



Engineered for
SUCCESS

הרצאות הנדסה יום פתוח 8.3.2024

אולם 503, בניין הנדסה 1005

למידע נוסף

03-5317733 שלוחה 1

052-3956306 | 052-8745042 וואטסאפ:

Engineering.Faculty@biu.ac.il

משפיעים על המחר, היום.

09:35-09:15

איך מהנדסי חשמל יכולים לעזור ברפואה ומדעי המוח

ד"ר שחר אלון | הנדסת חשמל במגמות ניויר-הנדסה והנדסה ביו-רפואית

תואר בהנדסת חשמל פותח דלתות בכל מקום בהיי טק. בואו לשמוע כיצד לימודים בתחום יוכלו לפתוח עבורכם דלת נוספת לעולם הרפואה וחקר המוח.

10:15-09:35

הנדסת תוכנה היום ובעתיד - הצלחות ואתגרים פרופ' הלל קוגלר | ראש תכנית הנדסת תוכנה

תחומי המחקר שישפיעו על עולם התוכנה העתידי. שינויים ואתגרים בתחום התוכנה המאפשרים פתוח מהיר ויעל של קוד ללא שגיאות.

10:35-10:15

הקוד להצלחה

פרופ' גונן זינגר | ראש תכנית הנדסת תעשייה ומערכות מידע

מתוכנן מומלץ בנטפליקס, דרך פרסומות מותאמות בגוגל ועד מסלול הנסיעה האופטימלי בווייז. בואו להבין כיצד פועלות המערכות ולפתח את הטכנולוגיה הבאה.

11:15-10:35

הנדסת נתונים בעידן המידע ונתוני העתק

פרופ' שרון גנות | ראש תכנית הנדסת נתונים

החל מהפקה ומיצוי של מידע מאותות ונתונים ועד פיתוח האלגוריתמים עבור הדור הבא של המערכות הלומדות.

11:35-11:15

למה ללמוד הנדסה בבר-אילן?

פרופ' זאב זלבסקי | דיקן הפקולטה

הפקולטה להנדסה בבר-אילן מצטיינת ומדורגת ראשונה במדד THE מבין הפקולטות בישראל.

12:15-11:35

הנדסת חומרים - מנוע החדשנות של התעשייה

פרופ' דורון נוה | ראש תכנית הנדסת חומרים

מהנדסי חומרים ממלאים תפקיד חיוני משמעותי ומבוקש בתעשיות עתירות הידע מחלל ותעופה ועד תכנון מערכות אקולוגיות מתקדמות.

12:45-12:15

הנדסת חומרה - חוד החנית של פעילות השבבים העולמית

ד"ר לאוניד ביץ' | ראש מגמת תכן חומרה ושבבים, התוכנית להנדסת מחשבים

שבבים הם המנוע שמניע את כל תעשיית ההייטק, מאלקטרוניקה ביתית עד למחשבי על במרכזי נתונים. מגמת השבבים נותנת הזדמנות יחודית להתמקצע בתחום המבוקש שנמצא בלב פעילות ההייטק העולמי.