

30/09/2025

מתווה לתוכנית גבהים - תכנית מצוינות לסטודנטים שאינם עתודאים בפקולטה להנדסת אווירונטיקה וחלל ע"ש סטיבן ב. קליין

תוכנית גבהים נבנתה עבור סטודנטים מצוינים בתואר הראשון (שאינם עתודאים) שישתלבו במחקר ובלימודי תארים גבוהים, כולל מסלול ישיר, בפקולטה.

החל משנת הלימודים השלישית ישתלבו הסטודנטים בתוכנית גבהים בפרויקטי מחקר בתואר הראשון, בהנחיית אחד מחברי סגל הפקולטה. בסוף אותה השנה, ירשמו הסטודנטים המתאימים לבית הספר לתארים מתקדמים ויתחילו את לימודי המגיסטר במקביל להשלמת התואר הראשון (שני סמסטרים של לימודים במקביל).

תוכנית גבהים – המתווה

מטרת התוכנית לטפח סטודנטים מצוינים בתואר הראשון שישתלבו במחקר ובלימודי תארים גבוהים בפקולטה.

- יתקבלו לתוכנית:
 - מתחילי שנת הלימודים השלישית (לקראת סמסטר חמישי).
 - למדו לפחות את התוכנית המומלצת בתואר ראשון (להוסיף מספר נקודות).
 - בעלי ממוצע מצטבר של 88 ומעלה.
 - מביעים עניין בהמשך ללימודי תארים מתקדמים.
- בחירת המצטרפים לתוכנית (מבין המועמדים המתאימים) תעשה על בסיס ציונים וראיון קבלה שבו ידרשו המועמדים להציג נושא מחקר לבחירתם, כולל סקירת הידע הקיים והאתגרים בתחום.
- במהלך התואר הראשון (סמסטר שישי ושביעי) הסטודנטים יבצעו פרויקט מחקר בהנחיית חבר סגל שיהווה את תחילת ההכשרה במחקר ובשאיפה יוביל לניסוח הצעת מחקר והמשך ישיר ללימודי מגיסטר.
- בסוף שנת הלימודים השלישית (בתום השנה הראשונה בתוכנית גבהים, לקראת סמסטר שביעי), סטודנטים עם ממוצע גבוה מ 88 ירשמו לבית הספר לתארים מתקדמים ויתחילו את לימודי המגיסטר במקביל להשלמת התואר הראשון*. סטודנטים שלא יעמדו בדרישות, יעזבו את התוכנית.
- *בקשת המועמדות ללימודים לתואר מגיסטר והבקשה לקבלת מלגה ייבחנו לפי הקריטריונים הנהוגים באותה עת בבי"ס לתארים מתקדמים.

הטבות לסטודנטים בתוכנית

- בשנה השלישית ללימודי הסמכה – כל סטודנט יזכה בשכ"ל שנתי + מלגת מחייה.
- לכל סטודנט בתוכנית ימונה יועץ אישי, חבר סגל בפקולטה, שתפקידו ללוות את הסטודנט במהלך חברותו בתוכנית.
- לכל סטודנט בתוכנית תינתן האפשרות לבחור, במסגרת קורסי הבחירה הפקולטיים, כל קורס שניתן בקמפוס בכפוף לאישור היועץ שלו ו/או ראש התוכנית. אישור זה יתועד בתיקו של הסטודנט וישמש במהלך בדיקת הזכאות לתואר.
- סטודנטים בתוכנית שצברו מעל 100 נק' יוכלו להירשם לקורסים ברמת תארים מתקדמים בפקולטה.
- סטודנטים בתוכנית יזכו לתעודת הצטיינות מיוחדת שתחולק בטקס ההצטיינות השנתי בפקולטה.
- סטודנטים בתוכנית יוזמנו למפגש שנתי עם הנהלת הפקולטה, חברי הסגל ונציגי התורמים לתוכנית.

תארים מתקדמים

תנאי המעבר לביה"ס לתארים מתקדמים לתואר השני:

- ע"פ נהלי בית הספר לתארים מתקדמים, סטודנט עם צבירה של 140 נקודות וממוצע ציונים 88 ומעלה יכול ללמוד בביה"ס לתארים מתקדמים במקביל ללימודי הסמכה בשנה"ל האחרונה (שני סמסטרים).
- הסטודנטים ירשמו לאחר שגיבשו עם המנחה הצעת מחקר.

הלומדים בתוכנית

- כל הסטודנטים שיתקבלו לתואר שני יחויבו להגיש נושא מחקר לביה"ס לתארים מתקדמים תוך חודש מתחילת הלימודים לתואר השני (סוף נובמבר לסמסטר חורף, סוף אפריל לסמסטר אביב).
- במהלך לימודי תואר שני הסטודנטים חייבים ללמוד קורסים כל סמסטר עד להשלמת צבירת נקודות הלימוד לתואר שני.

מלגות בלימודים לתארים מתקדמים

- הסטודנטים הרשומים לתואר שני במקביל (סמסטרים 7-8 בהסמכה) יהיו זכאים לקבל מלגת שכ"ל לתואר ראשון + לפחות ארבע מנות מלגה (שכוללות פטור מלא משכר לימוד) ומנת מלגה נוספת עד לארבעה סמסטרים בלימודי מגיסטר. מספר מנות המלגה המקסימלי נכון לעת זו הוא 6. מנת מלגה שביעית מותנית באישור בית הספר לתארים מתקדמים ולא ניתן להמליץ על כזו כל עוד נושא המחקר לא אושר בביה"ס. את המלגות יקבלו כל עוד הם משתלמים פנימיים וממלאים אחר התנאים לקבלת מלגה לרבות לימוד של עד 10 נקודות, לכל היותר, בכל סמסטר בלימודי הסמכה. מי שנדרש לצבירה של מעל 20 נקודות בלימודי הסמכה לצורך סגירת התואר הראשון, לא יוכל לקבל מלגות בביה"ס בתקופת הלימודים במקביל. מי שנדרש במספר נקודות רב יותר, לא יוכל לקבל מלגות אך הוא רשאי ללמוד במקביל ולקבל פטור משכ"ל בגין שכ"ל בתארים מתקדמים.
- סטודנטים שלומדים שני סמסטרים במקביל (7 ו-8) ומקבלים מלגות בתקופה זו, ימלאו אחר דרישות ביה"ס לקבלת מלגה:
 - בתום שני סמסטרים בתארים מתקדמים הם יצברו 75% מנקודות הדרישה לתואר שני: לפחות 8 נקודות בסמסטר הראשון ולפחות 12 נקודות בשנה הראשונה.
- לממשיכים במסלול ישיר לדוקטורט תמיכה של מנת מלגה נוספת לשנה נוספת, מעבר לארבעה סמסטרים של התמיכה במגיסטר. התמיכה במנות מלגה היא עד לסה"כ של ששה סמסטרים. מספר מנות המלגה המקסימלי נכון לעת זו הוא 6. מנת מלגה שביעית מותנית באישור בית הספר לתארים מתקדמים. בנוסף, תמיכה בנסיעה לכנס (8000 ש"ח).