעו להשתלבותם.ן בשוק העבודה הגלובלי.

✔ **קישור לכלכלת ישראל ולכלכלה הגלובלית -** התכנית משלבת ניתוחי מקרה מכלכלת ישראל ומכלכלת העולם, דיונים בכיתה על החדשות בעיתונות הכלכלית, וקורסי חובה בכלכלת ישראל, מדיניות ממשלתית, בינה עסקית, התנהגות ארגונית, אחריות תאגידית, יזמות, ועוד. אנו מזמינים להרצאות אורח דמויות מפתח מהתעשייה ומהמגזר הציבורי, שממחישות את הקשר בין הלימודים לפרקטיקה במציאות הכלכלית הישראלית והעולמית.

✔ **חיבור בין תאוריה ליישומיה במציאות הכלכלית -** אנחנו מחברים בין התאוריות האקדמיות ובין היישומים שלהן בדרכים שונות ובאמצעים מגוונים כגון: ניתוח מקרים מהמציאות הכלכלית, שילוב מרצים.ות שעוסקים.ות בפועל באותם נושאים נלמדים, הזמנת מרצים.ות אורחים.ות, ביצוע פרויקטים בעלי אופי התנסותי, ואפשרות להתמחות מעשית.

✔ **קורסי בחירה עדכניים** – במסגרת התוכנית מוצעים קורסי בחירה מגוונים בכלכלה ובמקצועות הניהול, המחברים את התיאוריות למציאות הכלכלית והעסקית העכשווית. הקורסים דנים בסוגיות אקטואליות ומקנים לסטודנטים.ות יכולת ניתוח ומיומנויות עדכניות שמהוות ערך מוסף משמעותי לבוגרים.ות. בין קורסי הבחירה המוצעים: מימון נדל"ן, יישומים בהשקעות, אופציות וחוזים עתידיים, כלכלת רשת וניהול עסקים דיגיטליים, שיווק דיגיטלי, ניהול הפרסום, פיתוח מוצר, ועוד.

✔ **התמחות מעשית -** התמחות מעשית בכלכלה וניהול מאפשרת לסטודנטים.ות בעלי.ות הישגים גבוהים להתחיל את הקריירה עוד בזמן הלימודים. ההתמחות המעשית מאפשרת לחבר בין הלימודים ליישום המעשי שלהם, לרכוש ניסיון בעבודה, להכיר תפקידים וארגונים, לפתח קשרי עבודה ולהשתלב בארגון עם סיום הלימודים. ההתמחות נעשית יום בשבוע במהלך שנה ג', בארגונים שונים ובתפקידים מגוונים במגזר העסקי והציבורי, תוך ליווי אקדמי של סגל ביה"ס.

✔ **קורסי אנליזת ביג דאטה -** בעולם העסקים המודרני מצטברת כמות עצומה של מידע (Big Data) המגיעה ממגוון רחב של מקורות כגון: מערכות מידע של ארגון, מערכות טכנולוגיות עסקיות ורשתות חברתיות. תחום מדע הנתונים (Data Science) המורכב גם מניתוח נתונים (Data Analysis) כולל טכנולוגיות ושיטות המאפשרות איסוף ועיבוד כמויות עצומות של נתונים אלו, ניתוח הנתונים לצורך הבנת מגמות וגיבוש תובנות שמסייעות בקבלת החלטות אסטרטגיות מיטביות לארגונים. כך הופכת היכולת לחקור נתונים ולהבין את משמעותם למינוף עסקי המהווה כלי ניהולי המקנה יתרון לארגון. במסגרת התואר לומדים.ות כל הסטודנטים.ות כיצד טכנולוגיות ניתוח נתונים מסייעות לשיפור קבלת החלטות, באיזה שיטות ניתן להשתמש לאיסוף, ארגון ואחסון נתונים, וכיצד להפיק תובנות תוך שימוש בכלי תחקור וויזואליזציה. הלימודים כוללים: אקסל מתקדם, כלי BI (Business Intelligence) ותכנות בשפת פייתון (SQL Python). התכנית כוללת קורסי אקונומטריקה תוך שימוש בשפת פייתון, ומי שמעוניין.ת יכול.ה אף להתנסות בשימוש בכלים אלו וב- Deep Learning ו-Machine Learning לפתרון בעיות בעולם הפיננסים והבנקאות במסגרת קורס התנסותי בפינטק (Fintech).

✔ **קורסי "אימפקט בתואר" -** התכנית מציעה קורסים בתחומי מיומנויות מקצועיות וחברתיות המעודדים את הסטודנטים.ות לעשות אימפקט בכל תחומי החיים ובפרט מכשירים אותם.ן לשוק העבודה ולחיי קהילה.

✔ **הכנה לקראת בחינות הרישוי של הרשות לניירות ערך -** במסגרת התואר ניתן ללמוד את החומר הנדרש בבחינות של הרשות לניירות ערך לתעודת יועץ השקעות, לתעודת משווק השקעות ולתעודת מנהל תיקים.

✔ **מגוון מסלולי לימוד במסגרת התואר -** ניתן לבחור באחד ממסלולי ההתמחות: שוק ההון (כולל לימודי נדל"ן), שיווק ויזמות, ו- Applied Data Science . תכני המסלולים מפורטים בהמשך.

✔ **בינלאומיות -** התכנית מציעה לסטודנטים.ות ללמוד סמסטר אחד בתכנית לימודים בחו"ל במסגרת שיתופי הפעולה של בית הספר עם מוסדות אקדמיים בעולם. בנוסף, מוצעים קורסים בינלאומיים משותפים הנלמדים באופן וירטואלי וקורסים אינטנסיביים של שבוע לימודים במוסד אקדמי בחו"ל.

✔ **תואר ראשון ושני בארבע שנים -** ביה"ס לניהול וכלכלה מציע תכנית ללימודי תואר ראשון בכלכלה וניהול (B.A.) עם תואר שני במנהל עסקים (M.B.A.) ב-4 שנים בלבד. סטודנטים.יות שיתקבלו לתכנית יחלו בלימודי התואר השני כבר בשנה ג' ללימודי התואר הראשון. היקף תכנית הלימודים בתואר הראשון: 116 נ"ז. היקף תכנית הלימודים בתואר השני: 41 נ"ז.

מבנה התכנית

היקף לימודי התכנית הוא 116 נ"ז. המסלול הכללי מורכב מ- 86 נ"ז בקורסי חובה, 4 נ"ז סמינר, -20 נ"ז קורסי בחירה, ו-6 נ"ז מתכנית הלימודים "אימפקט בתואר".מסלולי הלימוד מורכבים מ -88 נ"ז קורסי חובה, 4 נ"ז סמינר, 16 נ"ז קורסים במסלולים, 4 נ"ז קורסי בחירה בכלכלה, ו-4 נ"ז קורסי בחירה מתכנית "אימפקט בתואר".

שנה א'	שנה ב'	שנה ג'
• מבוא למיקרו כלכלה • מבוא למאקרו כלכלה • מתמטיקה (א', ב') • מבוא להסתברות וסטטיסטיקה • יסודות התנהגות ארגונית מיקרו • הסקה סטטיסטית • מבוא לארגון וניהול חשבונאות (א',ב') • תורת המחירים א' • מבוא לטכנולוגיות מידע • פייתון לכלכלנים	• תורת המחירים (ב', ג') • מאקרו כלכלה (א', ב') • אקונומטריקה (א', ב') • יסודות המימון • יסודות היזמות • יסודות השיווק • אנליסט SQL	• כלכלת ישראל • Corporate Responsibility - A Business Prespective • בינה עסקית ו- Big Data • תורת ההחלטות • דיני עסקים • סמינר • אנגלית עסקית

רשימת קורסי הבחירה המוצעים בשנת הלימודים תשפ"ה

(רשימה חלקית, רשימה מפורטת מופיעה באתר האינטרנט בידיעון תשפ"ה):

אגרות חוב, ארגוני שרות, התנהגות צרכנים, ניהול השירות והשיווק, מימון נדל"ן, כלכלה פוליטית, פינטק, אתיקה ודיני ניירות ערך, כלכלת רשת ועסקים דיגיטליים, אופציות וחוזים עתידיים, יישומים בהשקעות, ניהול פיננסי, ניהול הפרסום, שיווק דיגיטלי ועוד.

מסלולי הלימוד

תואר ראשון בכלכלה וניהול עם מסלול בשוק ההון (כולל לימודי נדל"ן) (B.A.):
ראשת המסלול: ד"ר רחל אזוראל כליפא

מטרת המסלול הינה להקנות לסטודנטים.ות הבנה מעמיקה של שוק ההון ולהכשירם.ן להשתלבות בתפקידים שונים בשוק ההון. בשנים האחרונות ביצע שוק ההון קפיצת מדרגה מבחינת מספר השחקנים בשוק, התחרות ביניהם והתחכום הנדרש לעבודה. שוק ההון הופך ליותר ויותר תחרותי, מורכב ומלא תהפוכות, מה שגורר גם התערבות מצד הרגולטורים השונים. המסלול מקנה תשתית תיאורטית מעמיקה לניתוח מצב השוק וכן הכרת מכשירים פיננסיים שונים, השחקנים השונים בשוק והחוקים החלים בו. המסלול מקנה לסטודנטים.ות כלים יישומיים, כולל שימוש בתוכנות והתנסות בחדרי עסקאות בהם משלבים לימודי תיאוריה ופרקטיקה.

כחלק מהמסלול, מוצעים גם קורסים בתחום הנדל"ן. מכיוון שפעילות בתחום זה דורשת השקעה כספית גדולה, יזמי.ות נדל"ן נדרשים.ות לגייס הון משמעותי למימון פרויקטים בתחום. במסגרת המסלול יכירו הסטודנטים.ות כלים ופתרונות למימון השקעות בתחום הנדל"ן. כמו כן, המסלול מציע קורסי הכנה לקראת בחינות הרישוי של הרשות לניירות ערך. הבחירה במסלול מהווה יתרון לסטודנטים.ות המעוניינים.ות להשתלב בשוק ההון כאנליסטים.ות, מנהלי.ות תיקי השקעות, יועצי.ות השקעות, ברוקרים.ות ולאלו המעוניינים.ות להשתלב בחברות שעוסקות בנדל"ן או בתחום השקעות בנדל"ן. לימודי המסלול מתחילים בשנה השנייה ללימודים.

תואר ראשון בכלכלה וניהול עם מסלול בשיווק ויזמות (B.A.)
ראשת ההתמחות: פרופ' חנה מדלר-לירז

למסלול בשיווק ויזמות שתי מטרות מרכזיות: האחת, להציג את הידע העכשווי ביותר בתחום השיווק כהתמחות רב-תחומית הממוקדת בלקוח. המטרה השנייה, לחשוף את הסטודנטים.ות לשלבי התהליך היזמי, משלב גיבוש הרעיון, דרך פיתוח מוצר חדש, שיווק ומימון למיזמים חדשים ועוד, תוך העמקת הידע האקדמי ורכישת מיומנויות מעשיות. המסלול בוחן את האתגרים וההזדמנויות עמם מתמודדים.ות יזמים.ות ומנהלי.ות שיווק ושירות משלב פיתוח המוצר, דרך גיוס הלקוחות ועד לשלב שימורם. בסביבה העסקית הדינאמית של ימינו חשיבה יזמית המשלבת יצירתיות ותעוזה ושימוש באסטרטגיה שיווקית מהווים אמצעי להשגת יתרון תחרותי מרכזי בשוק. הלימודים במסלול משלבים למידה פעילה (סימולציות, דיונים, סיורים) וקורסים התנסותיים-יישומיים. במסגרת קורס מעשי במסלול הסטודנטים.ות נחשפים.ות מדי שבוע ל"חקר מקרה" (Case study) של חברות מצטיינות בתחומי השיווק וחברות סטארט-אפ מצליחות, מתקיימות פגישות עם יזמים.ות ומנהלים.ות בכירים.ות בתחום השיווק, ודנים בדילמות ניהוליות. מפגשים אלה מניבים הצעות עבודה ומפתחים קשרים עם המגזר העסקי. במסגרת קורסים נוספים במסלול הסטודנטים.ות מתנסים.ות בפיתוח מוצר ובהכנת קמפיין שיווקיבוגרי.ות המסלול צוברים.ות ידע אקדמי וכלים מעשיים, המאפשרים להם.ן להשתלב בהצלחה בתפקידי שיווק, רשתות חברתיות (תוכן ומדיה), פרסום, ניהול מוצר, ניהול חוויות לקוח ועוד. עקרונות החשיבה היזמית מסייעים לבוגרים.ות במתן מענה איכותי ומהיר לאתגרים עמם מתמודדים ארגונים כיום, בשל המציאות המשתנה ואי הוודאות. לימודי המסלול מתחילים בשנה השנייה ללימודים.

