

מסלול מהיר לתואר שני בפקולטה למדעי הטבע

הפניה במסמך זה מיועדת לנשים ולגברים כאחד

הפקולטה למדעי הטבע מובילה ומקדמת את המחקר בתחומי מדעי הטבע: מתמטיקה, מדעי המחשב, פיסיקה, כימיה, מדעי החיים ומדעי הגיאולוגיה והסביבה.

מטרת התכנית היא לתת כלים לסטודנטים מצטיינים בתואר ראשון ולשלבם במחקר, לקראת לימודים לתארים מתקדמים. כמו כן, החשיפה לפעילות מחקרית, במהלך לימודי תואר ראשון, תוך הצטרפות לקבוצות מחקר של חברי סגל בפקולטה, תקדם את הפעילות המחקרית בפקולטה למדעי הטבע. משתתף בתכנית יוכל לסיים תואר ראשון ותואר שני במשך 9 סמסטרים.

תנאים להגשת מועמדות

- א. סטודנט לתואר ראשון באחת ממחלקות הפקולטה למדעי הטבע, שנמצא בשנתיים התקניות האחרונות ללימודיו (החל משנה ב' בתוכנית שלוש שנתית ושנה ג' בתוכנית ארבע שנתית).
 - ב. נמצא במדרג העליון במחזור הלימודים אליו נרשם.
 - ג. מציאת מנחה וקבלת הסכמתו להנחיה.
- במחלקות: מתמטיקה, מדעי המחשב ופיסיקה, ניתן להגיש מועמדות לתכנית ללא מנחה. כניסה לתוכנית מותנת במציאת מנחה, במקרה כזה יו"ר מוסמכים מחלקתית יסייע באיתור מנחה.
- ד. התחייבות להמשך לימודים לתואר שני בפקולטה למדעי הטבע או לימודים במסלול הישיר לתואר שלישי.

תהליך הגשת מועמדות

מועמד יגיש למזכירות מחלקתו את המסמכים הבאים: טופס מועמדות, מכתב בקשה מנומק, קורות חיים ומכתב המלצה אחד לפחות, אפשר של המנחה בתכנית. המחלקה רשאית לזמן מועמד לראיון אישי לצורך קבלת החלטה. תיק המועמד יועבר לוועדת מוסמכים פקולטית להחלטה סופית.

תכנית הלימודים וכללי התכנית

- א. סטודנט המצטרף לתוכנית שנתיים לפני סיום לימודיו התקניים ישתתף בקורס "מחקר למצטיינים" בהיקף של 1 נק"ז, בכל סמסטר (סה"כ 2 נק"ז בשנה) וישלים את כל הדרישות לקורס במועד. סטודנט בשנה השנייה בתכנית, או סטודנט המצטרף בשנה האחרונה ללימודיו התקניים, ישתתף בקורס "מחקר למצטיינים" בהיקף של 2 עד 4 נק"ז בכל סמסטר, וישלים את כל הדרישות לקורס במועד בהתאם לפעילות המחקרית, להחלטת המנחה ולאישור המחלקה.
- ב. מומלץ כי הפעילות המחקרית של הסטודנט תמשך גם בחודשי הקיץ בתיאום עם המנחה.

- ג. קורסי ה- "מחקר למצטיינים" יוכרו כקורסי בחירה במחלקה, במסגרת הלימודים לתואר ראשון. קורס "מחקר למצטיינים" בהיקף של עד 4 נק"ז בכל סמסטר יוכר במקום קורס פרויקט מחקר. רישום לקורס "מחקר למצטיינים" יתבצע על ידי מזכירות מוסמכים. הציון בקורס יהיה: ציון מילולי (עובר / נכשל) במחלקה למתמטיקה. ציון מאוני במחלקות: פיסיקה, מדעי המחשב, כימיה, מדעי החיים, מדעי הגיאולוגיה והסביבה. במחלקות: מדעי המחשב, פיסיקה וכימיה, יו"ר מוסמכים של הפקולטה יוכל לאשר השתתפות בתכנית ובפרויקט, בתנאי שנושאי המחקר יהיו שונים ויבוצעו על ידי מנחים שונים.
- ד. סטודנט יגיש דו"ח התקדמות קצר בתום כל סמסטר, החל מהסמסטר הראשון להצטרפותו לתכנית ועד לתום לימודיו בתואר ראשון. הדו"ח יכלול סיכום קצר של פעילותו במסגרת התוכנית במהלך הסמסטר ותכנית כללית לסמסטר העוקב. הדו"ח יאושר על ידי המנחה, יו"ר מוסמכים מחלקתי ויועבר אל מזכירות המחלקה.
- ה. סטודנט יהיה רשאי לשנות מנחה ונושא/תחום מחקר באישור יו"ר מוסמכים מחלקתי. מומלץ כי המנחה בשנת הלימודים האחרונה בתכנית יהיה גם המנחה בלימודי תואר שני.
- ו. בתום הסמסטר השישי ללימודים (סמסטר שמיני בתוכניות ארבע שנתיות) יגיש הסטודנט בקשה לסגירת התואר הראשון, בהתאם לכללים בשנתון המחלקה וירשם לתואר שני בפקולטה למדעי הטבע.

