

### **MBA 542 Επιχειρησιακή Διοίκηση (3.5 ECTS)**

Στο μάθημα αναλύονται οι δραστηριότητες που σχετίζονται με τη διοίκηση των πόρων, οι οποίοι χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των προϊόντων και την παροχή των υπηρεσιών ενός οργανισμού. Εξετάζονται θέματα, όπως: εισαγωγή στην επιχειρησιακή διοίκηση, επιχειρησιακή στρατηγική, ανάλυση διαδικασιών, σχεδιασμός προϊόντων, δυναμικότητα, τοποθεσία και χωροταξικός σχεδιασμός εγκαταστάσεων, προγραμματισμός παραγωγής, διοίκηση ποιότητας και αποθεμάτων και διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας.

### **MBA 542 Managing Operations (3.5 ECTS)**

The course examines all activities related to the management of the resources required to produce the goods and services provided by the organization. Topics examined include: introduction to operations management, operations strategy, process analysis, product design and process selection in manufacturing and services, strategic capacity, facility location, facility layout, Just-In-Time systems, introduction to supply chain management, production planning, quality management, and inventory systems.