

תכנית "להבים" לתואר שלישי

תכנית "להבים" הינה אפשרות הניתנת במסגרת מסלול מית"ר לסטודנטים מצטיינים להמשיך ללימודי דוקטורט בסיום שנה ד של תואר ראשון (סיום שנה א במסלול מית"ר).

מטרות התכנית

- עידוד תלמידים מצטיינים להמשיך במסלולי הצטיינות לתארים מתקדמים
- הקמת עתודה מחקרית והשתלבות בתוכנית לעידוד חוקרים.
- גיבוש נבחרת מצומצמת של מנהיגות טכנולוגית שתשפיע על עתיד המו"פ באקדמיה ובתעשייה.

נוהל לימודים בתכנית

א. קבלה

1. לתוכנית הלימודים "להבים" יוכלו להתקבל תלמידים, אשר התקבלו למסלול מית"ר ולהם ממוצע מצטבר מעל 90 ונמצאים באחוזון 95 ומעלה במדרג של אותו מחזור עד תום השנה השלישית ללימודיהם.
2. כל מחלקה רשאית להחליט באם לקיים את התוכנית אצלה ולקבוע נתוני קבלה גבוהים יותר. המחלקות לא יכולות לשנות את נתוני הקבלה הפקולטים.
3. הצטרפות לתוכנית ניתנת להתבצע יחד עם קבלה למסלול מית"ר ועד סוף שנה ד' של תואר ראשון.
4. הליך הרישום והקבלה יעשה כחלק מתוכנית מית"ר בפקולטה.
5. רישום לביה"ס קרייטמן יעשה בסוף שנה ד באמצעות ביה"ס קרייטמן.
6. ההרשמה לתוכנית מותנת בבחירת מנחה, שיסכים להנחות את התלמיד ללימודי דוקטורט.
7. המחלקה תמליץ על התלמידים שהיא מעוניינת לקבל על פי שיקול דעתה, ובלבד שעמדו בתנאים הנדרשים.
8. במידה וסטודנט בחר להתחיל את תכנית להבים כבר בסוף שנה ג:
 - a. התלמידים בתכנית יבצעו את עבודת פרויקט הגמר (שנה ד' לתואר ראשון) באופן פרטני ועצמאי כאשר פרויקט הגמר יהווה את הבסיס לתזה המחקרית לתואר שלישי של התלמיד.
 - b. קבלה לתכנית להבים תחייב את התלמיד לבצע התנסות מחקרית בחודשים אוגוסט-ספטמבר שלפני שנה ד'. עד סוף חודש ספטמבר, התלמיד והמנחה יגישו דו"ח לוועדת הוראה לתארים מתקדמים המחלקתית המסכם את ההתנסות המחקרית. המנחה יציין בדו"ח אם ההתנסות המחקרית מציגה את יכולתו של התלמיד לבצע דוקטורט.
 - c. בתום תהליך זה תאושר סופית קבלת התלמידים לתכנית ויוגש טופס לקביעת מנחה.
 - d. תלמידים שלא יתקבלו לתכנית עקב חוות דעת של המנחה, או כאלה שיחליטו לוותר מרצונם, מיד עם סיום ההתנסות המחקרית, יוכלו לבחור בן זוג לפרויקט ההנדסי במהלך חודש אוקטובר. לחילופין, יוכלו לבצע את הפרויקט ההנדסי באופן עצמאי.
 - e. במצב בו המנחה יחליט שהסטודנט לא מתאים לתוכנית אך עדין מתאים למסלול מית"ר יוכל להמשיך במסלול.
 - f. בסוף שנה ד התלמיד ירשם למסלול ישיר לדוקטורט בביה"ס קרייטמן.
 - g. היה והחליט הסטודנט כי אינו מעוניין להמשיך בתוכנית להבים הוא יוכל להמשיך במסלול מית"ר רגיל.
9. במידה וסטודנט בחר להתחיל את תכנית להבים במהלך/סוף שנה ד:
 - a. התלמיד ירשם למסלול ישיר לדוקטורט בביה"ס קרייטמן.

ב. תכנית הלימודים

1. תכנית הלימודים בתכנית להבים להנדסה בנויה לשש שנות לימוד.
2. השנה הראשונה בתכנית להבים (שנה רביעית בתואר הראשון) הינה חלק מתוכנית מית"ר.

