

Εργαστήριο Διοίκησης Επιχειρήσεων και Λήψης Αποφάσεων (ΔΕΛΑΠ)

Γενικά

Το εργαστήριο Διοίκησης Επιχειρήσεων και Λήψης Αποφάσεων (ΔΕΛΑΠ) λειτουργεί στο Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης από το 2003 υπό τη Διεύθυνση του Καθηγητή Γ. Δούνια, είναι δε επισήμως θεσμοθετημένο με σχετικό ΦΕΚ από τις 30-12-2005. Διαθέτει επίσης εγκεκριμένο σχετικό κανονισμό λειτουργίας.

Αποστολή και Στόχοι Εργαστηρίου ΔΕΛΑΠ

Το «Εργαστήριο Διοίκησης Επιχειρήσεων & Λήψης Αποφάσεων» (ΔΕΛΑΠ), εξυπηρετεί τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης της Χίου, στα ακόλουθα αντικείμενα:

Διοίκηση - Οργάνωση Επιχειρήσεων & Λήψη Αποφάσεων, Λήψη Στρατηγικών Επιχειρηματικών Αποφάσεων, Ποιοτικός Έλεγχος και Διοίκηση Ολικής Ποιότητας, Ανάλυση Δεδομένων & Επιχειρηματικότητα, Νέες Τεχνολογίες στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, Οικονομοτεχνικές Αναλύσεις και Λήψη Επενδυτικών Αποφάσεων, Ανάλυση Κόστους-Οφέλους και Επιχειρηματικές Αποφάσεις, Προχωρημένη Ανάλυση και Ταξινόμηση Δεδομένων τόσο με Νοήμονες Υπολογιστικά Υποβοηθούμενες όσο και με Στατιστικές Μεθόδους για τη Μοντελοποίηση και Λήψη Πολύπλοκων ή/και Δυναμικών Αποφάσεων (Χρηματοοικονομικές, Ιατρικές, Γενικές Διαγνωστικές και Συμβουλευτικές Αποφάσεις), Στοχαστική Μοντελοποίηση - Ανάλυση και Πρόβλεψη Χρονολογικών Σειρών, Λήψη Αποφάσεων με Μεθόδους Επιχειρησιακής Έρευνας, Υπολογιστικές Μέθοδοι για την Ανακάλυψη Γνώσης από Μεγάλες Βάσεις Δεδομένων, Διαχείριση Γνώσης-Πληροφορίας και Λήψη Αποφάσεων, Τεχνολογία-Καινοτομία και Λήψη Αποφάσεων, Κυβερνητική και Θεωρία Συστημάτων στη Μοντελοποίηση και τη Λήψη Αποφάσεων, Διαχείριση Αλλαγής, Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων, Αναδιοργάνωση / Αναδόμηση Επιχειρησιακών Διαδικασιών, Μάρκετινγκ-Έρευνες Αγοράς και Στρατηγικές Αποφάσεις, Δημόσια Διοίκηση, Παραγωγικότητα, Διαχείριση Κρίσεων, Μάρκετινγκ και Στρατηγικές Αποφάσεις, Διαχείριση Κινδύνου και Θεωρία Αποφάσεων, Οργανωσιακή Συμπεριφορά, Κόστος Λανθασμένων Αποφάσεων, Πολυκριτήρια Λήψη Αποφάσεων, Μπαϋεσιανή Στατιστική και Ανάλυση Αποφάσεων.

Το «Εργαστήριο Διοίκησης Επιχειρήσεων & Λήψης Αποφάσεων» έχει ως αποστολή:

- Την κάλυψη των διδακτικών αναγκών, σε προπτυχιακό και σε μεταπτυχιακό επίπεδο, του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου στα γνωστικά αντικείμενα τα οποία προσδιορίζονται στο άρθρο 1.
- Την ανάπτυξη εκπαιδευτικών, ερευνητικών και συναφών δραστηριοτήτων, σύμφωνα με τις γενικές αρχές και τον κανονισμό έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Τη διεκπεραίωση ερευνητικών προγραμμάτων, μελετών κλπ η οποία θα συμβάλει στη ανάπτυξη της χώρας.
- Τη συνεργασία με κέντρα ερευνών και ακαδημαϊκά ιδρύματα της Ελλάδος και της Αλλοδαπής εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι τους συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του Εργαστηρίου.
- Την οργάνωση σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων, σχολείων, διαλέξεων, καθώς και την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων.
- Την παροχή υπηρεσιών κατά τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 159/1984 (Α' 53).
- Τη συνεργασία με δημόσιους φορείς, οργανισμούς, ινστιτούτα και ιδιωτικές εταιρείες με σκοπό να συμβάλει στη μελέτη και στη λύση σημαντικών προβλημάτων τους.