



29.5.2025

ברוכים הבאים לבית הספר להנדסת תעשייה ומערכות נבונות

שלום לכולם,

אנחנו שמחים לשתף אתכם בעדכון חשוב ומשמח, דווקא בתקופה קשה שכולנו חווים. לאחרונה עברנו שינוי ארגוני, והמחלקה שלנו הפכה לבית הספר להנדסת תעשייה ומערכות נבונות בפקולטה להנדסה של אוניברסיטת תל אביב. באנגלית אנו נקראים מעכשיו:

School of Industrial & Intelligent Systems Engineering – IISE

השינוי הזה משקף את הצמיחה המרשימה וההכרה שזכינו לה בשנים האחרונות. היקף המחקר התרחב, מספר הסטודנטים ונתוני הקבלה עלו, והתחום כולו תופס מקום הולך וגדל בזירה האוניברסיטאית, הישראלית, והבינלאומית. בדומה לבתי הספר הוותיקים והמבוססים באוניברסיטת תל אביב, כמו בית הספר להנדסת חשמל ומחשבים, בית הספר להנדסה מכנית, בית הספר למדעי המחשב ובינה מלאכותית, בית הספר לכלכלה ובית הספר למדעי הפסיכולוגיה, גם היחידה שלנו קיבלה מעמד עצמאי בתוך הפקולטה להנדסה. במקביל בוצע צעד דומה גם במחלקה להנדסה ביורפואית.

הקמת בית הספר תאפשר לנו לחזק את התשתיות הארגוניות והמחקריות, להרחיב שיתופי פעולה עם האקדמיה והתעשייה, ולעצב באופן עצמאי ומעמיק יותר את כיווני המחקר וההוראה. שינוי השם משקף גם את ההתרחבות של תחומי העיסוק שלנו. כך למשל, בשנים האחרונות פתחנו את תוכנית הלימודים לתואר ראשון במדעי הנתונים בשיתוף עם בית הספר למתמטיקה, והוספנו התמחויות לתואר שני באנליטיקה ואופטימיזציה, מדעי הנתונים ובינה מלאכותית. לצד השינויים, הקפדנו להשאיר את השם "הנדסת תעשייה" בחזית, כדי לבטא את המחויבות שלנו לליבת התחום, ליחידות האחרות להנדסת תעשייה בישראל, ולהדגיש שהשינוי הוא המשכיות ולא נתק.

חשוב להבהיר כי למרות שינוי השם, שמות התארים בתוכניות הלימוד נשארים כפי שהם: התוכנית לתואר ראשון להנדסת תעשייה וניהול, התוכנית לתואר ראשון במדעי הנתונים, והתוכנית לתואר שני בלימודי הנדסת תעשייה. השמות הקיימים מייצגים מקצועות מבוקשים וברורים בשוק העבודה, וממשיכים לשקף נאמנה את מהות הלימודים גם לאחר שהתוכן האקדמי עבר התחדשות משמעותית בעשור האחרון. השם החדש של היחידה מדגיש את הרלוונטיות של מהנדסי התעשייה בעולם מתפתח, בו ניהול מערכות מורכבות דורש כלים מתקדמים של ניתוח נתונים ובינה מלאכותית.

נמשיך לעדכן בהתפתחויות, וכמובן נשמח לענות על כל שאלה או הערה. אתם מוזמנים לעקוב אחרי הדפים הרשמיים שלנו:

- דף הפייסבוק של בית הספר: <https://www.facebook.com/TAU.IE>
- דף ה-LinkedIn החדש שלנו: <https://www.linkedin.com/showcase/iise-tau>

שלכם ובברכת חג שמח, שלו לכולם, וחזרת החטופים במהרה,

פרופ' ערן טוך

ראש בית הספר להנדסת תעשייה ומערכות נבונות