

# הפקולטה למדעי ההנדסה

## רקע כללי

הפקולטה למדעי ההנדסה החלה את פעילותה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב בשנה"ל תשכ"ז בלימודי תואר שני במחלקות להנדסה כימית ולהנדסת מכונות. לימודים לתארים גבוהים בפקולטה היוו אבן יסוד של האוניברסיטה.

הפקולטה למדעי ההנדסה התפתחה, ביססה את מעמדה האקדמי וחזקה את קשריה עם התעשייה באזור ותרמה תרומה רבה בתחומי ההוראה והמחקר ובייעוץ לענפי התעשייה בארץ.

הפקולטה מעניקה תואר ראשון ותואר שני ושלישי במחלקות: הנדסת חשמל ומחשבים, הנדסת מכונות, הנדסה כימית, הנדסת תעשייה וניהול, הנדסת חומרים, הנדסת ביוטכנולוגיה, הנדסה ביורפואית, הנדסת מערכות תקשורת, הנדסת מערכות מידע. הפקולטה מעניקה תואר ראשון בלבד במחלקה להנדסת בנין ובתכנית להנדסת תוכנה, ומסמיכה תלמידים לתואר שני ושלישי ביחידות: הנדסה גרעינית, ניהול והנדסת בטיחות, הנדסה סביבתית, הנדסת אנרגיה, הנדסת אלקטרואופטיקה.

## מוסדות הפקולטה

### מועצת הפקולטה

מועצת הפקולטה היא הגוף האקדמי והארגוני העליון של הפקולטה. במועצה חברים סגל ההוראה של הפקולטה מדרגת מרצה ומעלה, ונציג של כל פקולטה באוניברסיטת בן-גוריון. כן חבר בה, מתוקף תפקידו, רקטור האוניברסיטה.

### תפקידי המועצה:

- תכנון ההוראה ופיקוח עלי ועל המחקר בפקולטה.
- הנהגת תוכניות לימודים חדשות.
- הקמת מגמות ומסלולים חדשים.
- שינויים בתקנון הפקולטה ובנוהלי הלימודים.
- בחירת דיקן.
- בחירת חברי ועדות.

### דיקן הפקולטה

הדיקן עומד בראש הפקולטה ומרכז בידיו את האחריות הכוללת לענייני הפקולטה. הדיקן אחראי על פעילותה התקינה של הפקולטה מבחינת הוראה, מחקר ומינהל. כמו כן הוא מייצג את הפקולטה בפני רשויות האוניברסיטה ובפני גורמים מחוץ לאוניברסיטה.

### ועדות הוראה פקולטיות ללימודי הסמכה ומוסמכים

במסגרת הפקולטה, פועלות ועדות הוראה פקולטיות העוסקות בעניינים הקשורים בלימודי תואר ראשון ושני.

## משנה לדיקן

המשנה לדיקן מסייע בידי הדיקן בכל הנושאים. הוא ממלא מקום הדיקן בהעדרו.

## מזכירות הפקולטה

המזכירות מטפלת בכל העניינים האקדמיים והמנהליים, הנוגעים לתלמידים.  
מזכירות הפקולטה מוציאה לפועל את ההחלטות של מוסדות הפקולטה והאוניברסיטה.  
בראש מזכירות הפקולטה עומד ראש מינהל הפקולטה.