תואר ראשון בכלכלה וניהול עם התמחות ב- Applied Data Science
יישומי מדע הנתונים
ראש ההתמחות: ד"ר איל זינגר

בשנים האחרונות, בזכות הטכנולוגיה המתקדמת, ובעיקר בשל מהפכת הבינה המלאכותית (AI) שאנו עדים לה בעת האחרונה, כמויות אדירות של מידע (Big Data) מיוצרות ונאגרות בידי ארגונים וחברות. מידע זה הנו בעל ערך רב עבור הארגונים והחברות בתנאי שידעו לרתום את המידע המצוי ברשותם לטובת קבלת החלטות טובות יותר ולייצור מוצרים ושירותים חדשים, יעילים וחדשניים יותר. ארגונים משתמשים במדע הנתונים (Data Science) כדי לקבל החלטות מושכלות, לנהל נכון, ולהפיק תוצרים המספקים יתרון תחרותי. מנהלות ומנהלים שמכירים את השיטות ואת השיטות והכלים המתקדמים שבעזרתם מטפלים, מנתחים, ומפיקים תובנות מנתוני עתק יוכלו לקבל החלטות טובות יותר לארגון ואף לקדם מוצרים וכלים מבוססי נתונים. כלכליות וכלכלנים בוגרי המסלול ילמדו למידת מכונה, בינה עסקית, ובינה מלאכותית, וירכשו כלים רלוונטיים לשוק העבודה המודרני, מוטה הטכנולוגיה, והמבוסס נתונים ומידע. כל כלכלן.ית ומנהל.ת בעולם העבודה של היום, ובוודאי בעידן המחר, חייבים.ות להיות בעלי.ות אוריינות טכנולוגית ולהשתמש ביכולות שהטכנולוגיות מעמידות לרשות הארגון לשכלול הפעילות הניהולית בו. במסגרת הלימודים במסלול מוצעים קורסים יישומיים המשלבים בין Data Science לבין עולמות התוכן של כלכלה וניהול. ההתמחות בתחום מדע הנתונים היישומי, תאפשר לסטודנטים.ות להשתלב בשוק העבודה כדאטה אנליסט.ית, לצבור ידע מעמיק ומתקדם בתחום, ותפתח בפניהם.ן גישה לתפקידים שונים בתחום ניתוח הנתונים בחברות ייעוץ, ארגונים גדולים, חברות start-up , משרדי ממשלה ומחלקות מחקר ופיתוח בחברות עסקיות.

לימודי ההתמחות מתחילים בשנה השנייה ללימודים.

במחצית השנייה של שנה א' יתקיים כנס הסברה לקראת הרישום למסלולים/התמחויות.

בית-הספר למערכות מידע

דקנית בית - הספר: פרופ' רותי גפני

דבר הדקנית

בחיים המודרניים, הטכנולוגיה עוטפת אותנו מכל עבר ומלווה אותנו במשך כל היום, הן בפעילויות האישיות והן בעבודה. עבור עסקים, שילוב של מערכות מידע וטכנולוגיה הינו תנאי בסיסי להצלחה בתחרות מול עסקים אחרים. השימוש במחשבים, תקשורת, אינטרנט, טלפונים חכמים ומחשבי לוח, הוא מהותי לכל ענפי התעשייה, לרבות בידור, רפואה, בנקאות, ייצור, קמעונאות ועוד. כמו כן, עולם ההיי-טק בכלל וחברות הסטארט-אפ בפרט, מתבססים על טכנולוגיות אלו.
עם הגידול בשימוש, עולה גם הביקוש לאנשים מיומנים בניהול ופיתוח מערכות מידע, המסוגלים להבין את צרכי הארגון, הלקוחות והספקים, ולתרגם דרישות אלו למערכת מידע המבוססת על הטכנולוגיות המתקדמות המתאימות ביותר. העולם כיום, ובמיוחד לאחר חווית פנדמיית הקורונה, אשר כפתה ריחוק חברתי יחד עם הדרישה להמשיך ולספק את כל השירותים, נדרש לחדשנות דיגיטלית. חדשנות דיגיטלית נדרשת גם כגורם מייעל המקטין משאבים כגון זמן ועלויות, ומהווה יתרון תחרותי. לשם כך צריכים פתרונות יצירתיים ואף שימוש במודלים מישחוקיים להגברת ההנאה משימוש במערכות, באמצעות טכנולוגיות דיגיטליות חדישות ובניית מערכות מתאימות. יחד עם השימוש הגובר באינטרנט ובפתרונות הדיגיטליים, מתרחבים גם אירועי הסייבר, התקפות, דרישות כופר, ריגול עסקי ועוד. לכן, הדרישה למומחים בתחום איומי הסייבר הולכת וגדלה. ארגונים קטנים וגדולים, מקומיים ורב-לאומיים, במגזר הפרטי והציבורי, מעסיקים אנשי מערכות מידע, בתפקידים שונים ובמיומנויות שונות.
בוגרי.ות לימודי מערכות מידע במכללה האקדמית תל-אביב—יפו משתלבים בתעשייה, בתפקידים מגוונים, בעקבות הידע המעמיק שרכשו תוך כדי הלימודים, הן בצד הטכנולוגי, כולל ידע במגוון טכנולוגיות דיגיטליות חדישות, בהבנת ניתוח תהליכים, בהגדרת נתונים, באבטחת מידע וסייבר ועוד, והן בצד העסקי, יכולת לעבוד כחלק מארגון, כדי לנתח ולהבין את הארגון ומטרותיו, להניע פיתוח תהליכים עסקיים חדשניים תוך התאמה, והטמעת טכנולוגיות.
חשיבות הלימודים של מערכות מידע הוא בהקניית 'ארגז כלים' שמספק לבוגר.תים ידע טכנולוגי וכישורים ללמידה עצמית, שבזכותם ימשיכו להתפתח ולהתמודד בהצלחה עם האתגרים שצופן העתיד.
נשמח שתצטרפו לנבחרת בשנה הקרובה,

בברכה,
פרופ' רותי גפני
דקנית בית הספר למערכות מידע

תואר ראשון במערכות מידע
דקנית בית - הספר: פרופ' רותי גפני
ראשת התכנית: ד"ר סופיה שרמן

בית הספר למערכות מידע מציע תכנית רב תחומית שמכשירה את סטודנטים.ות בסוגי טכנולוגיה שונים, פעילויות שונות והתאמה לשינוי מתמיד.
תכנית הלימודים שמה דגש על הוראת תחומים חדשניים, כגון: מחשוב ענן, מחשוב נייד, מחשוב חברתי, סיכוני סייבר, פיתוח ל-Web, BI, Data Science, אבטחת סייבר, חדשנות דיגיטלית ועוד.
בהתמחות אבטחת הסייבר נותנים מענה לצרכי השוק, בקשת רחבה של ידע, החל מקביעת מדיניות וניהול אירועי סייבר, וכלה בצדדים הטכניים, כגון בדיקות חדירה ופורנזיקה. לימודי הסייבר מתאימים לאסדרת המקצועות של מערך הסייבר הלאומי, ולתקן הבינלאומי ללימוד סייבר באקדמיה CSEC2017 של IEEE-CS IEEE Copmputer Society, ACM, AIS SIGSEC and IFIP WG.
בהתמחות של חדשנות דיגיטלית, סטודנטים.ות לומדים כיצד לנהל חדשנות בארגוני הייטק ובסטארט-אפים, תחום המתפתח מאד בעידן הטרנספורמציה הדיגיטלית. תחומי הלימוד כוללים ייזום וניהול אסטרטגיית חדשנות, ניתוח נתונים דיגיטליים ובינה מלאכותית לצורך הובלת שינוי בארגון, או לצורך הקמת מיזם חדש. במהלך ההתמחות סטודנטים.ות יתנסו בכלי הניתוח החדשניים ביותר ויעבדו על פיתוח מיזם משלהם. בוגר.תי ההתמחות יוכלו להשתלב בתפקידים המבוקשים כיום של ניהול חדשנות והובלת שינוי בארגונים עסקיים, בהייטק, ובעולם הסטארט-אפים.

בהתמחות של מישחוק (Gamification), מסלול חדשני ופורץ דרך, הסטודנטים יחשפו, ילמדו ויתנסו בחיבור בין עולמות מערכות המידע ועולמות המעורבות, טיפוח היצירתיות ושיפור שיתוף הפעולה אצל ובין משתמשי המערכות. הסטודנטים לא רק ילמדו, יתנסו ויבנו מערכות מידע אלא ישפרו אותם באמצעות חוויות סוחפות עבור המשתמשים. מסלול המישחוק נותן מענה מרכזי לצרכי התעשייה המתפתחת בתחום, מצייד את הבוגרים במערך מיומנויות מעשיות, וחושף לדרישות של תעשיות מונעות טכנולוגיה לקידום ההנעה וההנאה. המסלול מכין את הסטודנטים להיות חלק ממהפכת המישחוק המתפתחת במערכות מידע על ידי לימוד קורסים בתחומי תורת המישחוק , עולמות וירטואליים, ניתוח נתוני עתק בסביבות משחקיות ועוד.

Make an Impact - בית הספר למערכות מידע חרט על דגלו להשפיע על העולם, הקהילה וסטודנטים.ות (Sustainable Development Goal), בהתאם למטרות ה-SDG של האו"ם. מטרות אלו משולבות בקורסים ובפעילויות בית הספר לכל משך התואר.

הקשר בין לימודי מערכות מידע לתעשייה ולאקדמיה בישראל ובעולם

בית הספר למערכות מידע מקיים קשר ושיתופי פעולה עם חברות שונות בתעשייה בישראל ומוסדות אקדמיים בעולם:

- קורסים התנסותיים בשיתוף פעולה עם חברות מובילות. לדוגמא: קורס Fintech בשיתוף סטארטאפים בתחום, קורס BI בשיתוף עם חברת Playtika, אתגר הסייבר בשיתוף חברת Checkpoint ועוד.
- שיתופי פעולה עם ארגונים ועמותות לביצוע פרויקטי הגמר, במסגרת הלמידה המעשית.
- אפשרות לפרקטיקום שנתי עבור סטודנטים.ות מצטיינים בשנה שלישית, בעמותות וארגונים, בהם סטודנטים.ות משתלבים בעבודה יחד עם צוות מערכות המידע בארגון.
- SAP – קורס ייחודי ללימוד ERP , המבוסס על SAP Academy , המובלת על ידי אוניברסיטת מינכן.
- קישור סטודנטים.ות למנחים מובילים בתעשייה במסגרת הכנת סמינרים, פרויקטים וסדנאות בלמידה מעשית.
- הצגת עבודות הגמר של למידה מעשית באירועי סיכום סמסטריאליים בפני קהל מוזמנים מהתעשייה.
- קיום כנסים מקצועיים במשך השנה עבור מקצועניים מהתעשייה וסטודנטים.ות.
- קשר הדוק עם הלשכה לטכנולוגיות מידע בישראל.
- פעילויות מגוונות בשיתופי פעולה בינלאומיים, אקדמיים ומקצועיים כגון: קורס הכולל פעילות משותפת עם סטודנטים.ות מאונ' בברלין, האקתון משותף עם אוניברסיטאות באנגליה וצרפת, ועוד.
- הגשת פרויקטים מצטיינים לתחרויות בארץ ובחו"ל.
- אפשרות חילופי סטודנטים.ות מצטיינים לסמסטר בחו"ל.