המשך השתתפות בתכנית מותנת בקבלת אישור זכאות לתואר ראשון

- ז. במקרה של חריגה מנק"ז בתכנית הלימודים על המחלקה ליידע את הסטודנט מראש. באפשרות המנחה או המחלקה להעניק מלגת שכ"ל, בהתאם לכללי המלגות של האוניברסיטה.
- ח. בתום הסמסטר הראשון ללימודים בתואר שני או שלישי, או באישור יו"ר מוסמכים של המחלקה בתום 2 סמסטרים, יגיש הסטודנט הצעת מחקר. הצעת המחקר תבחן ותאושר על פי כללים המחלקה.
- ט. עבודת הגמר תוגש בתום סמסטר תשיעי ללימודים (אחד עשר סמסטרים בתוכניות ארבע שנתיות). תתאפשר הארכת לימודים לסמסטר אחד נוסף.
- י. תלמיד הלומד במסגרת העתודה הצבאית, יידרש להציג את אישור הצבא ללימודיו בתכנית ולאפשרות לסיימה ברצף עד קבלת זכאות לתואר שני.

מלגה ומלגת שכר לימוד

- א. סטודנט שיתקבל לתכנית יהיה זכאי להלוואה עומדת, שתהפוך למלגה, אם ימלא אחר תנאי התכנית: סטודנט המצטרף לתכנית דקלים בשנה ב' (שנה ג' בתוכנית ארבע שנתית) עד 2,500 ₪, בכל סמסטר, בגין רישום לקורס התנסות מחקרית בהיקף של 1 נק"ז. סטודנט ממשיך או סטודנט המצטרף לתכנית דקלים בשנה האחרונה ללימודיו התקניים עד 7,500 ₪, בכל סמסטר, בגין רישום לקורס התנסות מחקרית בהיקף של 4 נק"ז. ההלוואה תחושב לפי החלק היחסי שילמד כל סטודנט בכל סמסטר.

- ב. סטודנט בתכנית יכול להירשם לקורסים לתואר שני. ההרשמה לקורסים תתבצע לאחר קבלת אישור מראש של יו"ר מוסמכים מחלקתי ופקולטי. ההרשמה תתבצע תחת רכיבים של הפקולטה למדעי הטבע בלבד. סטודנט יהיה פטור מתשלום שכר לימוד בגין קורסים אלו. קורסים אלו יוכרו, כחלק מתכנית לימודיו לתואר שני. קורסים מוכרים לא ישתקללו כחלק מתכנית הלימודים לתואר ראשון. סטודנט יוכל לבקש לא להשלים את תהליך ההכרה בקורס, למרות בקשתו המוקדמת, באישור מנחה ויו"ר מוסמכים של המחלקה. במקרה כזה הסטודנט יישא בתשלום שכר הלימוד בגין קורסים אלו.
- ג. החל מהסמסטר ראשון ללימודיו בתואר שני, יקבל הסטודנט מלגה מהמחלקה, בהתאם לכללי המלגות המחלקתיים והאוניברסיטאיים, ובכפוף לאישור זכאות בתואר ראשון.
- ד. סטודנט יקבל מלגת שכר לימוד במהלך לימודיו לתואר שני, בהתאם לכללי המחלקה והאוניברסיטה.
- מלגת שכר לימוד תכלול את הקורסים לתואר, וכן את הקורסים שלמד במסגרת לימודיו לתואר ראשון שהוכרו ללימודים בתואר שני.
- ה. המשך מימון התכנית מותנה במשאבים הכספיים שיעמדו לרשות הפקולטה.
- ו. סטודנט בתכנית מוזמן ויכול להגיש מועמדות למלגות נוספות, בהתאם לתקנון המלגה. השתתפות בתכנית דקלים אינה חוסמת זכיה במלגה אחרת.
- ז. אי עמידה בתנאי התכנית: סטודנט שיפרוש או שלימודיו יופסקו בגלל אי עמידה בתנאי התוכנית, יחזיר את הסכומים שקיבל במסגרת התכנית. התשלומים וההחזרים יבוצעו על ידי מדור שכר לימוד של אוניברסיטת בן גוריון בנגב. הפסקת השתתפות בתוכנית בגלל אי עמידה בתנאי התוכנית תהייה בכפוף להחלטת יו"ר תואר שני מחלקתי ובאישור רכז פקולטי לנושא דקלים -לאחר דיון עם הסטודנט.