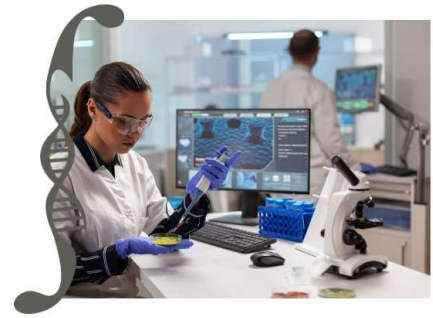


למה אצלנו?

- ✓ תכנית לימודים גמישה, המבוססת על מבחר עשיר של קורסי בחירה.
- ✓ סגל מרצים בעלי מניסין בינלאומי בתחומי מחקר מגוונים.
- ✓ שטחי הלימוד והמחקר של הפקולטה להנדסת ביוטכנולוגיה ומזון מהווים מזינה בין שטחים הנדסיים טכנולוגיים לבין שטחים במדעי הטבע.
- ✓ תכנית השתלמות מיוחדת לקראת הצטרפות ללימודים לתואר מגיסטר מותאמת לבוגרי פקולטות מדעיות תלת-שנתיות כמו: כימיה, ביולוגיה, רוקחות, חקלאות ואחרות.
- ✓ תכנית הלימודים מותאמת לבעלי קריירה ונלמדת בימי בשעות אחר הצהריים ובימי שישי.
- ✓ מלגות שכר לימוד למועמדים מצטיינים, ומלגות קיום לסטודנטים מצטיינים במסלול המחקר.
- ✓ אפשרות להשתלב כעוזרי הוראה בתכנית הלימודים בפקולטה.
- ✓ הרצאות סמינר שבועיות של חוקרים ומובילי פרויקטים מהאקדמיה והתעשייה.
- ✓ יחס אישי לכל סטודנט ומדיניות דלת פתוחה.



2cols section

מגיסטר למדעים בהנדסת ביוטכנולוגיה ומזון MSc

תכנית הלימודים

- ✓ לימוד 17 נקודות מוסמכים ועבודת מחקר בהיקף של 20 נקודות (סה"כ 37 נקודות)
- ✓ שני קורסי חובה: 1) סטטיסטיקה תעשייתית (096414) 3.5 נ"ז, 2) זימות בביוטכנולוגיה (066525) 2.5 נ"ז
- ✓ עמידה בבחינות בעברית ובאנגלית על פי דרישות בית הספר לתארים מתקדמים המופיעות במכתב הקבלה
- ✓ עמידה בבחינת אתיקה
- ✓ מתן הרצאה סמינריונית אשר המועד לה יתפרסם בידיוען הטכניון.
- ✓ הגשת חיבור על מחקר או פרויקט הנדסי בהיקף רחב.
- ✓ הגנה על החיבור בפני ועדת בוחנים.

תנאי קבלה

- ✓ תואר הנדסי ארבע-שנתי עם ציונים
- ✓ ריאיון אישי שמטרתו לבחון את הידע של המועמד

דרישות הלימוד

במקרה של כתיבת תזה – יש למצוא בהקדם מנחה מבין חברי הסגל. המנחה יגדיר את תחום המחקר ויקבע את מקצועות הלימוד

Image Boxes

איזה תוכנית מעניינת אותך?



לימודים לתואר דוקטור

מסלול המיועד לסטודנטים מצטיינים -
בוגרי תואר שני בחוסד אקדמי מוכר

← לכל הפרטים



לימודים לתואר שני (ME) בהנדסת ביוטכנולוגיה ומזון

לימודים לתואר שני (ME) בהנדסת ביוטכנולוגיה ומזון

← לכל התכנית

מתעניינים בלימודים לתארים מתקדמים?

צוות יועצים אקדמיים ישמחו לענות לכם על כל השאלות ולבנות לכם תכנית לימודים בהתאמה אישית לתיאום פגישת ייעוץ - השאירו פרטים עכשיו

■ אשמח לקבל מידע על ימים פתוחים, סיורים בקמפוס, מפגשי היכרות ופעילויות נוספות למועמדים

שליחה

Color boxes

BioIt < לימודים לתואר דוקטור בהנדסת ביוטכנולוגיה ומזון

לימודים לתואר "דוקטור לפילוסופיה" (PhD) מיועדים לבעלי תואר שני ממוסד אקדמי מוכר, שהצטיינו במחקר ורשמו הישגים נאים בלימודים. סטודנטים המעוניינים לגשת ללימודי דוקטור, יוכלו לעשות זאת באחד משני המסלולים הבאים:

מסלול מיוחד לתואר דוקטור

מיועד לסטודנטים מצטיינים ישירות לאחר התואר הראשון. תנאי הקבלה ונוהל הלימוד מפורטים בקטלוג בית הספר לתארים מתקדמים (סעיפים 32.05 ו-34.02 בתקנות). הקבלה למסלול זה מותנית במציאת מנחה ובהגדרת תחום חקר עוד לפני הגשת בקשת הקבלה.

מסלול ישיר לתואר דוקטור

לימוד למסלול דוקטור במקביל ולאחר התחלת מסלול הלימוד לתואר מגיסטר למדעים (MSc) מיועד לסטודנטים מצטיינים בלימודים ובמחקר, בהתאם להמלצת הוועדה הפקולטית לתארים מתקדמים.

Regular boxes

המחקר המגוון של חוקרי BFE עומד בבסיס שיתופי פעולה פורצי דרך עם התעשייה, שכבר הולידו כמה וכמה פיתוחים משני חיים בכל החזיתות: פיתוח מזון, ביוטכנולוגיה, ביו רפואה ועוד

סמינרים

מחקרים מרתקים שמבצעים הסטודנטים לתארים מתקדמים (דיפלומה, דיפלומה לעמוד תואר מתקדמים) במסגרת תכנית הלימודים

← לכל הסמינרים

הפקולטה בתעשייה

בעזרת אקוסיסטם עצמתי - מה שמתחיל כמחקר אקדמי במסדרונות הפקולטה הופך בהמשך הדרך לפרויקט חדשני ופורץ דרך בשיתוף גורמי מפתח בתעשייה

← ספרו לי עוד

מעבדות

הצצה לחורי המחקרים של חוקרי BFE שבהם הכל קורה

← קחו אותי לשם

תחומי מחקר


מגוון תחומי מחקר הופכים את BFE לאחד המוסדות המובילים בישראל בתחום

← קרא עוד


Icon Boxes

מתקני לימוד

המחקר המגוון של חוקרי BFE עומד בבסיס שיתופי פעולה פורצי דרך עם התעשייה, שכבר הולידו כמה וכמה פיתוחים משני חיים בכל החזיתות: פיתוח מזון, ביוטכנולוגיה, ביו רפואה ועוד




מרכזי מחקר




ציוד פקולטי



חזות המחשבים



מרכז למידה



ספרייה

Accordion

כותרת כותרת כותרת כותרת כותרת

+	כותרת כותרת כותרת כותרת כותרת
+	כותרת כותרת כותרת כותרת כותרת
+	כותרת כותרת כותרת כותרת כותרת