

## מסלול ישיר לדוקטורט בשילוב עם המרכז לבינה מלאכותית ומדעי הנתונים

המרכז למדעי הנתונים ובינה מלאכותית מציע לסטודנטים.ות מצטיינים.ות לשלב לימודים בתחומי הבינה המלאכותית ומדעי הנתונים במסגרת לימודים לדוקטורט ישיר. המטרה היא להכשיר סטודנטים בתחומי דעת שונים למחקר המשלב כלים ושיטות חדשניות במדעי הנתונים והבינה המלאכותית.

### קהל היעד:

- בוגרי ובוגרות תואר ראשון במדעים מדויקים, הנדסה או מדעי החיים (עם רקע חישובי מתאים)
- נרשמו לאחת היחידות האקדמיות המשתתפות בתוכנית\*
- נמצאים באחד משלושת השלבים הבאים:
  - סיימו תואר ראשון ומתחילים תואר שני בשנת הלימודים הבאה מתוך כוונה לעבור לדוקטורט ישיר בתום שנה א.
  - סיימו שנה ראשונה של תואר שני והתקבלו למסלול ישיר לדוקטורט.
  - סיימו תואר ראשון והתקבלו למסלול הישיר לדוקטורט.

**הערה:** בחלק מבתי הספר האופציה השנייה נקראת דוקטורט ישיר, והאופציה השלישית נקראת דוקטורט ישיר מהיר.

### מה מקנים הלימודים:

- הכשרה מעמיקה בתחומי הבינה המלאכותית, למידת מכונה ומדעי הנתונים.
- מלגה מהמרכז לבינה מלאכותית בהיקף של 100% לתקופה של לכל היותר 5 שנות לימודים או עד סיום הדוקטורט. המלגה תתוסף ל 100% מלגה (לפחות) שתתקבל מבית הספר ו/או מהמנחה **במידה שהסטודנט ית יעמוד בתנאי היחידה האקדמית** לקבלה של 200% מלגה ולמשך מתן מלגה מטעמה. התנאים שונים בין היחידות האקדמיות, והבירור לזכאות למלגה מעבר למלגה של המרכז היא באחריות הסטודנט.ית מול היחידה.
- התואר שיתקבל הוא במסגרת ביה"ס/המחלקה שאליו שייך.ת הסטודנט.ית. בגיליון הציונים יופיעו הקורסים הרלוונטיים.

### מה נדרש מהסטודנטים.יות:

- קבלה כסטודנט.ית מן המניין לתואר שני/דוקטורט ישיר באחת היחידות שבהן התוכנית מאושרת, כלומר לא בלימודי השלמה, צבירה או תואר שני ללא תזה. **שימו לב:** הקבלה לתואר היא באחריות היחידה האקדמית בלבד, ורק לאחר הקבלה ניתן לדון במועמדות לתוכנית.
- לימודים במסגרת הקדשת זמן מלא – לפי כללי היחידה.
- לתלמידים.ות שמתחילים.ות תואר שני – מציאת מנחה עד תום השנה הראשונה של התואר השני.
- מועמדים.ות בסיום השנה הראשונה של התואר השני צריכים.ות להתקבל למסלול דוקטורט ישיר לפי כללי היחידה.
- במסגרת השנה הראשונה של התוכנית יש לסיים את קורסי החובה בציון ממוצע של 80 לפחות. אי עמידה בדרישות תבטל את הזכאות למלגה מטעם המרכז.
- אישור, שנושא המחקר הוא בתחום הבינה המלאכותית/מדעי הנתונים על-ידי ועדת ההוראה של TAD

סטודנטים.יות שלא ימשיכו לאחר השנה הראשונה לדוקטורט יוכלו לסיים תואר שני לפי כללי היחידה, ולא יהיו זכאים.יות למלגה מטעם המרכז.

## תנאי קבלה:

- סינון על-פי גיליון ציונים, מכתבי המלצה וקו"ח.
- ראיון קבלה יתקיים בשני מועדים: יולי וספטמבר 2024.

## הקורסים:

שני קורסים מתקדמים בלמידה חישובית וסמינר מחקר שנתי בינתחומי. הסמינר יוכר כסמינר מחקר על ידי היחידות.

## כיצד נרשמים:

סטודנטים. ות המעוניינים. ות להגיש מועמדות לתוכנית ישלחו מייל לכתובת: [datascience@tauex.tau.ac.il](mailto:datascience@tauex.tau.ac.il) בצירוף המסמכים הבאים:

- גיליון ציונים של התואר הראשון + של השנה הראשונה של התואר שני, במידה שקיים.
- קורות חיים.
- מכתב המלצה ממנחה פרויקט התואר הראשון / המנחה לתואר מתקדם, במידה שיש.
- כל חומר רלוונטי אחר.

ניתן להגיש מועמדות עד לתאריך **30.6.24**, ראיונות יתקיימו במהלך חודש יולי.

הגשה מאוחרת על בסיס מקום פנוי לראיונות שיתקיימו במהלך ספטמבר תהיה פתוחה עד **15.8.24**

\*היחידות האקדמיות המשתתפות בתוכנית בשנת תשפ"ה: 5 היחידות בפקולטה להנדסה, בתי הספר בפקולטה למדעים מדויקים, בתי הספר בפקולטה למדעי החיים, בית הספר למדעי המח.