

הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול מכריזה על פתיחת תוכנית הלימודים החדשה לתואר

MASTER OF ENGINEERING עם התמחות באיכות

התוכנית באה לענות על צורך גובר והולך של ארגונים במגזרים רבים במשק במובילי איכות היודעים להתמודד עם אתגרים טכנולוגיים הנדסיים וניהוליים מורכבים המאפיינים שווקים תחרותיים. בוגרי התוכנית יוכלו להשתלב כמובילי איכות בקשת רחבה של ארגונים ובהן תעשיות האלקטרוניקה והתקשוב, תעשיות המזון, תעשיות ציוד רפואי, תעשיות ביטחוניות וארגוני שירות.

התוכנית נותנת מענה מיטבי לשינוי המהותי שהתרחש בתפקיד מוביל האיכות בארגון בשנים האחרונות. תפקידו של מוביל האיכות כיום הוא לייצר ערך מוסף לתהליכי הארגון תוך שילוב בין אילוצים תפעוליים ועסקיים-פיננסיים. לפיכך בוגר התוכנית ירכוש ידע וכישורים להוביל שיפור תהליכים בראיה מערכתית כוללת, לבנות וליישם תוכניות איכות ולהטמיע תרבות של איכות בארגון.

תוכנית הלימודים משלבת מתודולוגיה ופרקטיקה. יתקיימו פעילויות משותפות עם ארגונים מובילים בתחום האיכות.

הסטודנט יוכל לבחור בין התמחות בעלת אוריינטציה הנדסית עם דגשים בסטטיסטיקה ואמינות לבין התמחות בעלת אוריינטציה ניהולית המדגישה היבטים של ניהול האיכות בארגון.

התוכנית מתאימה למשתלמים עובדים והיא בנויה באופן המאפשר ללומדים בה ללמוד תוך המשך עבודתם. המודולאריות של מערכת הלימודים מאפשרת למשתלמים גמישות רבה בבניית מערכת הלימודים. במקרים רבים יוכל המשתלם לבחור בין החלופות של מערכת לימודים ביום אחד בשבוע, לבין ערב אחד או מספר ערבים בשבוע. הבחירה יכולה להשתנות בין הסמסטרים בהתאם לעומס העבודה של המשתלם.

התוכנית בייסודה מכוונת להכשיר מובילי איכות שישתלבו בתעשייה. אולם, יתאפשר המשך לימודים לתואר דוקטור במקרים של הצטיינות בלימודים והוכחת יכולת מחקרית תוך גיבוש נושא מחקר אטרקטיבי.

את התוכנית מלווה ועדה מייעצת של מומחי איכות מהטובים ביותר בארץ.

התוכנית פתוחה לבעלי תואר ראשון מן הטכניון או מוסד אקדמי מוכר אחר בעל תוכנית לימודי הסמכה מקבילה בתחומים הנדסיים/מדעיים. ההחלטה על קבלה לתוכנית תעשה לגבי כל מועמד על פי הישגיו והרקע הלימודי והמקצועי שלו. יתקבלו סטודנטים שממוצע ציוניהם בתואר הראשון הוא לפחות 80.

הרישום ללימודים עבור הסמסטר שיחל באוקטובר 2009 חל בתאריכים 1.5.09 עד סוף יולי 2009.

לפרטים נוספים אפשר לפנות ל-

פרופ' איתן נוה 04-829-4527
גבי יהודית איש לב 04-829-4403