

תואר שני

הילה דהרי

**כל ההמלצות במצגת הינן בגדר המלצה אישית שלי
על סמך ניסיון אישי שלי**

המחלקה למדעי המחשב
אוניברסיטת בר-אילן



דברים שחשוב לדעת

- להצטרף לקבוצת whatsapp של תואר שני!

איך מצטרפים? <https://chat.whatsapp.com/G9HG7fiPpLyFdGqI32ZZzz>

- שאלות/בקשות/עצות/בעיות/התלבטויות – לשלוח מייל לכתובת

cs.master@biu.ac.il

המייל מתחזק בשוטף ע"י דפנה גד – מרכזת תארים מתקדמים במחלקה

- אתר המחלקה – <https://cs.biu.ac.il/masters>

באתר תוכלו למצוא הנחיות מפורטות להגשת הצעת מחקר, קישורים

לטפסים, מידע על קורסים, מידע על מנחים ועוד.

- יועץ של תואר שני – פרופ' ליעם רודיטי. מייל: liam.roditty@biu.ac.il



מסלולי לימוד לתואר שני במחלקה

- אלגוריתמיקה וחישוביות
- מנחים: פרופ' אמיר עמיהוד, פרופ' אומן יהונתן, פרופ' חסידים אבינתן, פרופ' עזרא אסתר, פרופ' פורת אלי, פרופ' פלד דורון, פרופ' קאופמן טלי, ד"ר קופולוביץ צבי, פרופ' קליין שמואל, פרופ' רודיטי ליעם.
- קריפטוגרפיה ואבטחה
- מנחים: ד"ר אשרוב גלעד, פרופ' פנקס בנימין, פרופ' יהודה לינדל.
- בינה מלאכותית – AI, ML, NLP, רובוטיקה
- מנחים: פרופ' אגמון נועה, ד"ר אמסטרדמר יעל, פרופ' יואב גולדברג, פרופ' דגן עידו, פרופ' נתניהו נתן, פרופ' סרנה דוד, פרופ' צרפתי רעות, פרופ' קמינקא גל, פרופ' קראוס שרית, פרופ' קשת יוסי.
- מדעי הנתונים



ציר זמנים

- **לפני תחילת התואר:** להחליט על מסלול התמחות

- עוד לא החלטתם? יש זמן, אבל לא הרבה, חשוב ממש לדעת עוד לפני התחלת התואר באיזה מסלול אתם הולכים להתמחות.

- בחירת קורסים:

- תחום התמחות
- עניין
- מנחה פוטנציאלי

- המלצה: להעמיס ולקחת כמה שיותר קורסים בשנה א', כדי ששנה ב' תהיה

פנויה רק למחקר.



ציר זמנים

• סמסטר ב': הצעת מחקר

- דדליין: יש להגיש הצעת מחקר עד לסוף שנה א', כלומר חודש אוקטובר.
- ניתן להגיש הצעת מחקר אחרי שיש תוצאות ראשוניות מאוד, וכיוון מחקר כללי.
- נושא ההצעת מחקר והתזה בפועל יכולה להשתנות.
- חשוב להגיש בזמן ולסמן וי, כדי להתחיל להתרכז במחקר.
- סטודנט שלא ימצא מנחה עד סוף שנת הלימודים הראשונה או לא יגיש הצעת מחקר עד סמסטר א' של שנת הלימודים השנייה יועבר אוטומטית למסלול ללא תזה.



תחילת
הלימודים

שנה א'
סמסטר א'
מציאת מנחה

שנה א'
סמסטר ב'
הצעת מחקר

שנה ב'
תזה

בחירת מסלול התמחות

ציר זמנים

- שנה ב': מחקר

- חשוב לדעת:

- מחקר זה תחום מאוד מתסכל

- מתחילים משאלה מסויימת, לא ברור שגם נסיים אותה. יכול לקרות שאם נתקעים

- אז מחליפים שאלה, באופן אישי החלפתי שאלה 3 פעמים!

- איך עושים מחקר?

- מסתכלים על הדף וחושבים, ממש ככה

- נראה שישבנו המון שעות כל היום ולא התקדמנו

- חשוב להמשיך לנסות לחשוב ולא להתייאש



תחילת הלימודים
שנה א' סמסטר א'
↓
מציאת מנחה

שנה א' סמסטר ב'
↓
הצעת מחקר

שנה ב'
↓
תזה

בחירת מסלול התמחות

סטודנטים ב-100% משרה

- מלגת מחלקה לסטודנטים שלא עובדים על סך 2500 ש"ח בחודש

יש למלא טופס בקשה – ניתן למצוא את הטופס באתר המחלקה

דדליין עבור סמסטר א': עד שבועיים לאחר תחילת סמסטר א'

דדליין עבור סמסטר ב': שבועיים לאחר תחילת סמסטר ב'

- רוב המנחים שמוסיפים למלגה, יש לברר עם כל מנחה בנפרד

שנה א' בד"כ 5000-6000 ש"ח בחודש

אחרי הצעת מחקר 6000 ש"ח בחודש

- ממליצה לתרגל במחלקה במקביל ללימודים



סטודנטים עובדים

- לא זכאים למלגת מחלקה
- קשה למצוא מנחה – לכן עוד יותר חשוב להתחיל לחפש מנחה כמה שיותר מוקדם
- הלימודים בוודאות יקחו יותר משנתיים
- אם יש אפשרות, לאחר סיום הקורסים והגשת ההצעת מחקר, לקחת חל"ת כדי להתרכז במחקר
- חיילים – יש מלגות ייעודיות לחיילים



בהצלחה!! 😊

