

הצעה להצטרפות לתוכנית המתמחים היוקרתית של אוניברסיטת בן גוריון

התוכנית מוגבלת ל-5 מפעלי תעשייה בלבד!

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול באוניברסיטת בן גוריון, פורום 20-80 ומרחב דרום בהתאחדות התעשייתיים מזמינים אתכם להצטרף לתוכנית המתמחים היוקרתית לביצוע פרויקטי גמר יישומיים בתחומי הייצור המתקדם (Industry 4.0). בתוכנית ישתתפו צוותים של תלמידי המחלקה, שיבצעו את הפרויקט במהלך שנת הלימודים הרביעית תוך שיתוף פעולה מלא עם הנהלת החברה וליווי אקדמי ומקצועי של סגל המחלקה. מספר המקומות בתוכנית מוגבל, וחברות התעשייה המציעות פרויקטים ייבחרו להשתתף על פי מידת האתגר, העניין, והתרומה הפוטנציאלית.

מטרות התוכנית:

- ביצוע פרויקטים בעלי יישום פרקטי במפעלי התעשייה בפתרון בעיות הנדסיות ושיפור תהליכים
- מתן ניסיון משמעותי והעשרה מקצועית לדור העתיד של מהנדסי תעשייה וניהול.
- עידוד בוגרי הנדסת תעשייה וניהול להשתלב במשרות רלוונטיות בחברות תעשייה בדרום הארץ.

מה יוצא לתעשיין? אפיון ופתרון בעיות מערכתיות ושיפור תהליכי הייצור בחברה

- איתור, ניתוח ויישום פתרון לבעיה ספציפית ו/או מערכתית לשיפור תהליכים.
- 500 עד 1500 שעות עבודה (צוות של 1-3 סטודנטים)
- ליווי אקדמי מקצועי של בכירי החוקרים הטובים בישראל להנדסת תעשייה וניהול.
- הזדמנות לקליטת הבוגרים למשרה מלאה בהמשך.

תחומים מקצועיים:

- ניהול התפעול:** פתרונות מלאי, פתרונות לוגיסטיים, איזון קווי ייצור, תכנון ממשקי אדם מכונה ועוד.
- מערכות מידע:** הקמת מערכת לתמיכה בהיבטי תפעול וניהול חשובים. כגון: ניהול ותכנון משאבים (ERP), ניהול קשרי לקוחות (CRM), בינה עסקית (BI), ועוד.
- מדעי הנתונים:** שימוש בטכניקות סטטיסטיות מתקדמות ובאלגוריתמי מערכות לומדות לניתוח נתוני ייצור, תפעול, שיווק, ואחרים.

קריטריונים להצטרפות לתוכנית:

- בחירת בעיה הנדסית קונקרטית בעלת משמעות לחברה.
- כוננת החברה ליישם את הפתרון המוצע.
- ליווי הפרויקט באופן אישי ע"י דרג ניהולי בחברה.
- תשלום הוצאות נסיעה וביטוח תאונות אישיות.

לפרטים נוספים ניתן ליצור קשר עם מרחב דרום בהתאחדות התעשייתיים:

אביב חצבני, מנהל המרחב, בטלפון 052-6893720, או בדוא"ל avivh@industry.org.il
דנה אופיר, מרכזת פורומים, בטלפון 08-6466705, או בדוא"ל danaa@industry.org.il