**קורס הנדסת איכות**

**בתל - חי**

**חסות ופיקוח:**

הלימודים יתקיימו במכללת תל – חי. המכללה הטכנולוגית תעניק תעודות סיום קורס הנדסת איכות לסטודנטים שיסיימו לימודיהם בהצלחה.

הסטודנט יוכל בסוף הכשרתו לגשת גם למבחנים הבאים:

1. מבחן של האיגוד הישראלי לאיכות ICQE.
2. למבחן CQE של ה – ASQ (האיגוד האמריקאי לאיכות).

**רכז אקדמי:**  שלומי פרי, ראש חטיבת תעשיה וניהול.

**שימושים ויישומים:**

* כיום מכון התקנים מאשר מפעלים ל - ISO בתנאי שהמפעל מעסיק אדם המורשה לעסוק בכך, במילים אחרות, בוגר קורס הנדסת איכות המוכר על ידי האיגוד הישראלי לאיכות.
* כבוגר הקורס, יכול הבוגר, בקורות החיים, לציין כי הוא סיים קורס הנדסת איכות במכללה הטכנולוגית תל חי (מותנה בסיום מוצלח של הלימודים).
* נושא האיכות תופס תאוצה כתוצאה מאסונות הנגרמים מכשל באיכות, כגון רמדיה מזון לתינוקות, ומכיוון שכך הביקוש למקצוע הולך וגובר.
* מפעלים בתחום המזון, הביוטכנולוגיה ובכל תחום אחר, עובדים לפי תקני איכות מחמירים וכך מרחיבים את קהל היעד שלהם ומייצאים את תוצרתם לחו"ל ולכן המקצוע , המאפשר עריכת תקני איכות והסמכת מפעלים לתקנים אלו, היינו מקצוע נחוץ ומבוקש.
* בסין מייצרים כבר הכול ובזול ומה שנשאר לנו, היצרנים בארץ, זו האיכות עימה הסינים עדיין לא מצאו את הדרך להתמודד, זהו היתרון היחסי שלנו.

**מטרת הלימודים:**

להקנות ידע המקיף את כל פעילות הבטחת האיכות, החל משלב הקדם תיכון דרך הפיתוח, הייצור והתחזוקה.

**תמצית תכני הלימוד:**

|  |  |
| --- | --- |
| * מערך אבטחת איכות המוצר.
 | * מידע איכות והשימוש בו.
 |
| * עקרונות הנדסת האיכות.
 | * כלכלת האיכות.
 |
| * הנדסת אמינות מערכות.
 | * הסתברות וסטטיסטיקה.
 |
| * הגורם האנושי באיכות.
 | * הבטחת איכות סטטיסטית, S.p.c.
 |
| * הביקורת והבחינה.
* תורת המשחקים.
 | * חזרות ובחינות.
* שיטות מחקר.
 |
| * תורת המדידה.
 |  |

**במסגרת הלימודים על הסטודנטים לעמוד במטלות הקורס כפי שתידרשנה
על ידי מרצי הקורס.**

**הבהרה** – הקורס בשיתוף האיגוד הישראלי לאיכות. קיימת אגרת בחינה חיצונית ודמי חבר של האיגוד. בוגרים שיעברו בהצלחה את מבחן האיגוד הישראלי לאיכות יזכו בתעודת מוסמך הנדסת איכות מטעם האיגוד.

**מקום הלימוד:**

הלימודים יתקיימו במכללה הטכנולוגית תל – חי.

**מסגרת הלימודים:**

הלימודים יתקיימו **פעם בשבוע** ביום שישי בבוקר בין השעות 8:30 – 14:00. או פעם בשבוע ערב.

**היקף שעות הלימוד ותאריך פתיחה משוער:**

היקף הקורס כ- 312 שעות לימוד וזאת **במהלך של כ – 10 חודשים**.

תאריך פתיחה משוער:

**שכר הלימוד:**

350 ₪ דמי הרשמה והיתרה עד 10 תשלומים שווים של 990 ₪ כל אחד, (סה"כ שכר לימוד 9,900 ₪ ודמי רישום בסך 350 ₪).

 בברכה

 שלומי פרי

 ראש אקדמי של הקורס

 **\*פתיחת הקורס מותנית במספר הנרשמים.**

למידע נוסף :

* מוטי חכמון - | 04-8181312054-4368827 motih@adm.telhai.ac.il