הסמכות

- התכנית מעניקה תואר ראשון במדעים (B.Sc.)
- התכנית מוכרת על ידי לשכת טכנולוגיות המידע בישראל. הבוגרים.ות מקבלים, בתום לימודיהם, הסמכת מנתח מערכות.
- התכנית מכינה את סטודנטים.ות לבחינת ההסמכה של PMI (ניהול פרוייקטים).
- הלימודים בהתמחות באבטחת סייבר מותאמים לתקן הבינלאומי.
- הסמכה של Google Analytics למתחילים ולמתקדמים.

יתרונות הבוגרים.ות בשוק העבודה

בוגרי.ות התכנית למערכות מידע נהנים מרמת לימודים אקדמית גבוהה ומקבלים במשך הלימודים כלים רבים שיעזרו להם בהשתלבותם בתפקידים מגוונים בתעשייה. בין היתר:

- יכולת התאמה, בניה ועיצוב של פתרונות מתקדמים.
- כלים להיכרות עם הדינאמיקה של החדשנות ויכולת להוביל חידושים ושינויים.
- הכשרה מעמיקה בתחומי מדעי המחשב והניהול.
- מגוון קורסים מעשיים, המכסים סוגים שונים של פעילויות והתמחויות, הנדרשים במקומות עבודה.
- התנסות בעבודת צוות.
- התנסות בקבלת החלטות, והובלת צוותים ופעילויות.
- התנסות בהצגת נושאים ופרויקטים בפני קהל.
- התנסות בניתוח כולל של מצבים, תוך העמקה והתייחסות לפרטים הקטנים.
- ביצוע פרויקטים רבים בתחומים שונים חלקם עבור ארגונים ועמותות.
- כלים להמשך לימוד עצמאי, בתמורות הזמן והטכנולוגיה המתפתחת ללא הרף.

בתום הלימודים, הבוגרים.ות יוכלו להשתלב ולהוביל בתפקידים מגוונים במערכות מידע, כגון: ניתוח, עיצוב ופיתוח מערכות מידע, יישום, הטמעה וניהול מערכות מידע עסקיות, ניהול רשתות ותקשורת מחשבים, תכנון וניהול בסיסי נתונים, תכנון וניהול אבטחה של מחשבים ומידע, ניתוח מידע, פיתוח אפליקציות, סייבר ועוד.

בוגרי.ות היחידות הטכנולוגיות בצה"ל יכולים להגיש בקשה להכרה בקורסים כפוף למפורט באתר בית הספר.

המועמדים מוזמנים להתרשם מן החוויה של לימודים בבית הספר למערכות מידע בדף הפייסבוק והאינסטגרם:

www.facebook.com/MISinIL www.instagram.com/iss_mta

לימודי מערכות מידע מתקיימים בארבעה מסלולים:

1. מסלול בוקר
2. מסלול משולב המותאם לסטודנטים.ות עובדים
3. התמחות באבטחת סייבר (ניתן ללמוד במסלול בוקר או במסלול משולב המותאם לסטודנטים.ות עובדים)
4. התמחות בחדשנות דיגיטלית (למסלול בוקר)
5. התמחות במישחוק (למסלול בוקר)

תואר ראשון במערכות מידע (B.Sc.)

היקף הלימודים במערכות מידע הוא 123 נ"ז, המורכבים מקורסי חובה וקורסי בחירה

מבנה תכנית הלימודים:
סה"כ 123 נ"ז

התמחות	קורסי חובה	קורסי בחירה אימפקט	קורסי בחירה – ניהול **	קורסי בחירה – מערכות מידע **	קורסי התמחות	למידה מעשית*	סה"כ
ללא התמחות	95	6	2	8	0	12	123
סייבר	95	4	0	0	20	4	123
חדשנות דיגיטלית	92	4	0	0	19	8	123
מישחוק	95	4	0	0	14	10	123

* בהתמחות סייבר פרויקט וסדנה מומרים לסדנאות סייבר, כפי שמפורט בטבלה להלן.
** במסלולי ההתמחויות קורסי הבחירה קבועים מראש, על פי ההתמחות, כפי שמפורט בטבלה להלן.

מסלול לימודי בוקר

תכנית לימודי התואר הראשון במערכות מידע נלמדת במתכונת של 3 שנים, סמסטר א' וב', ללא סמסטר קיץ. הלימודים מתקיימים כ- 4 ימים בשבוע במהלך כל שעות היום.

מסלול משולב מותאם לסטודנטים.ות עובדים

תכנית זו בנויה במתכונת של 10 סמסטרים כולל סמסטר קיץ.
הלימודים מתקיימים יומיים בשבוע (ימים שונים כל שנה) בשעות הערב, החל מהשעה 16:00 וביום שישי בין השעות 8:00-14:00.

✔ מומלץ ללמוד לפי תכנית הלימודים המפורטת בידיעון. שינוי או דחייה של קורסים למועדים מאוחרים, עלולים לגרור עיכוב במשך הזמן לסיום התואר.
✔ הבחינות בקורסים לא יתקיימו בהכרח בימי הלימוד של מסלול הערב.
✔ קורסי אנגלית יתקיימו ביום נוסף במהלך השבוע.
✔ בשנה האחרונה יתקיימו מספר מפגשים כל סמסטר מחוץ לתכנית עבור קורסי למידה מעשית.

תואר ראשון במערכות מידע עם התמחות באבטחת סייבר מסלול בוקר/מסלול משולב (B.Sc.):

ימי הלימוד במסלול המשולב עשויים להשתנות משנה לשנה. תכנית זו זהה ללימודי מסלול הבוקר, כאשר קורסי הבחירה הם קורסי חובה בתחום הסייבר.
היקף הלימודים במסלול מערכות מידע עם התמחות באבטחת סייבר הוא 123 נ"ז.

תואר ראשון במערכות מידע עם התמחות בחדשנות דיגיטלית מסלול בוקר (B.Sc.):

תכנית זו זהה ללימודי מסלול הבוקר, כאשר קורסי הבחירה הם קורסי חובה בתחום החדשנות הדיגיטלית.
היקף הלימודים במסלול מערכות מידע עם התמחות בחדשנות דיגיטלית הוא 123 נ"ז.

תואר ראשון במערכות מידע עם התמחות במישחוק מסלול בוקר (B.Sc.)

תכנית זו זהה ללימוד מסלול הבוקר, כאשר קורסי הבחירה הם קורסי חובה בתחום המישחוק.
היקף הלימודים במסלול מערכות מידע עם התמחות במישחוק הוא 123 נ"ז.

דוגמה לקורסי בחירה מוצעים

קורסי הבחירה ממפים מגוון נושאים בעולם מערכות המידע, ומשתנים כל שנה, לפי התפתחות עולם מערכות המידע והטכנולוגיה. (רשימה מפורטת מופיעה באתר האינטרנט בידיעון תשפ"ה):
טרנספורמציה דיגיטלית, פיתוח הענן, ארכיטקטורת מערכות מידע, ניהול משברי סייבר, חווית משתמש, משחוק וסימולציה, ניהול איכות תכנה, ויזואליזציה, ניהול מו"מ, מבוא ליזמות, איומים מקוונים, היבטים ב-AI ו-NLP, ML – לימוד מכונה, ועוד.

מלגות למצטיינים

האקדמית מעניקה מלגת לימודים (למעט תשלומים נלווים) המקנה **פטור מלא** משכר לימוד בגין רישום לקורסים בשנת הלימודים **תשפ"ו** למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב **680 לפחות**, ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

אשכול מתמטיקה סטטיסטיקה	אשכול ניהול וכלכלה	אשכול מערכות מידע ומדעי המחשב	אשכול בחירה ולמידה מעשית	התמחות בסייבר (כולל את קורסי הסייבר המפורטים)	התמחות בחדשנות דיגיטלית (כולל את קורסי החדשנות דיגיטלית המפורטים)	התמחות במישחו·ק
✔ מבוא להסתברות וסטטיסטיקה ✔ מתמטיקה א' ✔ הסקה סטטיסטית ✔ מתמטיקה ב' ✔ מתמטיקה דיסקרטית ✔ אלגברה ליניארית	✔ מבוא למיקרו ומאקרו כלכלה ✔ חשבונאות ✔ יסודות השיווק ✔ ניהול פרוייקטים ✔ ניהול אסטרטגי של מוצר דיגיטלי ✔ אנשים, קבוצות, ארגונים ומ"מ ✔ אנגלית למ"מ	✔ מבוא למדעי המחשב ✔ מבוא למערכות מידע וטכנולוגיות ✔ מודולים בפייתון ✔ מבני נתונים ✔ שיטות מחקר במ"מ ✔ ניתוח ועיצוב מערכות מידע ✔ מבוא ל-ERP ✔ ממשקי אדם מחשב - HCI ✔ מבוא לתקשורת מחשבים ✔ תכנות מונחה עצמים ושפת Java ✔ אבטחת מידע ממוחשב ✔ Data Science ✔ כלכלת מערכות מידע ✔ אחזור מידע ✔ תכנות WEB ✔ חדשנות ומ"מ	✔ קורסי בחירה IMPACT ✔ קורסי בחירה בניהול ✔ קורסי בחירה במערכות מידע ✔ סמינר - למידה מעשית ✔ פרויקט - למידה מעשית ✔ סדנה - למידה מעשית	✔ קורסי בחירה IMPACT ✔ סוגיות מדיניות וחברתיות באבטחת סייבר ✔ מדיניות הסייבר בארגון ✔ מערכות הפעלה לסייבר ✔ תשתיות ארכיטקטורה להגנת סייבר ✔ מבוא לקריפטוגרפיה ✔ סדנא להתמודדות עם מתקפת סייבר א' + ב' ✔ תכנות לצד שרת סייבר ✔ סמינר בלמידה מעשית בדגש סייבר	✔ קורסי בחירה IMPACT ✔ חדשנות גלובלית ומגוונת ✔ יצירתיות בפתרון בעיות ✔ חדשנות בפיתוח מוצר דיגיטלי ✔ מימון מיזמים חדשים דיגיטליים ✔ ניתוח נתונים בנכסים דיגיטליים ✔ חדשנות מבוססת בינה מלאכותית ולמידת מכונה ✔ טרנספורמציה דיגיטלית בארגונים/ פיתוח עסקי אג'ילי ✔ אקסלרטור א' + ב'	✔ תורת המישחו·ק ✔ יצירתיות בפתרון בעיות ✔ היבטים יישומיים של מישחו·ק ✔ מבוא לעולמות וירטואליים ✔ עיצוב מישחו·ק וחווית המשתמש ✔ ניתוחי מידע ונתוני עתק (Big Data) בסביבת מישחו·ק ✔ סמינר פרויקט וסדנה במישחו·ק
סה"כ נ"ז - 123						

*האקדמית שומרת לעצמה את הזכות להכניס בכל עת במהלך תקופת הלימודים לתואר, שינויים בתכנית הלימודים (לרבות הוספת או ביטול קורסים, החלפת קורסים אחרים וכיו"ב). הודעה בדבר שינויים, כאמור במידה ויהיו כאלה, תפורסם באתר האקדמית.