3. בסיום השנה הרביעית ללימודיו עם סיום חובותיו לתואר ראשון, התלמיד יקבל תואר ראשון וירשם למסלול ישיר לדוקטורט ויעזוב את תוכנית מית"ר.
4. בשנה הראשונה במסלול, התלמיד יבצע פרויקט (אבני הדרך בפרויקט יהיו במסגרת מועדי ההגשה של הפרויקט ההנדסי במחלקה).
5. במהלך השנתיים הראשונות בתכנית על התלמיד להשלים את כלל קורסי התואר השני ולהבחן על הצעת המחקר.
6. תלמיד בתכנית להבים יוכל לקבל פטור מקורסי בחירה בתואר הראשון בהיקף של 12 נק"ז לכל היותר על סמך קורסים שלמד בתואר שני עד למועד סגירת התואר הראשון.
7. סטודנט בתכנית להבים שסיים את מכסת הקורסים הדרושה ללימודי תואר שני, הגיש הצעת מחקר ונבחן עליה בהצלחה, יהיה רשאי לקבל תואר שני. התואר השני יוענק לסטודנט ע"י הפקולטה.
8. תקופת הלימודים בתכנית להבים לא תעלה על שש שנים מתאריך הקבלה.
9. לא תאושר חופשת לימודים לתלמיד בתכנית להבים.
10. תלמיד הלומד במסגרת העתודה האקדמית הצבאית, יצטרך לתאם את לימודיו עם העתודה. האחריות היא על התלמיד מול הצבא ועליו להציג אישור הצבא ללימודים במסלול זה. בכל מקרה לא יאושר משך לימודים ארוך יותר לעתודאים.

מלגות סיוע, מלגות שכר לימוד

1. תלמיד, שיתקבל לתכנית להבים יוכל לשמש כעוזר הוראה בהתאם לצורכי המחלקה. ולקבל מלגה של דוקטורנט מהרגע שנרשם לביה"ס קרייטמן כמקובל במחלקה.
2. במהלך שנה ד' הסטודנט יוכל לקבל מלגה של מסטרנט.
3. במסגרת התקציב שעומד לרשות כל מחלקה, מובטחת לתלמידי תכנית להבים להנדסה מלגת שכר לימוד מלאה עבור הקורסים לתואר שני ושלישי שיילמדו במסגרת תכנית הלימודים הנדרשת. (עבור קורסים עודפים התלמיד יצטרך לשלם בהתאם למקובל באוניברסיטה). כמו כן, תאושר לו מלגת קיום (לא כולל דמי בחינה בגובה של 5% משכר לימוד). תלמידים נוספים, העומדים בתנאי הקבלה אך מעבר לתקציב שעומד לרשות המחלקה, יוכלו להתקבל למסלול באותם תנאים אקדמיים. תלמידים אלה לא יהיו זכאים למלגות כל שהן מהמחלקה.
4. במסגרת התקציב שעומד לרשות הפקולטה מובטחת מלגת הצטיינות נוספת במסגרת התוכנית במהלך שנה ד'.

ג. נשירה מהתוכנית

- תלמיד תכנית להבים יוכל בכל שלב לוותר על התכנית ולחזור למתכונת מית"ר או מתכונת לימודים רגילה לתואר ראשון, או שני (תלוי באיזה שלב הוא נמצא), בתנאי שטרם סגר את התואר הראשון, או השני, בהתאמה במקרה זה יתקיימו הנהלים הבאים:
1. עליו יהיה להשלים את סך הנק"ז שנדרש בתואר שעוד לא נסגר.
 2. על התלמיד יהיה להגיש סיכום של העבודה שעשה במסגרת עבודת התיזה.
 3. הפסקת כל המלגות ללא התראה מוקדמת ודרישה להחזיר את כספי המלגות ששולמו למלגאי הן מתקציבי המחלקה והן מתקציבי החוקר כולל מלגת שכר לימוד.
 4. במידה והנשירה מהתכנית הינה לאחר סגירת התואר הראשון הקורסים שעבורם קיבל פטור בתואר ראשון לא יוכרו לתארים אחרים.

ד. דרישות הרשמה

1. ההרשמה מתבצעת באינטרנט – למית"ר בסוף שנה ג' ולתואר שלישי באתר המועמדים של בי"ס קרייטמן בסוף שנה ד'.
2. גיליון ציונים מפורט של סיום שנה ג' ומכתב מלווה המציין את המדרוג.
3. קורות חיים מעודכנים.

4. המלצת מנחה/ים
חובה לצרף את המלצת המנחה המיועד.
5. ברישום לתואר שלישי (סוף שנה ד) ידרשו 2 המלצות מאנשי אקדמיה בעלי תואר שלישי. ההמלצות ישלחו ישירות ע"י הממליצים למזכירות ביה"ס עפ"י המפורט בהמלצה.
6. צילום תעודת זהות - הנך מתבקש/ת להטעין את צילום תעודת הזהות בעת ההרשמה, כקובץ JPG.