

המכללה לטכנאים ולהנדסאים
עמל ב' פתח-תקווה
רח' אמסטרדם 16 פ"ת
טלפון : 03-9218782



לימודים לתואר "הנדסאי ביוטכנולוגיה" לפני הגיוס

תלמיד/ה יקר/ה!
עם תום שנת הלימודים תשס"ט, אנו מציעים לך המשך לימודים במכללה במסגרת עתודה טכנולוגית, במגמת הנדסאות ביוטכנולוגיה לקראת התואר - "הנדסאי".
משך הלימודים במכללה לקראת תואר הנדסאי הוא שתי שנות לימוד (שנה ושמונה חודשים) במסגרת העתודה הטכנולוגית.
לרשות הסטודנטים במגמה עומדות מעבדות חדשות המצוידות במיטב הציוד והמכשור הממוחשב.

צוות ההוראה וההדרכה משלב איריה תומכת ואוהדת עם לימודים ברמה גבוהה.

פרויקט גמר

הסטודנטים במגמה מגישים בתום לימודיהם פרויקט בתחום הביוטכנולוגיה. הפרויקטים מתבצעים במוסדות האקדמיים הבאים:
המחלקות לביוטכנולוגיה, למיקרוביולוגיה ולביוכימיה באוניברסיטאות: תל-אביב, העברית בירושלים ובר-אילן.
ובמכוני המחקר:
מכון וולקני. מכון ויצמן. מעבדות מחקר בבי"ח בילינסון. מעבדות המחקר בבי"ח תל-השומר. ובתעשיות השונות.

אפשרויות תעסוקה

בפני בוגרי המכללה עומדות האפשרויות הבאות:
שילוב בעבודה בתעשייה הכימית, בתעשיית המזון והביוטכנולוגיה, בתעשיית התרופות ובמכוני מחקר.

אפשרויות להמשך לימודים

- א. המשך לימודים באחת מן המכללות הטכנולוגיות לקראת קבלת תואר בהנדסה B.TECH
ב. האוניברסיטאות מכירות במירב הקורסים העיוניים והמעבדות שנלמדו במכללה ונותנות לבוגרינו פטור מקורסים אלה.
ג. באוניברסיטה הפתוחה מוכר תואר הנדסאי ב- 18-24 נקודות זכות.

תנאי קבלה ורישום

המגמה מיועדת לתלמידי כיתות י"ב אשר יבחנו בשנים מתוך רשימת המקצועות הבאים:
ביוטכנולוגיה 5 יח"ל, ביולוגיה 5 יח"ל, פיסיקה 5 יח"ל וכימיה 5 יח"ל, המועמדים חייבים להיות זכאים לתעודת בגרות ולתעודה טכנולוגית.
הסטודנטים יקבלו את כל הסיוע הנדרש להשלמת חסרים בתחומים השונים לקבלת תעודה טכנולוגית ע"י מורי המכללה.
המעוניינים בפרטים נוספים מתבקשים לפנות לרכזת המגמה נאוה רותם:
טלפון: 03-9244262.
הרישום במהלך חודש ינואר

בברכה,
הנהלת המכללה.