

### **ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: Πλατφόρμα υπολογισμού αποκλίσεων κατά τη Βιομηχανική παραγωγή.**

#### **Σύντομη Περιγραφή**

Ο υπολογισμός των διαφόρων αποκλίσεων σε σχέση με τις προϋπολογισμένες τιμές είναι ένα από τα βασικά κομμάτια της Διοικητικής Λογιστικής και ένα από τα βασικότερα προβλήματα τα οποία καλείτε ο παραγωγός ενός προϊόντος να επιλύσει ώστε να καθορίσει την τελική τιμή πώλησης. Στη παρούσα πτυχιακή θα υλοποιηθεί μια πλατφόρμα σε γλώσσα προγραμματισμού Matlab και με τη χρήση του εργαλείου GUI για οπτικοποίηση της εφαρμογής, στην οποία θα δίνονται οι προϋπολογισμένες τιμές και σε σύγκριση με τις πραγματικές τιμές θα υπολογίζονται οι αποκλίσεις.

#### **Προαπαιτούμενα Μαθήματα**

Μαθηματικά I

Προγραμματισμός I & II

**Πολύ καλή γνώση Matlab & GUI**

Ο επιβλέπων καθηγητής  
Μάντζου Θωμάς  
Εργαστηριακός Συνεργάτης