



מסלול אל"ה – אפיק לתואר השני

מטרת המסלול

"מסלול אל"ה – אפיק לתואר השני" מאפשר לסטודנטים ולסטודנטיות מצטיינים בפקולטה למדעי המחשב והמידע, בתוכניות להנדסת מערכות מידע, הנדסת תוכנה והנדסת נתונים, להשלים את לימודי התואר הראשון והשני במהלך חמש שנים.

המסלול שם דגש על עידוד מצוינות אקדמית, העמקת הידע והכשרת דור העתיד של מומחים בתחומי מדעי המחשב והמידע.

נוהל לימודים במסלול

א. קבלה

- 1. תנאי הרשמה**
הגשת מועמדות וקבלה למסלול אל"ה מותנים בצבירה של 120 נקודות זכות עד תום השנה השלישית ללימודים בממוצע 85 ומעלה ומיקום ברבעון העליון באותו המחזור. הפקולטה רשאית לקבוע סף קבלה גבוה יותר.
- 2. מועד הרשמה**
הקבלה למסלול תעשה במהלך סמסטר ב' ועד שבועיים מתום מועדי ב'. הליך הרישום והקבלה יעשו באמצעות מדור רישום של האוניברסיטה.
- 3. קביעת מנחה**
ההרשמה למסלול מותנית במציאת מנחה שיסכים להנחות את התלמיד/ה בעבודת הגמר (התיזה).
- 4. פרויקט מחקר**
התלמידים במסלול יבצעו את פרויקט המחקר באופן פרטני ועצמאי. פרויקט המחקר יהווה מרכיב בעבודת הגמר המחקרית לתואר השני של התלמיד/ה.
- 5. מלגת קיץ בגין פעילות מחקרית**
הפקולטה מאפשרת ומעודדת את תלמידי מסלול אל"ה להתחיל את הפעילות המחקרית בחודשים אוגוסט-ספטמבר. בגין פעילות מחקרית זו יהיו זכאים התלמידים למלגת קיץ (בכפוף [לנוהל המלגות האוניברסיטאי](#) ונוהל המלגות הפקולטי) גובה המלגה יקבע מידי שנה על ידי הפקולטה. במהלך תקופה זו, יגובש נושא המחקר לעבודת הגמר. בתום התקופה ולא יאוחר מתום תקופת השינויים של הסמסטר הראשון ללימודי התואר השני, יש להגיש טופס מקוון לקביעת מנחה ונושא מחקר באמצעות טופס מקוון שזמין ב[פורטל הסטודנטים](#).
- 6. קבלה לתוכנית לימודים**
במסגרת המסלול ניתן להירשם ולהתקבל לאחת מבין שתי [תוכניות הלימודים לתואר שני שמציעה הפקולטה למדעי המחשב והמידע](#): תואר שני בהנדסת מערכות מידע או תואר שני במדעי המחשב.
- 7. אי מימוש קבלה**
תלמידים שיחליטו שלא לממש קבלתם למסלול אל"ה, יוכלו לבחור בן זוג או צוות לפרויקט ההנדסי במהלך חודש אוקטובר. לחילופין, יוכלו לבצע את הפרויקט ההנדסי באופן עצמאי.



ב. תוכנית הלימודים

1. תוכנית הלימודים במסלול אל"ה בנויה לחמש שנות לימוד. בסיום השנה הרביעית ללימודי התואר הראשון וסיום חובות התואר, התלמידים יקבלו תואר ראשון. בתום השנה החמישית ללימודים עם סיום כלל חובות התואר השני ועבודת המחקר, יקבלו התלמידים את התואר השני.
2. השנה הראשונה בלימודי המסלול (השנה הרביעית ללימודי התואר הראשון), תחשב כשנה הראשונה בלימודי התואר השני, והשנה השנייה במסלול תחשב כשנה השנייה בלימודי התואר השני לכל דבר ועניין.
3. בשנה הראשונה למסלול יבוצע פרויקט בו יכתבו התלמידים את הצעת המחקר לעבודת הגמר (התיזה). בסוף שנה זו יגישו התלמידים את הצעת המחקר לקבלת ציון בקורס הפרויקט בתואר הראשון, במקביל יגישו טופס מקוון להגשת הצעת המחקר בתואר השני, בהתאם לאבני הדרך להתקדמות במחקר.
4. תלמידי המסלול יוכלו לקבל פטור מקורסי בחירה בתואר הראשון בהיקף 12 נק"ז לכל היותר, על סמך קורסים שיילמדו בתואר השני, ויהיו רשומים תחת רכיב התואר השני בלבד, עד למועד סגירת התואר הראשון.
5. תלמידי המסלול שלמדו תואר ראשון במערכות מידע או בהנדסת נתונים והתקבלו לתואר שני במדעי המחשב, יידרשו ללמוד בשנה הראשונה בסמסטר א' את הקורס "עקרונות מדעי המחשב" (232.1.3081) ולסיים אותו בציון 75 לפחות. אי עמידה בתנאי זה תגרור הפסקת ההשתתפות במסלול אל"ה (ראו סעיף 4 להלן).
6. תלמידים שלא ישלימו את לימודיהם במסלול אל"ה, יוכלו להשלים את פרויקט המחקר, להשלמת חובות התואר הראשון.
7. ללומדים במסלול לא תאושר חופשת לימודים.
8. עתודאים שלא אושרה להם שנת לימודים חמישית על ידי הצבא יודיעו על הפסקת לימודים במקביל לגיוסם ותישמר להם הזכות לחזור למסלול אל"ה עד חמש שנים מיום תחילת התואר השני.
9. תלמידים הלומדים במסגרת העתודה האקדמית הצבאית יצטרכו לתאם את לימודיהם עם העתודה באופן עצמאי ולהציג לצבא את האישורים הנדרשים לטובת כך.
10. על התלמידים לעמוד באבני הדרך להתקדמות במחקר בתואר השני ולהשלים את לימודי התואר הראשון בסוף השנה הרביעית ללימודיהם.