בית- הספר למדעי ההתנהגות

דקן בית הספר: פרופ' חיים עינת

דבר הדקן

שלום רב,

בית הספר למדעי ההתנהגות במכללה האקדמית תל־אביב-יפו הוא מהמובילים בארץ ללימודי פסיכולוגיה, הן לתואר הראשון והן לתואר השני. תכנית הלימודים בתואר הראשון בפסיכולוגיה אצלינו היא מקיפה, מעמיקה ומרתקת וכוללת בנוסף גם חטיבה בסוציולוגיה כך שתלמידינו ותלמידותינו רוכשים ידע והבנה על העולם הנפשי של הפרט (פסיכולוגיה) ועל מקומו של הפרט בחברה (סוציולוגיה). בוגרי ובוגרות בית הספר, בעלי תואר ראשון בפסיכולוגיה, מתקבלים בברכה לתכניות ללימודים מתקדמים בכל המוסדות להשכלה גבוהה בארץ ואף בחו"ל ובשנים האחרונות התקבלו ללימודי תואר שני בפסיכולוגיה, לתכניות טיפוליות ומחקריות, מספר רב יותר של בוגרים מבית ספרנו מאשר מכל המכללות בישראל יחד. רבים מבוגרינו (לתואר ראשון או שני) המשיכו אף ללימודי תואר שלישי (דוקטורט) בפסיכולוגיה וסוציולוגיה באוניברסיטאות בארץ ובחו"ל.

תכנית הלימודים בלימודי התואר הראשון בפסיכולוגיה כוללת קורסי חובה במקצועות הליבה בפסיכולוגיה, קורסים של החטיבה בסוציולוגיה, קורסי מתודולוגיה (שיטות מחקר), קורסי בחירה בתחומים רבים ומגוונים וסמינר מחקר. לתכנית התואר הראשון במכללה סממנים ייחודיים כגון קורסים משלבי עשייה בהם הלימוד האקדמי נעשה בהקשר לעבודה בשטח וקורסי אימפקט המחברים בין תכנים אקדמיים ובין היכולת שלנו להשפיע על העולם.

מעבר ללימודים בתכנית הראשית בפסיכולוגיה, תכנית הלימודים שלנו מאפשרת גם בחירת התמחות. התמחות אינה חובה בלימודי התואר אך מאפשרת למתעניינים להשתלם בתחום ספציפי כבר בלימודי התואר הראשון. ההתמחויות האפשריות במכללה הן "משאבי אנוש", "פסיכולוגיה של ספורט ופעילות גופנית", "חוויית משתמש" והתמחות בגישות טיפוליות בנוכחות בעלי חיים. ההתמחויות השונות מאפשרות חשיפה למגוון מקצועות בתוך עולם הפסיכולוגיה. בנוסף למערכת הלימודים הרגילה, בבית הספר פועל מכון "מפרשים" לאינטגרציה בפסיכותרפיה המתמקד בהוראה ומחקר. במסגרת מכון "מפרשים" מתקיימים ימי עיון להם שותפים פסיכולוגים ואנשי אקדמיה בכירים. המכון שהוא אחד החשובים בארץ להכשרה והוראה בתחום הטיפול הפסיכולוגי, מאפשר לסטודנטים להשתתף בפעולותיו ובכך פותח להם צוהר עוד בטרם הפכו לאנשי מקצוע בעצמם, לעולם המחקר של הטיפול הפסיכולוגי ולגישות טיפוליות חדשניות.

אחד הדברים המייחדים את בית הספר למדעי ההתנהגות במכללה אינו רק הצלחת הסטודנטים שלנו והחשיפה שלהם למגוון תחומים, אלא, גם תשומת הלב שאנו מקדישים לכל סטודנט וסטודנטית. אנו מקפידים על כיתות קטנות יחסית שמאפשרות תקשורת קרובה עם סגל ההוראה ואנו מקפידים גם על רמת הוראה גבוהה ועל נגישות של הסגל לסטודנטים.ות.

לסיכום, לימודי התואר בפסיכולוגיה במכללה האקדמית תל־אביב-יפו מציעים שילוב של רמה גבוהה, הוראה מצוינת של סגל אכפתי, מגוון כיוונים ותחומי עניין, קשר קרוב עם הסגל ותמיכה מקסימלית בכל סטודנט וסטודנטית.

נשמח לראותכם באים בשערנו ונשמח לעזור לכל אחת ואחד מכן.ם לפעול ולהתקדם להשגת מטרותיכן.ם האקדמיות והמקצועיות.

בברכה,

פרופ' חיים עינת

דקן בית הספר למדעי ההתנהגות

תכניות הלימודים לתואר ראשון בפסיכולוגיה:

1. פסיכולוגיה (B.A.)
2. פסיכולוגיה עם התמחות בניהול משאבי אנוש (B.A.)
3. פסיכולוגיה עם התמחות בפסיכולוגיה של הספורט ופעילות גופנית (B.A.)
4. פסיכולוגיה עם התמחות בחוויית משתמש (User-Experience - UX) (B.A.)
5. פסיכולוגיה עם התמחות בגישות טיפוליות בנוכחות בעלי חיים (B.A.)

תכניות הלימודים לתואר שני בפסיכולוגיה:

1. פסיכולוגיה קלינית (M.A.)
2. נוירופסיכולוגיה שיקומית (M.A.)
3. פסיכולוגיה רפואית (M.A.)
4. פסיכולוגיה תעסוקתית (M.A.)
5. פסיכולוגיה התפתחותית (M.A.)
6. פסיכולוגיה חינוכית (M.A.)

מלגות למצטיינים

האקדמית מעניקה מלגה מיוחדת **בשיעור מחצית שכר לימוד יסודי לתואר ראשון** (למעט תשלומים נלווים) בגין הלימודים בשנת הלימודים **תשפ"ו** למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב **700** ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

תכנית מצטיינים לתואר ראשון: תכנית המצטיינים מיועדת לסטודנטיות וסטודנטים בעלי הישגים לימודיים גבוהים במיוחד ומטרתה להרחיב את אופקיהם ולהעמיק את הידע והמיומנויות שלהם בתחומי הפסיכולוגיה השונים, תוך פיתוח חשיבה ביקורתית והתנסות מחקרית. לתכנית יתקבלו 20 הסטודנטים והסטודנטיות עם ממוצע הציונים הגבוה ביותר בשנה א', והיא תפעל בשנים ב' ו-ג' של התואר הראשון. המשתתפים בתכנית ילמדו קורס מתקדם מיוחד המיועד רק להם, שיועבר בשפה האנגלית, וילמדו בסמינר מצטיינים, בנוסף לסמינר הרגיל בפסיכולוגיה. סטודנטיות וסטודנטים שיביעו עניין בהמשך לימודי תואר שני בפסיכולוגיה במכללה, וממוצע הציונים שלהם יעמוד בסף הנדרש להרשמה ללימודי תואר שני, לא יידרשו לעמוד בבחינת המתא"ם הארצית בבואם להירשם ללימודי תואר שני במכללה האקדמית של תל-אביב-יפו, ויזומנו באופן אוטומטי לראיון ראשון (קבוצתי או אישי, כנהוג במגמה בה יבחרו).

תכנית הלימודים לתואר ראשון בפסיכולוגיה (B.A.)

התכנית מכוונת להקנות לסטודנטים ידע עדכני, כלי מחקר והתנסות מעשית בתחום הפסיכולוגיה. התכנית כוללת גם חטיבה בסוציולוגיה. הסטודנטים רוכשים ידע בנושאים השונים בהם עוסקת הפסיכולוגיה (פסיכולוגיה פיזיולוגית, פסיכולוגיה התפתחותית, פסיכולוגיה קוגניטיבית וכו'), ובקורסי בחירה בנושאים המעניינים אותם. במקביל, הם רוכשים מיומנויות מחקר באמצעות קורסים אינטנסיביים בסטטיסטיקה ובשיטות מחקר, אותם הם מיישמים בעריכת מחקרים עצמאיים במסגרת סמינר בשנת הלימודים השלישית. מרכיב נוסף בתכנית הם הקורסים ההתנסותיים המשלבים הוראה אקדמית והתנסויות מעשיות בקהילה או בכיתה.סטודנטים בתואר הראשון רשאים לבחור באחת ההתמחויות המוצעות: התמחות במשאבי אנוש, פסיכולוגיה של הספורט ופעילות גופנית או התמחות בחווית משתמש. הבוחרים באחת ההתמחויות יהיו חייבים בכל קורסי החובה של התואר, ובקורסי חובה הייחודיים להתמחות. קורסי הבחירה בתוך ההתמחות יהיו קורסים המותאמים לה. לימודי ההתמחות מתקיימים בשנים ב' ו-ג', אולם בסמסטר ב' של שנה א' מועבר קורס מבוא לכל אחת ההתמחויות, המאפשר לסטודנטים להעריך את התאמתם להתמחות. הבחירה בהתמחות תעשה בזמן הרישום לתואר או בסוף שנה א'. תכנית הלימודים ותנאי הקבלה לכל אחת מההתמחויות מפורטים בידיעון המכללה. תכנית הלימודים לתואר ראשון מותאמת לדרישות התואר השני בחוגים לפסיכולוגיה ולסוציולוגיה באוניברסיטאות ובמכללות בארץ.

מבנה התכנית הרגילה (ללא התמחות)

היקף התכנית הוא 114 נקודות זכות (נ"ז), המורכבים מ-78 נ"ז בקורסי חובה וסמינרים, ו-26 נ"ז בקורסי בחירה ו-10 נ"ז קורסי אימפקט.

סה"כ נ"ז	קורסי חובה בפסיכולוגיה ובסוציולוגיה	סמינר בפסיכולוגיה	סמינר בסוציולוגיה	קורסי בחירה בפסיכולוגיה	קורסי בחירה בסוציולוגיה	קורסי אימפקט
114	72	4	2	16	10	10

פרוט קורסי החובה לפי שנות הלימוד

שנה א'	שנה ב'	שנה ג'
✔ מבוא ללימודי פסיכולוגיה ✔ פסיכולוגיה פיזיולוגית (שנתי) ✔ פסיכולוגיה התפתחותית (שנתי) ✔ סטטיסטיקה (שנתי) ✔ מבוא לסוציולוגיה והחברה הישראלית (שנתי) ✔ מבוא לאנתרופולוגיה	✔ פסיכולוגיה של הלמידה ✔ מבוא לנוירופסיכולוגיה ✔ מבוא למדעי הקוגניציה ✔ קורס מהאשכול הקוגניטיבי (קשב ומודעות או זכרון ושכחה) ✔ מבוא לתאוריות אישיות ✔ קורס מאשכול אישיות (תאוריות פסיכודינמיות או בין מזרח למערב: מסע אחר בתיאוריות אישיות) ✔ שיטות מחקר ✔ סדנת מחקר (שנתי) ✔ יישומים סטטיסטיים ✔ תיאוריות סוציולוגיות (שנתי) ✔ שיטות מחקר איכותניות	✔ פסיכולוגיה חברתית (שנתי) ✔ פסיכופתולוגיה (שנתי) ✔ מבחנים והערכה ✔ סמינר בפסיכולוגיה (שנתי) ✔ סמינר בסוציולוגיה

דוגמאות לקורסי הבחירה בתחום הפסיכולוגיה המוצעים בשנת הלימודים תשפ"ה
(רשימה חלקית, רשימה מפורטת מופיעה באתר האינטרנט בידיעון תשפ"ה): מבוא לפסיכותרפיה ויעוץ, מבוא לפסיכולוגיה רפואית, ילדים בחירום, נושאים נבחרים בפסיכיאטריה ביולוגית.

דוגמאות לקורסים התנסותיים בתחום הפסיכולוגיה המוצעים בשנת הלימודים תשפ"ה
(רשימה חלקית, רשימה מפורטת מופיעה באתר האינטרנט בידיעון תשפ"ה): עבודה עם ילדים בגיל הרך של הקהילה הזרה, עבודת שדה מודרכת בפסיכולוגיה רפואית, חונכות טיפולית-נירים, כולנא-יחד, דינמיקה קבוצתית.

