



אוניברסיטת בר-אילן
Bar-Ilan University

עובדות ונתונים

אקדמיה מובילה ומשפיעה

סקירה כללית

- **17,000** סטודנטים לתואר אקדמי, יותר ממחציתם לומדים לתארים מתקדמים
- **6,000** תלמידים בקורסי העשרה, לימודי תעודה ותוכניות לימוד אחרות
- **130,000** בוגרים
- **670** חברי סגל בכיר
- **8** פקולטות: מדעי החיים ע"ש מינה ואבררד גודמן, מדעים מדויקים, רפואה ע"ש עזריאלי, הנדסה ע"ש אלכסנדר קופקין, מדעי החברה, מדעי הרוח, יהדות, משפטים
- **37** מחלקות ובתי ספר
- **16** תוכניות בין-תחומיות ומגמות לימוד
- **8,000** קורסים אקדמיים
- **55** מרכזים ומכונים למחקר, בהם המרכז לקריפטוגרפיה יישומית ואבטחת סייבר, המכון לננוטכנולוגיה ולחומרים מתקדמים והמרכז הרב-תחומי לחקר המוח ע"ש לסלי וסוזן גונדה (גולדשמיד)
- **90** מיזמים מחקרניים והסכמים לשיתופי פעולה אקדמיים בין-לאומיים
- **900** מענקים פעילים
- **60** קתדראות
- **300** מעבדות
- **29** ספריות ובהן יותר ממיליון כותרים
- הקמפוס ברמת גן משתרע על פני **250** דונם וכ-**220** אלף מ"ר בנויים - כיתות, אולמות הרצאה, מעבדות וספריות. בקמפוס הפקולטה ע"ש עזריאלי בצפת, כ-**7,350** מ"ר בנויים



תחומי לימוד נבחרים

- משפטים, עסקים, יזמות, כלכלה, חשבונאות, לוגיסטיקה, ניהול
- מדעי המחשב, אבטחת סייבר, מתמטיקה, הנדסה
- ביוטכנולוגיה, ביו-פיסיקה, אופטומטריה ומדעי הראייה, מדעי המוח
- תנ"ך, תלמוד, לימודי יהדות בת זמננו, ארכיאולוגיה וארץ-ישראל
- רפואה, מחקר רפואי
- שפות, ספרות, מוסיקה
- אקולוגיה, גיאוגרפיה וסביבה
- קרימינולוגיה, פסיכולוגיה, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, עבודה סוציאלית, חינוך
- מדעי המדינה, לימודי המזרח התיכון, יישוב סכסוכים





יהדות והעשרה

המכון הגבוה לתורה ע"ש לודוויג ואריקה יסלזון בבר-אילן מציע לסטודנטים ולסטודנטיות להעשיר את הידע שלהם ביהדות ולשלב לימודים לתואר אקדמי עם לימודים אינטנסיביים ביהדות.

פניה של החברה הישראלית

אוניברסיטת בר-אילן נמנית עם האוניברסיטאות הגדולות בישראל. על דגלה חרותים, זה לצד זה, מחקר אקדמי ברמה גבוהה, חינוך לערכים יהודיים וכלל אנושיים ומעורבות חברתית. קמפוס האוניברסיטה ממוקם בליבו של גוש דן, ומדי יום פוקדים אותו אלפי סטודנטים, חברי סגל ומבקרים הבאים מכל קצות הארץ ומחול"ל. מפגשים אלה יוצרים פסיפס אנושי מגוון ורב תרבותי המשקף את פניה של החברה הישראלית. בערכים שהיא מקנה לתלמידיה, ובאווירה הכללית השורה בה האוניברסיטה מעודדת את ערכי הסובלנות, חופש המחשבה וההידברות.

שותפויות עם מרכזי המחקר הלאומיים למצוינות

- חקר רגולציה גנית במחלות מורכבות בבני אדם
- חקר תהליכים קוגניטיביים
- חקר התרבות היהודית בעידן המודרני
- חקר טראומה המונית
- חקר הדתות האברהמיות
- כרומטין ורנ"א ברגולציה גנית
- גישות פיזיקליות לכימות תהליכים דינמיים במערכות חיות
- מקורות אנרגיה חלופיים לתחבורה
- מרכז המחקר לקריפטוגרפיה יישומית ואבטחת הסייבר

מרכזי מחקר אימפקט

- ערים חכמות
- מדעי הרשתות
- בית סוהר אוניברסיטאי
- סיבוכיות קוונטית
- מערכות מעגליות
- דמוקרטיה ויהדות
- אבטחת סייבר
- הנעה חשמלית
- חקר הדיכאון
- רפואה מותאמת אישית

בר-אילן בתנופה

מאז היווסדה ב-1955 נמצאת אוניברסיטת בר-אילן בהתפתחות ובצמיחה מתמדת. כיום היא ניצבת בפתחו של עידן חדש, הטומן בחובו שינויים מרחיקי לכת שמטרתם להעצים את השפעתה על החברה ולהביא לשיפור משמעותי בחיינו. אחת הדרכים להשגת המטרה היא פיתוחם של מרכזי אימפקט - מרכזי מחקר מונעי-אתגר. גישה חדשנית זו גוברת על מגבלות תחומי הידע המסורתיים ומובילה את המדע לתגליות ולפריצות דרך משמעותיות.

כחלק נוסף מתהליך התפתחותה, בר-אילן מגבירה את הפעילות הבין-לאומית שלה, הן בשיתופי פעולה אקדמיים והן בקליטת תלמידים וחוקרים מהעולם כולו; מנהיגה שיטות הוראה מתקדמות ועדכניות; ופותחת את שעריה בהציעה מגוון פעילויות לקהל הרחב ובמה פתוחה לשיח ישראלי ויהודי עכשווי.



www.biu.ac.il

אוניברסיטת בר-אילן

