## **עיקרי התכנית**

מטרת התכנית להקנות לתלמידים לתואר מוסמך כלים תיאורטיים וכלים ניסויים לחקר תהליכים בגנום השלם, תוך הכשרתם בתחומי הגנטיקה, הפרוטאומיקה והמחשבים.  
תכנית הלימודים בגנומיקה וביואינפורמטיקה כוללת היבטים מתחומי מדעי הטבע, רפואה וחקלאות.

## **תוכנית הלימודים**

הלימודים כוללים מחקר שמהווה את עבודת הגמר, בהדרכת אחד ממורי החוג הרלוונטי, וכן השתתפות בקורסים בהיקף 15 נ"ז (המהוים חלק מסך הנ"ז הנדרשים למוסמך בחוג בו רשומים התלמידים).  
בכל אחד ממסלולי הלימוד בתחום הגנומיקה, יידרשו התלמידים להשתתף בקורסים הייחודיים לתכנית (ראה בהמשך). מכלל הקורסים האלה, יהוו הקורסים של לימודי היסוד דרישת חובה. ההשתתפות בקורסי ההתמחות תותאם לתוכנית המחקר של כל תלמיד בתיאום עם יועצי התוכנית. שאר נקודות הזכות ייבחרו מקורסים מתחום הביולוגיה, החקלאות, מדעי הרפואה או המחשבים. תוכנית הלימודים תכלול גיוון רב-תחומי כמרכיב חובה, כך שבכל תוכנית יהיו קורסים מתחומי הביולוגיה והמחשבים כאחד. לתוכנית יהיו שני יועצים ותוכנית הלימודים של כל תלמיד תובא לאישורם.

**מועד סגירת הרשמה: 15 בספטמבר, 2023**

# **הליך הרשמה**

## **1. הרשמה ברמה האוניברסיטאית: הרשמה מקוונת במדור רישום וקבלה באמצעות** [אתר האוניברסיטה](https://info.huji.ac.il/)

**2. הרשמה ברמת הפקולטה:**

**א. יש למלא את**[**טופס ההרשמה המקוון**](https://grs2.ekmd.huji.ac.il/home/general/GEN33-2022/Pages/Form.aspx)

## **ב. להעלות את המסמכים הבאים באמצעות דף**[**העלאת המסמכים**](https://grs2.ekmd.huji.ac.il/home/general/GEN33-2022/Pages/DocumentsUpload.aspx)**:**

* אישור מנחה
* מכתב קבלה לחוג ראשי
* גיליון ציונים הכולל ממוצע לתואר בוגר של חמישה סמסטרים מלאים (בוגרי האוניברסיטה העברית יכולים להעלות גיליון ציונים מהמידע האישי)
* אישור זכאות לתואר בוגר (למי שכבר סיים את התואר)
* קורות חיים

**ג. לסיום התהליך יש לגשת לדף** [**סטטוס הגשה**](https://grs2.ekmd.huji.ac.il/home/Medicine/MED90-2022/Pages/SubmissionStatus.aspx) **ולפעול לפי ההנחיות**