דוגמאות לקורסי הבחירה בתחום הסוציולוגיה המוצעים בשנת הלימודים תשפ"ה
(רשימה חלקית, רשימה מפורטת מופיעה באתר האינטרנט בידיעון תשפ"ה): בין שחור ללבן: סוגיות בצבע וזהות, אוכל יין תרבות ופוליטיקה, סוציולוגיה של אי-מהות ואימהות, אופנה וסגנון במבט אנתרופולוגי, העולם מתחמם – השיח הסביבתי עולמי.

דוגמאות לסמינרים בתחום הפסיכולוגיה המוצעים בשנת הלימודים תשפ"ה
(רשימה חלקית, רשימה מפורטת מופיעה באתר האינטרנט בידיעון תשפ"ה): העדפות חברתיות של תינוקות, קבלת החלטות וחופש בחירה, על טיפוסי בוקר וטיפוסי ערב, מעבר להורות – היבטים פסיכולוגיים.

דוגמאות לסמינרים בתחום הסוציולוגיה המוצעים בשנת הלימודים תשפ"ה
(רשימה חלקית, רשימה מפורטת מופיעה באתר האינטרנט בידיעון תשפ"ה): מגדר ולאומיות, הסוציולוגיה והפוליטיקה של הכסף, נוער ותרבות הסלפי, תרבות חומרית – זהות וחפץ, ערים מעורבות בארץ ובעולם.

תואר ראשון בפסיכולוגיה עם התמחות בניהול משאבי אנוש (B.A.):
ראש ההתמחות – פרופ' רפאל שניר

מהו ניהול משאבי אנוש?
ניהול משאבי אנוש מורכב ממדיניות ויישומה בהקשר למשאב האנושי בארגון. הווה אומר - אופני איוש תפקידים בארגון, הדרכת עובדים, הערכת ביצועיהם, הנעתם, וכדומה. בספרות האקדמית בנושא משאבי אנוש מתוארת התקופה הנוכחית כתקופה של שינוי מואץ, אשר משפיע השפעה ניכרת על הגדרת המטרות, המבנה ודרכי הפעולה של ארגונים. שינוי זה נגרם בעיקר בשל תהליכי הגלובליזציה, ההתקדמות הטכנולוגית והשלכותיה על אופי העבודה (למשל, הצורך בלמידה ורכישת ידע במשך כל הקריירה התעסוקתית), הגיוון הרב יותר בכוח העבודה, ותמורות ערכיות (לדוגמא, הדרישה לשוויון הזדמנויות בעבודה). כפועל יוצא של השינוי המואץ, ארגונים נדרשים לפעול בסביבה סוערת ותחרותית יותר, בה קיים אלמנט מובנה של חוסר וודאות. בתנאי סביבה שכאלה, גדלה החשיבות של המשאב האנושי, כמקור אפשרי ליתרון היחסי של הארגון לעומת מתחריו. יתרה מכך, מנהלי משאבי אנוש נדרשים להיות מעורבים בהליך בנית האסטרטגיה העסקית, ולגזור ממנה אסטרטגיה מתאימה של משאבי אנוש. קרי, עליהם להתאים את ההתנהלות המקובלת של ניהול משאבי אנוש לצרכי הארגון הספציפיים, מזווית ראיה מערכתית. לאור כל האמור לעיל, עולה הצורך בהתמחות בניהול משאבי אנוש.

היקף ומבנה ההתמחות
סטודנטים.ות המעוניינים ללמוד בהתמחות זו נדרשים להירשם לקורס "סוגיות בהתנהגות ארגונית מיקרו ומאקרו" המתקיים בסמסטר ב' של השנה הראשונה לתואר. שאר קורסי ההתמחות יתקיימו בשנים ב' ו-ג' של הלימודים לתואר.

סה"כ נ"ז	קורסי חובה בפסיכולוגיה ובסוציולוגיה	קורסי חובה בהתמחות	סמינר בסוציולוגיה	סמינר בהתמחות	קורסי בחירה	קורסי בחירה בסוציולוגיה	קורסי אימפקט
114	72	16	2	4	2	8	10

קורסי החובה בהתמחות:
1. סוגיות בהתנהגות ארגונית מיקרו ומאקרו
2. מבוא לניהול משאבי אנוש
3. מנהיגות והנעת עובדים
4. מיון מועמדים לעבודה
5. הדרכת עובדים והערכת תפקוד בארגונים
6. פיתוח ארגוני

7. שימור, פיתוח והשבחת ההון האנושי
8. משפט העבודה ויחסי עבודה

סטודנטים.ות ילמדו סמינר בהיקף של 4 נקודות זכות במקום הסמינר הפסיכולוגי, מתוך היצע סמינרים בהתמחות כגון: העבודה: עמדות, משמעות ודפוסים, ו-תרבות ארגונית.

<u>יתרונות ההתמחות</u>
לימודי ההתמחות יסייעו להשתלבות בעבודה במחלקות משאבי אנוש בארגונים, ובחברות המתמחות בגיוס, מיון, השמה, והדרכת עובדים. כמו כן, הם יכולים להוות בסיס ללימודי תואר שני בניהול משאבי אנוש, ייעוץ ופיתוח ארגוני, והתנהגות ארגונית. הווה אומר, ההתמחות אמורה להגדיל הן את הפוטנציאל התעסוקתי והן את האפשרות ללימודים מתקדמים של הבוחרים בה.

תואר ראשון בפסיכולוגיה עם התמחות בפסיכולוגיה של הספורט ופעילות גופנית (B.A.):
ראשת ההתמחות: ד"ר דלית לב ארי

לימודי ההתמחות בפסיכולוגיה של הספורט והפעילות הגופנית מעניקים לסטודנטים הזדמנות לצלול לתחום חדש, דינאמי ומלהיב בעולם הפסיכולוגיה. תחום זה משלב בין עקרונות פסיכולוגיים לתהליכים מנטליים ופיזיים, תוך דגש על הקשר ההדדי בין גוף לנפש. ההתמחות מתמקדת בהבנת תהליכים פסיכולוגיים המשפיעים על ביצועים תחרותיים בספורט, כמו גם על רווחה נפשית בהקשר לפעילות גופנית.

פסיכולוגיה של הספורט: הסטודנטים יעמיקו בהבנה של השפעת הפסיכולוגיה על ביצועים תחרותיים בספורט מקצועני וחובבני. הם ילמדו כיצד לעזור לספורטאים לנהל רגשות, להתמודד עם לחצים תחרותיים ולשפר את המיומנויות המנטליות והפיזיות שלהם. בנוסף, פסיכולוגיה זו עוסקת גם בשיפור ביצועים במגוון סיטואציות הדורשות תפקוד מיטבי, כמו הופעות פומביות ופרזנטציות.

פסיכולוגיה של הפעילות הגופנית: החלק הזה מתמקד בחקר השפעת הפעילות הגופנית על הבריאות הנפשית והרווחה הכללית. הסטודנטים ילמדו כיצד פעילות גופנית משפיעה על מצבי רוח, חיוניות ושיפור תחושת הבריאות הכללית, וכיצד ניתן להשתמש בה ככלי טיפולי לאוכלוסיות מגוונות.

הקשר גוף-נפש: הסטודנטים יעמיקו בהבנת הקשר ההדדי בין גוף לנפש – כיצד מצבים מנטליים משפיעים על ביצועים גופניים, וכיצד פעילות גופנית תורמת לשיפור הבריאות הנפשית. ההתמחות מעניקה כלים לשימוש בפעילות גופנית ככלי טיפולי לשיפור רווחתם של אנשים במצבים נפשיים שונים, כולל ילדים עם צרכים מיוחדים, פגועי נפש ואנשים על הספקטרום האוטיסטי.

תחומי התמחות עיקריים:

יישום תיאוריות פסיכולוגיות להבנת הרגשות, המחשבות וההתנהגויות המשפיעות על ביצועים ספורטיביים וביצועים בסיטואציות נוספות.

חקר השפעת הפעילות הגופנית על הבריאות הנפשית ושיפור איכות החיים.

שימוש בפעילות גופנית ככלי טיפולי לאוכלוסיות מגוונות.

<u>הקורסים בהתמחות:</u>

קורסי חובה (כל אחד בהיקף של 2 נ"ז):

1. סימני דרך – מבוא לפסיכולוגיה של הספורט ופעילות גופנית
2. מבוא לפסיכולוגיה של הספורט
3. יסודות התיאוריה והפרקטיקה בפסיכולוגיה של פעילות גופנית (קורס התנסותי)
4. פסיכולוגיה של ביצוע מיטבי

קורסי בחירה (8 נ"ז, יש לבחור 4 קורסים מבין המוצעים):

1. סוגיות בפסיכולוגיית ספורט קליני
2. מנהיגות בספורט
3. הלכה ומעשה בפסיכולוגיה של ספורט ופעילות גופנית
4. הנעה בספורט ובפעילות גופנית
5. התנסות בשדה

סמינר מחקר (4 נ"ז, יש לבחור סמינר אחד מבין המוצעים):

1. היבטים פסיכולוגיים התנהגותיים של התמכרות
2. זהות ושייכות בספורט

סה"כ נ"ז	קורסי חובה בפסיכולוגיה ובסוציולוגיה	קורסי בחירה בהתמחות	קורסי חובה בהתמחות	סמינר בסוציולוגיה	סמינר בהתמחות	קורסי בחירה בפסיכולוגיה	קורסי בחירה בסוציולוגיה	קורסי אימפקט
114	72	8	8	2	4	2	8	10

<u>אפשרויות המשך לימודים ותעסוקה עם סיום התואר:</u>

לימודי תואר שני בפסיכולוגיה: קלינית, רפואית, תעסוקתית, התפתחותית ועוד.

תארים מתקדמים בפסיכולוגיה של הספורט בארץ ובחו"ל.

לימודים בתחומים נוספים כמו ייעוץ ארגוני, חינוך, וסוציולוגיה.

תואר ראשון בפסיכולוגיה עם התמחות בחוויית משתמש (User-Experience – UX) (B.A.):
ראש ההתמחות: מר טל סולומון

בשנים האחרונות "חוויית משתמש" (UX) הפכה מושג שגור בעולם ההייטק והמקצוע "מאפיין.ת חוויית משתמש" (UX Designer) הפך למקצוע נדרש ומבוקש. תחום חוויית המשתמש נסמך על עקרונות אינטראקציית אדם-מחשב ומשלב עקרונות פסיכולוגיים (תפיסה, קשב, קבלת החלטות, רגש, זיכרון ועוד), הנדסת אנוש (עיצוב תצוגות, בקרים ועוד), סטטיסטיקה, אנתרופולוגיה, מדעי המחשב, מערכות מידע ותחומים נוספים ומגוונים. עקרונות אלו משמשים לעיצוב ממשקי משתמשים, כגון: אתרי אינטרנט, אפליקציות, דשבורדים וכל ממשק המיועד לאינטראקציה עם בני אדם. אפשרויות התעסוקה ומגוון התפקידים תחת מניפת "חוויית המשתמש" רחב מאוד, ומאפשר השתלבות כמאפייני חוויית משתמש, חוקרי חוויית משתמש, מהנדסי אנוש, מומחי שמישות, מנהלי מוצר ועוד.

היקף ההתמחות הוא 20 נקודות זכות (נ"ז). סטודנטים.ות המעוניינים ללמוד בהתמחות זו נדרשים להירשם לקורס "מבוא לחוויית משתמש (UX)" המתקיים בסמסטר ב' של השנה הראשונה לתואר.