ג. הוראה, מלגות סיוע, מלגות שכר לימוד

1. תלמידי מסלול אל"ה יוכלו לשמש כעוזרי הוראה, בהתאם לצורכי הפקולטה. בגין ההוראה יתקבל שכר בנפרד, בנוסף לתשלום המלגות לזכאים.
2. מתן מלגות במסלול אל"ה הינו בהתאם לנוהל המלגות של הפקולטה למדעי המחשב והמידע ול**[נוהל המלגות האוניברסיטאי](#)**.



ד. הפסקת לימודים במסלול

• הפסקת לימודים אקדמית

במהלך שנת הלימודים הראשונה ללימודי התואר השני והשנה האחרונה ללימודי התואר הראשון, יש לשמור על תנאי הקבלה למסלול (ממוצע מצטבר של 85 לפחות ודירוג ברבעון העליון במחזור). תלמידי מדעי המחשב שהגיעו ממערכות מידע/ הנדסת נתונים נדרשים גם לסיים את הקורס "עקרונות מדעי המחשב" בהצלחה (סעיף 2.5 לעיל). במידה ולא ישמרו תנאי הקבלה או תנאי המעבר של הקורס, יופסקו אקדמית לימודי התלמיד/ה בתואר השני. יובהר כי במסלול אל"ה יש להשלים את הלימודים לתואר הראשון והתואר השני תוך חמש שנים ולא יאוחר מכך.

• הפסקת לימודים ביוזמת התלמיד/ה

תלמידי מסלול אל"ה יוכלו בכל שלב להפסיק את לימודיהם במסלול ולחזור למתכונת לימודים רגילה לתואר ראשון, בתנאי שטרם סגרו את התואר הראשון.

בשני המקרים לעיל, יידרשו התלמידים להחזיר את המלגות שהתקבלו עד לנקודת זמן זו בהתאם לפירוט המלא בסעיף 5 מטה, ויחולו הכללים הבאים:

1. הקורסים שנלמדו בתואר השני יוכלו להיות מוכרים כקורסי בחירה בתואר הראשון, בכפוף לבקשת הסטודנט ולאישור יו"ר ועדת ההוראה.
2. בהתאמה לסעיף ב'4 לא ניתן יהיה לקבל פטור בהיקף 12 נק"ז מקורסי בחירה. כאמור בסעיף לעיל (ד'1), תתאפשר הכרה בקורסי התואר השני כקורסי בחירה בתואר הראשון לצורך השלמת חובות התואר הראשון.
3. יש להשלים את סך נקודות הזכות הנדרשות בתואר הראשון בתוכנית הרלוונטית.
4. יש להגיש סיכום של העבודה שבוצעה במסגרת עבודת הגמר, ברמה של פרויקט לתואר ראשון.
5. הפסקת כלל המלגות ללא התראה מוקדמת ודרישה להחזר כספי המלגות ששולמו הן מתקציבי הפקולטה והן מתקציבי החוקר, כולל מלגת שכר לימוד, בהתאם [לנוהל המלגות האוניברסיטאי](#). כמו כן, במידה וחלק מהקורסים שנלמדו הינם ברמת תואר שני, על התלמיד יהיה לשלם את שכר הלימוד אם קורסים אלה ישמשו לסגירת התואר הראשון, בהתאם [לתקנות שכר הלימוד](#).
6. במידה והפסקת הלימודים במסלול תהיה בעקבות חוות דעת המנחה בגין ההתנסות המחקרית בקיץ שבין שנה ג' ל-ד' לא יחול על התלמיד סעיף ד'5 לעיל.
7. במידה והפסקת הלימודים במסלול הינה לאחר סגירת התואר הראשון, הקורסים שעבורם התקבל פטור (סעיף ב'4) לא יוכרו לתארים אחרים.