80 הסטודנטים.ות בעלי הציון הגבוה ביותר מבין אלו שציונם הוא 80 ומעלה, יוכלו להתקבל להתמחות. הלימודים יתקיימו בשנים ב' ו-ג' של הלימודים לתואר.

בסמסטר האחרון של ההתמחות יעברו הסטודנטים.ות התמחות מעשית בה ישובץ כל סטודנט.ית לחברה, ארגון, או גוף ויעבוד איתו במתכונת של 6-8 שעות שבועיות, בנוסף לשיעור הכיתתי הקבוע. במהלך ההתמחות המעשית הסטודנטים.ות יתנסו בתהליכי פיתוח אמיתיים (על בסיס עקרונות Agile או Waterfall) ויקבלו הדרכה משותפת על ידי נציג ההתמחות המעשית וראש ההתמחות. בסוף ההתמחות יציגו הסטודנטים/ות פרויקט מסכם. העבודה בהתמחות תיעשה ביחידים או בקבוצות לפי זמינויות המנחים.

לכל אורך ההתמחות נדרשים הסטודנטים/ות:

- להגיש מטלות-שיעור (מטלה אחת בכל שיעור).
- להגיש מטלות מסכמות (2-3 מטלות בכל קורס).
- להגיש ולהציג מטלות קורסיות סופיות (מטלה אחת בכל קורס) אותן ישפוט צוות מומחים מהמסלול, מהתעשייה ומהאקדמיה.
- להדגים ידע תיאורטי הנלמד בחומרי הקריאה המלווים את הקורס (ספרים, מאמרים, סרטים ועוד).
- להיות נוכחים בכל שיעור ולהשתתף באופן פעיל בכיתה (גם במקרה שהלמידה תתקיים מרחוק באמצעות Zoom ודומיו).

מבנה ההתמחות:

סה"כ נ"ז	קורסי חובה בפסיכולוגיה ובסוציולוגיה	קורסי חובה בהתמחות	סמינר בסוציולוגיה	סמינר בהתמחות	קורסי בחירה בפסיכולוגיה	קורסי בחירה בסוציולוגיה	קורסי אימפקט
114	72	16	2	4	2	8	10

להלן פירוט קורסי החובה בהתמחות:

- מבוא לחוויית משתמש
- חקר UX
- עיצוב
- עיצוב – היבטים יישומיים
- אפיון מערכות מורכבות
- מחקר UX כמותני
- עיצוב מתקדם
- התמחות מעשית בחוויית משתמש (קורס התנסותי)

סטודנטים.ות ילמדו סמינר בהתמחות בהיקף של 4 נקודות זכות במקום הסמינר הפסיכולוגי מבין הסמינרים הבאים:

- עיצוב מעצים משתמשים
- החוויה האנושית

אפשרויות המשך לימודים ותעסוקה עם סיום התואר

ההתמחות המוצעת אמורה להגדיל את הפוטנציאל התעסוקתי, את האפשרות ללימודים מתקדמים וכן לאפשר תשתית ייחודית שתתרום לכל תחום בו יחליטו סטודנטים.ות לעסוק, ללמוד או לחקור. לדוגמה:

✔ לימודי תואר שני בפסיכולוגיה בכל המסלולים הנלמדים בארץ (קלינית, רפואית, שיקומית, תעסוקתית, התפתחותית, חינוכית, מחקרית ועוד).

✔ לימודים לתארים מתקדמים באינטראקציית אדם-מחשב, הנדסת אנוש ופסיכולוגיה קוגניטיבית בארץ ובחו"ל.

✔ לימודים לתואר שני בתחומים אחרים - כגון ייעוץ ארגוני, חינוך, סוציולוגיה ועוד.

✔ השתלבות בעולם ההייטק, תעשיות תכנון ועיצוב רבות ומקומות עבודה בעלי מחלקות לאפיון חוויית משתמש.

תואר בפסיכולוגיה עם התמחות בגישות טיפוליות בנוכחות בעלי חיים (B.A.):
ראשת ההתמחות: ד"ר נועם רודיך

טיפול רגשי בשיתוף בעלי חיים הוא אחד הכלים המשמשים במסגרות רבות ובשילוב עם שיטות טיפול אחרות כדי לסייע למגוון גדול של אנשים הזקוקים לעזרה. שילוב בעלי חיים במפגשים טיפוליים יכול לסייע בהפחתה של מתח חרדה ודיכאון ולהיטיב את איכות החיים של מטופלים. הקשר עם בעלי חיים, מספק נוכחות לא שיפוטית שיכולה לעזור לאנשים להרגיש יותר בנוח ולאפשר פתיחות גדולה יותר לטיפול בכלל. קשרים כאלה הודגמו בין השאר גם כמשפרים של מדדים פיזיולוגיים הקשורים בעקה ובחרדה כגון שחרור אנדורפינים וירידה של רמות קורטיזול. יתר על כן, טיפול בשיתוף בעלי חיים יכול לעזור לשפר מיומנויות חברתיות ולהגביר את תחושות האמון והאמפתיה, כאשר אנשים לומדים לתקשר ולהתחבר עם החיות. בסך הכול, טיפול רגשי בעזרת בעלי חיים הוא גישה בעלת ערך ויעילה שיכולה לעזור לאנשים להתמודד עם קשיים רגשיים ולשפר את הרווחה הרגשית שלהם.

בתוך המסגרת הגדולה של טיפול המשלב בעלי חיים קיימות מספר גישות כגון פעילויות בעזרת בעלי חיים, טיפול בעזרת בעלי חיים,

תכניות חיות שירות, תכניות לביקור חיות מחמד במתקנים כגון בתי חולים ובתי אבות ועוד.

ההתמחות המוצעת כאן נועדה להיות הראשונה בארץ המציעה שילוב של לימודים בתחום גישות טיפוליות בנוכחות בעלי חיים בתוך המסגרת של התואר הראשון בפסיכולוגיה.

לימודי ההתמחות ייתנו לסטודנטיות/ים את הבסיס התאורטי לגישות הטיפוליות המקובלות בשילוב עם בעלי חיים תוך דגשים על הגישה השיתופית הדוגלת ביצירת קשר הדדי בין המטופלים ובין בעלי החיים ובדגש על רווחת בעלי החיים בקשר המשותף. ההתמחות ברובה בנויה על קורסים תאורטיים (כמפורט בהמשך) אך כוללת גם מרכיב התנסותי בעבודה התנדבותית מודרכת בשילוב עם גופים העוסקים בהצלה ושיקום של בעלי חיים.

חשוב לציין כי ההתמחות המוצעת אינה מסמיכה לטיפול, לא טיפול בשיתוף בעלי חיים ולא כל שיטת טיפול אחרת. ההתמחות מיועדת לתת את הבסיס והיסודות לשיטות המקובלות בתחום. הידע שירכשו הסטודנטים/ות יוכל להיות בסיס להמשך למידה והשתלמות בנושא, אם במסגרת לימודי תעודה או במסגרות של השתלמות מעשית. הידע יוכל גם לתרום משמעותית לתלמידות/ים שימשיכו את לימודיהן/ם במקצועות טיפוליים (פסיכולוגיה, טיפול באומנות ועוד) ויאפשר להן/ם לשלב בהמשך חייהם המקצועיים גם גישות המסתייעות בבעלי חיים.

כשאר ההתמחויות המתקיימות עתה במסגרת לימודי התואר הראשון בבית הספר למדעי ההתנהגות, גם ההתמחות הזו תכלול 20 נקודות זכות שיחליפו קורסי בחירה בתואר.

הליכי הקבלה להתמחות: בחירה בהתמחות במקביל לרישום ללימודי תואר ראשון. באם יהיו יותר מועמדות/ים להתמחות מהקיבולת המקסימלית ישמש קורס המבוא של שנה א' כקורס ממיין.

מבנה ההתמחות:

סה"כ נ"ז	קורסי חובה בפסיכולוגיה ובסוציולוגיה	קורסי חובה בהתמחות	סמינר בהתמחות	סמינר בסוציולוגיה	קורסי בחירה בפסיכולוגיה	קורסי בחירה בסוציולוגיה	קורסי אימפקט
114	72	16	4	2	2	8	10

להלן פירוט קורסי החובה בהתמחות:

- קורס מבוא א'- "מעולם הטיפול אל הטיפול בנוכחות שותף על ארבע"
- קורס מבוא ב' -"מעולם הטיפול אל הטיפול בנוכחות שותף על ארבע"
- "2,5,7" רווחת בעלי חיים דרך הגישה הדדית בעולם הטיפול
- טראומה אנושית וחייתית
- נוכחותם של בעלי חיים בטיפול באוכלוסיות מיוחדות
- טיפול בנוכחות כלבים וגישות חיוביות לעבודה עם כלבים
- קורס התנסותי: התנדבות והדרכה קבוצתית
- קורס מסכם "מקשר משחזר לקשר מקדם"

הסטודנטים.ות ילמדו סמינר בהתמחות בהיקף של 4 נקודות זכות מבין הסמינרים הבאים:

✔ קשרי אדם חיה

✔ נוירופסיכולוגיה יישומית – מחקר קליני

✔ הנפש או הגוף – מדע או אגדה?

✔ "ממחר אני אשתנה" – פסיכולוגיה יישומית

✔ משפחות של ילדים עם צרכים מיוחדים

* האקדמית שומרת לעצמה את הזכות להכניס בכל עת במהלך תקופת הלימודים לתואר שינויים בתכנית הלימודים (לרבות שינוי/החלפת קורסים). הודעה בדבר שינויים כאמור, במידה ויהיו כאלה, תפורסם באתר האקדמית.

בית-הספר לממשל וחברה

דקנית בית הספר: ד"ר גרסיאלה טרכטנברג

דבר הדקנית

בית הספר לממשל וחברה מציע תכנית לימודים שנועדה לפתוח דרכים להשפעה בחברה והתפתחות אישית:

התכנית לתואר ראשון בפכ"מ*: פילוסופיה-כלכלה-מדע המדינה התואר מספק בסיס בשלוש דיסציפלינות: פילוסופיה, כלכלה ומדע המדינה, וכן הוא כולל קורסים בינתחומיים שפותחו במיוחד לצורך התכנית, אשר עוסקים בתחומי ההשקה שבין התחומים: כלכלה פוליטית, פילוסופיה של הכלכלה ומדעי החברה, והיבטים מעשיים של הפילוסופיה.

הייחודיות של התכנית במכללה האקדמית של תל־אביב-יפו בכך שהיא מספקת לבוגרים.ות כלים ניהוליים ומנהיגותיים. התואר כולל קורסים מתחום התוכן של מנהל עסקים כמו אקטיביזם ניהולי, אסטרטגיה ארגונית, ממשל תאגידי, והשקעות אימפקט. כל אלו, יתנו לבוגרים.ות כלים לקידום שינוי בסביבות ארגוניות שונות. התכנית מיועדת לסטודנטים.ות המבקשים לפתח קריירה במגזר הציבורי, במגזר האזרחי (עמותות), ובמגזר הפרטי וכן לסטודנטים.ות המעוניינים בלימודי המשך באחד מתחומי הלימוד של התואר.

חברי וחברות הסגל האקדמי של בית הספר לממשל וחברה באקדמית תל־אביב-יפו הם מרצים.ות מן השורה הראשונה, נחשבים.ות למובילים.ות בתחומם, גם באקדמיה וגם מחוצה לה - בכל שדרות החברה והממשל בישראל. המחויבות שלהם.ן להוראה איכותית לעיצובם.ן ולטיפוחם.ן של סטודנטים.ות ערניים.יות, מעורים.ות וסקרניים.יות, היא חלק בלתי-נפרד מהמחויבות שלהם.ן כלפי עתיד החברה בישראל.

הבוגרים והבוגרות של בית הספר נקלטים.ות גם בתכניות היוקרתיות ביותר לתארים מתקדמים וגם בשוק העבודה בתפקידים מאתגרים. בית הספר לממשל וחברה מזמין את מי שסקרן.ית לדעת יותר על החברה, הממשל והפוליטיקה בישראל בהיבט השוואתי ומחויב.ת להשבחתה, להצטרף אלינו לאחת התכניות עם הסטנדרטים הגבוהים ביותר ועם תמורות מרביות, אישיות ומקצועיות לצידה.

הצטרפו אלינו!

בברכה,

ד"ר גרסיאלה טרכטנברג

דקנית בית הספר לממשל וחברה

תואר ראשון (B.A.) בתכנית הבינתחומית (פכ"מ)* בפילוסופיה-כלכלה-מדע המדינה
ראש התכנית: פרופ' אריה קרמפף

לפני מאה שנים קבע הכלכלן הבריטי ג'ון מאיינרד קיינס כי כלכלן "חייב להיות, במידה רבה, מתמטיקאי, היסטוריון, מדינאי, ופילוסוף." מאז, הצורך בגישה אינטגרטיבית ובינתחומית של הידע בתחום קביעת המדיניות הכלכלית והעשייה הפוליטית והחברתית, נעשה מובהק יותר. בעשורים האחרונים אנחנו מתמודדים עם אתגרים ומשברים בעלי מורכבות הולכת וגדלה: שיעורי אי-שוויון הולכים וגדלים, לצד עלייה מהירה ברמת החיים והיקף העושר בעולם; שינויים מהירים בשוק העבודה, כתוצאה מאוטומציה מואצת, אשר משנים את פניה של החברה האנושית; תהליכי גלובליזציה שיצרו כפר גלובלי, לצד מגמות של פופוליזם, פונדמנטליזם ולאומנות. כדי להתמודד עם אתגרים אלו, עלינו להכיר את החברה והכלכלה על כל רבדיה, ונוצר צורך במומחים בעלי אופקים רחבים שיכולים להתמודד, לעבד ולשלב סוגים של ידע, וכן לדבר בשפות מקצועיות שונות ועם קהלים שונים.

התכנית הבינתחומית בפילוסופיה, כלכלה ומדע המדינה (פכ"מ) נועדה לספק בוגרים.ות התכנית את הכלים, הכישורים והמיומנות להיענות לביקושים אלה. תכנית הפכ"מ נבנתה על בסיס מודל שפותח באוניברסיטת אוקספורד, ואומץ על-ידי אוניברסיטאות בעולם ובארץ. מטרת התכנית לעצב את ההנהגה הכלכלית והחברתית של ישראל בתחומים של קביעת מדיניות, רגולציה וקשרי חוץ במגזר הציבורי, הפרטי והאזרחי (עמותות).

התכנית מכינה את סטודנטים.ות.ות להשתלבות בתעסוקה במגזר הציבורי, הפרטי והאזרחי, וכן בתחום היזמות החברתית. היא כוללת קורסים מתחום התוכן של מנהל עסקים כמו: אקטיביזם ניהולי, אסטרטגיה ארגונית, ממשל תאגידי והשקעות אימפקט. בנוסף לקורסים דיסציפלינריים בתחומי הפילוסופיה, כלכלה ומדע המדינה, התואר כולל קורסים בינתחומים של כלכלה פוליטית, פילוסופיה של הכלכלה ומדעי החברה, ופילוסופיה מעשית ואתיקה. כמו כן, במהלך התואר ייפגשו סטודנטים.ות.ות עם קובעי מדיניות ויזמים חברתיים לצורך היכרות עם עשייה פוליטית וחברתית ולנטוורקינג.

מדוע ללמוד פכ"מ באקדמית תל־אביב-יפו?

- לימודי יסוד ולימודים מתקדמים בתחומי הכלכלה, הפילוסופיה ומדע המדינה, המהווים בסיס ללימודי תואר שני בכל אחד משלושת אשכולות הלימוד.**
- היכרות של שפות ניהוליות שונות ותרגום סוגיות ובעיות מ"שפת הציבור" ל"שפת המדיניות" ולהפך.
- היכרות עם אסטרטגיות ניהוליות של ארגונים.
- היכרות עם עולם השקעות חברתיות (Social Finance).
- היכרות עם יסודות המשפט בכלל ושל הממשל התאגידי בפרט.
- יכולת ניתוח של בעיות מדיניות ברמת המיקרו והמקרו, תוך התייחסות לניגודי אינטרסים, צורות שונות של "הטוב המשותף", צדק היסטורי, הוגנות ומגבלות טכניות, משפטיות ופוליטיות.
- כלים לפעילות כיזם, תוך דגש על זיקוק רעיונות וניסוחם, ובניית אסטרטגיה לקידומם בשדה הציבורי.

מבנה תכנית הלימודים:

היקף הלימודים בתכנית הפכ"מ – 128 נ"ז (נקודות זכות)

קורסי חובה:

קורסי חובה בינתחומיים: 18 נ"ז

קורסי חובה בכלכלה: 37 נ"ז

קורסי חובה במדע המדינה: 31 נ"ז

קורסי חובה בפילוסופיה: 24 נ"ז

סמינרים: 8 נ"ז

קורסי בחירה: 10 נ"ז

סה"כ: 128 נ"ז

שנה	סמסטר	נ"ז (חובה)	סמינרים	בחירה	סה"כ
1	א	23	0		23
	ב	24	0		24
2	א	22	0	0	22
	ב	23	0	0	23
3	א	10	4	4	18
	ב	8	4	6	18
	סה"כ	**110**	**8**	**10**	**128**

* הענקת התואר מותנית באישור המועצה להשכלה גבוהה

** המשך לימודים בתואר שני בכלכלה דורש השלמות אותן ניתן לעשות במהלך התואר במסגרת קורסי בחירה

פירוט קורסי החובה לפי שנות הלימוד

	קורסים בינתחומיים	אשכול פילוסופיה	אשכול כלכלה	אשכול מדע המדינה
שנה א	דילמות פילוסופיות בקביעת מדיניות	מבוא לתורת ההכרה	מבוא למאקרו כלכלה	כתיבה אקדמית ומעשית
		מבוא לפילוסופיה חדשה	מבוא למיקרו כלכלה	מבוא למדע המדינה
		מבוא לפילוסופיה פוליטית	מתמטיקה א' ו-ב'	מבוא ליחסים בינלאומיים
		מבוא ללוגיקה	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה הסקה סטטיסטית	
שנה ב	דמוקרטיה כלכלית: קואופרטיבים הלכה למעשה	מבוא לפילוסופיה של המדע	מאקרו כלכלה א'	המקורות ההיסטוריים והאינטלקטואליים של מדעי החברה
	כלכלה פוליטית השוואתית ובינלאומית	סוגיות נבחרות בפילוסופיה של המשפט	מאקרו כלכלה ב'	מבוא לפוליטיקה השוואתית
	אקטיביזם ניהולי	קריאה מודרכת 1	תורת המחירים א'	שיטות מחקר איכותניות
	היסטוריה של המחשבה הכלכלית	מבוא לפילוסופיה של המוסר		שיטות מחקר כמותניות
שנה ג	כלכלת אימפקט: מתיאוריה למעשה	קריאה מודרכת 2 כלכלת	בינה עיסקית וביג דאטה	דיפלומטיה ואסטרטגיה בינלאומית
	יסודות אפיסטמולוגיים במדע החברה	מבוא לפילוסופיה של השפה	מבוא למימון	מבוא למדיניות ציבורית
סמינר שנתי				

קורסי בחירה

על הסטודנט.ית.ית לצבור 18 נ"ז במסגרת קורסי הבחירה.

מתוכם: 4 נ"ז לפחות מתוך קורסי הבחירה הבינתחומיים, 2 נ"ז לפחות מקורסי הבחירה בכל אחד מתחומי הלימוד (כלכלה, מדע המדינה ופילוסופיה), ולפחות 8 נ"ז מן הקורסים שיוגדרו כקורסי התכנית. 4 נ"ז ניתן לקחת מתוך מבחן הקורסים הניתנים בבית הספר לממשל וחברה ובית הספר לניהול וכלכלה (בתנאים שעומדים בדרישות הקדם).

קורסי בחירה בינתחומיים לדוגמא:

- פעולה חברתית במגזר השלישי
- דמוקרטיה כלכלית: קואופרטיבים להלכה ולמעשה
- מחשבה אסטרטגית בארגונים
- פעולה חברתית במגזר השלישי

קורסי בחירה לדוגמא בפילוסופיה:

- תיאוריות של צדק כלכלי
- מבוא לאסתטיקה
- ליברליזם, תרבות וזהות

קורסי בחירה לדוגמא בכלכלה:

- ממשל תאגידי
- מבוא להשקעות אימפקט
- אקונומטריקה

קורסי בחירה לדוגמא במדע המדינה:

- העולם מתחמם: השיח הסביבתי העולמי
- מדיה דיגיטלית ושינוי חברתי
- היבטים מגדריים של כלכלה, חברה ומדיניות

סמינרים:

סטודנטים.ות יבחר.תבחר שני סמינרים מרשימת הסמינרים של התכנית.

בכל שנה יינתנו שלושה סמינרים, בכל אחד מתחומי התכנית, וכן סמינר בעל אופי מעשי בתחום המדיניות.

סמינר (שנה ג'):

סטודנטים.ות יבחר.תבחר שני סמינרים מתוך ארבעה סמינרים שיוצעו בתכנית. רשימת הסמינרים תתפרסם לקראת שנת הלימודים תשפ"ד.

אפשרויות תעסוקה ולימודי המשך

- עולם העבודה החדש, המאופיין, בדינמיות, חוסר ודאות, הצפה של ידע, והטרוגניות תרבותית, ארגונים נזקקים יותר מאשר בעבר, לכישורים בינתחומיים, המשלבים יכולות ניתוח טכניות של עיבוד ידע טכני, לצד יכולות הדורשות התמודדות סוגי ידע טקסטואלים וקהלים הטרוגניים. בעולם הזה, היכולת לבצע אינטגרציה ועיבוד של סוגי ידע שונים, וההיכרות עם "שפות" מקצועיות שונות, משאב חיוני לארגונים ולמי שפועל בהם. תכנית הפכ"מ של המכללה האקדמית תל־אביב-יפו תספק לכם יכולות אלו.
- תכנית מתאימה למי שמעוניין לפתח את בסיס מקצועי לעשייה חברתית, פוליטית וכלכלית, במגזר הציבורי, הפרטי או האזרחי.
- מהלך הלימודים יתקיימו מפגשים עם דמויות מרכזיות ומובילות בתחומן, אשר יציגו בפני הסטודנים והסטודנטים.ות אפיקים מקצועיים עתידיים.
- תכנית הפכ"מ מאפשרת לימודי המשך במדע המדינה, פילוסופיה או כלכלה (תוך השלמות נדרשות). כמו כן, התואר מהווה קרש קפיצה לתואר שני בניהול, מדיניות ציבורית, יחסים בינלאומיים, ממשל ודיפלומטיה.

*הענקת התואר מותנית באישור המועצה להשכלה גבוהה

בית-הספר למדעי הסיעוד

תואר ראשון בסיעוד
אח/אחות מוסמך/ת אקדמאי/ת (B.S.N.)
דקנית בית - הספר: ד"ר דורית וויל - לוטן
ראשת התכנית: ד"ר קרולינה טננבאום ברוכי

דבר הדקנית

תכנית הלימודים לתואר ראשון (B.S.N.) אח.ות מוסמך.ת אקדמאי.ת היא תכנית אקדמית המשלבת תכנים עיוניים עם לימודים קליניים והתנסות קלינית המותאמת לדרישות הסף שהציבו משרד הבריאות והמל"ג.

התכנית מקנה לבוגר.ת את המיומנויות הדרושות לעיסוק בסיעוד ותשתית ראשונית לניהול צוותי בריאות, המשלבים ידע אנליטי וכישורים הדרושים לתפקוד מוצלח במהלך הקריירה. בשל כך, בתכנית משולבת חטיבה ייחודית העוסקת בתכני ידע ניהוליים, ומציעה קורסים כגון: ניהול צוות רב מקצועי, ניהול הטיפול, תהליכי הדרכה וייעוץ למטופל ומשפחתו, תפיסה ניהולית רחבה בתחומי הפרט, הקבוצה ומערכת הבריאות. הלימודים בקמפוס אקדמי של המכללה האקדמית תל־אביב-יפו, הדוגלת ברמת לימודים גבוהה וביחס אישי לכל סטודנט.ית, מאפשרים לנו לעמוד בדרישה הגבוהה שהצבנו בתנאי הקבלה ללימודים, דבר התורם להישגים גבוהים הן בלימודים והן בהתפתחות המקצועית של הבוגרים.ות שלנו במערכת הבריאות. תנאי הקבלה הגבוהים מאפשרים לנו לקבל ללימודים את הסטודנט.ית ה"איכות.ית" הניחן במוטיבציה גבוהה ללימודים, בבגרות נפשית ובתובנה פנימית לגבי המקצוע שבחר ללמוד.

אנו שואפים להגדיל את מספר הבוגרים.ות האיכותיים הנכנסים למקצוע שיכולים לעמוד בביטחון עצמי רב בזכות הידע והמקצועיות שרכשו, אל מול המטופל, בני משפחתו והצוות הרב מקצועי, להעצים את המטופל ולגרום לו לשלוט בבריאותו. אנו מקווים שהבוגרים.ות שלנו יהיו סוכני שינוי במערכת הבריאות בכך שידעו להפיץ את הידע שלהם והכישורים שנלמדו בסביבה הטיפולית שבה יעסקו ויהוו מודל לחיקוי לסטודנטים.ות אחרים.

מזמינים אתכם להיות שותפים למסע שלנו.
בברכה,
ד"ר דורית וויל- לוטן
דקנית ביה"ס למדעי הסיעוד

תכנית הלימודים משלבת תכנים עיוניים עם לימודים קליניים ועם התנסות קלינית. שילוב זה מקנה לבוגרים.ות את המיומנויות הדרושות לעיסוק בסיעוד ותשתית ראשונית לניהול שירותי סיעוד, כמו גם יכולות אנליטיות וכישורים הדרושים ללימודי המשך במהלך כל הקריירה. התכנית מותאמת לדרישות הסף שהציב משרד הבריאות לצורך הרישום בפנקס אחים.ות. התכנית משלבת ידע רפואי תיאורטי, מיומנויות קבלת החלטות וסמכויות לתפקוד בסביבה דינאמית עם צוות רב מקצועי להצלת חיי אדם ולהשפעה על איכות חייהם. התכנית מקנה לסטודנט.ית את הכלים הניהוליים להתפתח במסלולי הקריירה המקצועיים והקליניים בתחום הבריאות.

מלגות למצטיינים

האקדמית מעניקה מלגה מיוחדת (למעט תשלומים נלווים) **בשיעור מחצית שכר לימוד יסודי** לתואר ראשון בגין הלימודים בשנת הלימודים **תשפ"ו** למתקבלים במעמד "סטודנט.ית מן המניין" לשנה א' בעלי ציון משולב **660** לפחות, ששנת הלימודים תשפ"ו היא שנתם הראשונה ללימודים באקדמית.

יתרונות התכנית:

- ✔ תכנית הלימודים לאח.ות מוסמך.ת אקדמאי.ת נלמדת בקמפוס האקדמית, קמפוס גדול ומודרני.
- ✔ חתכי קבלה גבוהים מכל המוסדות האקדמיים בארץ, מעידים על רמה אקדמית גבוהה ומבטיחים סביבת לימודים ברמה גבוהה.
- ✔ שלושה עד חמישה ימי לימוד בשבוע במשך 3.5 שנים (אפשרות גם למסלול 4 שנים). תכנית לימודים מובנית. הלימודים מתקיימים בכיתות קטנות והומוגניות.
- ✔ סגל צוות מקצועי ודינמי, בעל ניסיון קליני עשיר בתפקידים בכירים בתחום האקדמי ובתחום מדיניות בריאות במשרד הבריאות.
- ✔ ההתנסויות הקליניות במהלך תכנית ההכשרה יתקיימו במרכזים רפואיים בפריסה ארצית ברחבי הארץ, ללא קשר למקום מגורים. ההתנסויות יחלו בסמסטר ב' של שנה שנייה וימשכו בשנה השלישית כולל סמסטר קיץ ועד לסוף שנה רביעית.
- ✔ מלגות גבוהות מארגוני בריאות שונים לעומדים בחתכי הקבלה. חטיבה ייחודית לתכנית (חטיבה ניהולית) הכוללת קורסים בנושאים כגון: ניהול צוות רב מקצועי, תהליך קבלת החלטות, ניהול הטיפול, תהליכי הדרכה וייעוץ למטופל ולמשפחתו.תפיסה ניהולית רחבה בתחומי הפרט, הקבוצה ומערכת הבריאות.
- ✔ מערכת צילום והקלטת שיעורים המשלבת תכנה משוכללת, המאפשרת לסטודנט.ית לערוך הערות במחשב לצד המצגת, לסמן דברים לא ברורים במהלך השיעור, לשתף את סטודנטים.ות האחרים במהלך השיעור ולסכם את הנושאים החשובים לקראת הבחינה.

על פי דרישות משרד הבריאות המתקבלים לתכנית במדעי הסיעוד* יידרשו לחתום על המסמכים הבאים:

1. טופס הצהרה בדבר הסכמה לקבלת חיסונים. יש להתחסן בכל החיסונים הנדרשים עד תום השנה הראשונה ללימודים.
2. טופס "הצהרת בריאות".
3. טופס "ויתור סודיות".

לתשומת לבך: במסגרת ההתנסות הקלינית ובתום לימודיך לפני קבלת ההרשאה ממשרד הבריאות לעסוק בסיעוד תידרש לעמוד בכל דרישות משרד הבריאות כפי שיהיו בתוקף מעת לעת. האחריות לעמידה בדרישות משרד הבריאות – של כל סטודנט.ית מול מינהל הסיעוד. המכללה איננה אחראית לעמידה בדרישות אלה או לעדכון לגביהן.

* ניתן להוריד את הטפסים מאתר האינטרנט של האקדמית: www.mta.ac.il> מועמדים> רישום וקבלה > טפסים ודפי מידע לתואר ראשון > טפסים המיועדים לבית ספר למדעי הסיעוד

דרישות ידע בעברית

מועמדים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפה השונה מעברית **וגם** שפת בחינת הבגרות שונה מעברית ידרשו להבחן בבחינת יע"ל (בחינת ידע בעברית).

1. מועמדים בעלי ציון 132 בבחינת היע"ל יהיו פטורים מלימודי העברית.
   לתחילת הלימודים נדרש ציון יע"ל 95 לפחות.
2. מועמדים בעלי ציון יע"ל בין 95-115 ידרשו בשני קורסי עברית במהלך השנה הראשונה ללימודים (סמסטר א'+סמסטר ב').
3. מועמדים בעלי ציון יע"ל 116-131 ידרשו בקורס אחד במהלך סמסטר א' של השנה הראשונה ללימודים.

מבנה התכנית*

תכנית הלימודים לתואר ראשון במדעי הסיעוד, כוללת 160 נ"ז. בתכנית ארבע חטיבות למידה (חובה) על פי דרישת מינהל הסיעוד במשרד הבריאות: חטיבת מדעי יסוד, חטיבת מדעי הסיעוד, חטיבת לימודים עיוניים קליניים וחטיבת התנסות קלינית וחטיבה חמישית ייחודית לאקדמית - חטיבת ניהול צוותי בריאות.

* האקדמית שומרת לעצמה את הזכות להכניס בכל עת במהלך תקופת הלימודים לתואר, שינויים בתכנית הלימודים (לרבות שינוי/החלפת קורסים). הודעה בדבר שינויים כאמור, במידה ויהיו כאלה, תפורסם באתר האקדמית.

תכנית הסבת אקדמאים לתואר ראשון בסיעוד (B.S.N.)
ראשת התכנית: גב' רויטל הררי

מטרת התכנית

תכנית הלימודים לתואר ראשון בסיעוד תואמת למגמה של אקדמיזציה של התחום, והיא משלבת תכנים עיוניים עם לימודים קליניים והתנסות קלינית. שילוב זה מקנה לבוגרים.ות את המיומנויות הדרושות לעיסוק בסיעוד, כמו גם יכולות אנליטיות וכישורים הדרושים ללימודי המשך במהלך הקריירה. התכנית מותאמת לדרישות של משרד הבריאות והמל"ג.

מבנה תכנית הלימודים

תכנית הלימודים לתואר ראשון בסיעוד נמשכת 7 סמסטרים, 5-3 ימי לימוד בשבוע: שנתיים וחצי כולל סמסטרי קיץ, בהיקף של 130 נ"ז (189 ש"ס).

הרכב חטיבות התכנית

התכנית מורכבת מחטיבות הלמידה (חובה) להלן:

✔ חטיבת מדעי יסוד

✔ חטיבת מדעי הסיעוד

✔ חטיבת לימודים עיוניים קליניים

✔ חטיבת התנסות קלינית

על פי דרישות משרד הבריאות המתקבלים לתכנית במדעי הסיעוד יידרשו לחתום על המסמכים הבאים:

1. טופס הצהרה בדבר הסכמה לקבלת חיסונים. יש להתחסן בכל החיסונים הנדרשים עד תום השנה הראשונה ללימודים.
2. טופס "הצהרת בריאות".
3. טופס "ויתור סודיות".
4. כתב ויתור על סודיות והרשאה לקבלת מידע/אימות תעודות.

✔ **לתשומת לבך**: במסגרת ההתנסות הקלינית ובתום לימודיך לפני קבלת ההרשאה ממשרד הבריאות לעסוק בסיעוד תידרש לעמוד בכל דרישות משרד הבריאות כפי שיהיו בתוקף מעת לעת.
האחריות לעמידה בדרישות משרד הבריאות – של כל סטודנט.ית מול מינהל הסיעוד. המכללה איננה אחראית לעמידה בדרישות אלה או לעדכון לגביהן.

✔ בוגר.ת תואר ראשון מחו"ל השקול לתואר ישראלי ובנוסף מאושר על ידי הגף להכרת תארים במשרד החינוך, בשפה השונה מאנגלית ידרשו להציג פטור באנגלית עד תחילת שנת הלימודים.

✔ בהתאם לדרישת משרד הבריאות אנו נאמת את תעודת התואר הראשון וגיליונות ציונים שצרפת בתהליך הרישום לתכנית הלימודים הסבת אקדמאים לסיעוד מול מוסד הלימודים בו למדת במידה ויהיה חוסר התאמה בין הנתונים שהעברת ובין אימות הנתונים של מוסד הלימודים, המועמדות תיפסל והאקדמית תמצה עם המועמד את מלוא חומרת הדין.

הלימודים מתקיימים בשני מועדים:
1. אוקטובר תשפ"ו 26.10.2025
2. סמסטר אביב תשפ"ו* 1.3.2026

* פתיחת תכנית הלימודים לסמסטר אביב תשפ"ו מותנת במספר הנרשמים.

** האקדמית שומרת לעצמה את הזכות להכניס בכל עת במהלך תקופת הלימודים לתואר, שינויים בתכנית הלימודים (לרבות שינוי/החלפת קורסים). הודעה בדבר שינויים כאמור, במידה ויהיו כאלה, תפורסם באתר האקדמית.

המכללה האקדמית תל־אביב-יפו

MAKE AN IMPACT

חבר הלאומים 10, תל־אביב-יפו | *6086 | mta.ac.il