

**ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ-LOGISTICS (Υ)**

Εξάμηνο: **Ζ'**  
Ώρες εβδομαδιαίως: **Θεωρία και Εργαστήριο**  
Διδακτικές Μονάδες:

**Περιγραφή**

Στο σύγχρονο ανταγωνιστικό περιβάλλον που χαρακτηρίζεται από την υψηλή τεχνολογία και την ταχύτητα στη λήψη αποφάσεων, η Διαχείριση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Logistics), αποτελεί σημαντικό εργαλείο της διοίκησης των επιχειρήσεων συμμετέχοντας δραστικά στο οικονομικό αποτέλεσμα με τον σχεδιασμό, τη διαχείριση της ροής των πρώτων υλών, τη διαχείριση υλικών και ημικατεργασμένων προϊόντων, τη διανομή του τελικού προϊόντος στην αγορά και την ανάπτυξη σχετικών τεχνικών ώστε ο πελάτης να ικανοποιεί τις ανάγκες του σε συγκεκριμένο τόπο και χρόνο.

**Στόχοι - Σκοπός**

Στόχος του μαθήματος είναι η ανάλυση των εννοιών της Διαχείρισης της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και των σχετικών μεθόδων- τεχνικών για την εξασφάλιση του επιθυμητού επιπέδου εξυπηρέτησης της ζήτησης με το ελάχιστο δυνατό ύψος αποθεμάτων στο χαμηλότερο επίπεδο κόστους.

**Περιεχόμενο**

Θεωρητικό Μέρος Μαθήματος

- Ο ρόλος των Logistics στην Οικονομία και στην επιχείρηση
- Τα κανάλια Διανομής
- Εξυπηρέτηση Πελατών
- Τύποι Μεταφοράς
- Πολιτικές Αποθήκευσης
- Προσδιορισμός Ζήτησης-Τεχνικές
- Διαχείριση και Βελτιστοποίησης Αποθεμάτων
- Τεχνική και Μεθοδολογία των Logistics
- Διοίκηση αποθεμάτων και χρηματοοικονομικές επιπτώσεις
- Πληροφοριακά συστήματα υποστήριξης αποφάσεων
- Επιδόσεις ενός Συστήματος Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας-Logistics

**Περίγραμμα Μαθήματος ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ Ακ. Έτος 2008-2009**

Εργαστηριακό Μέρος Μαθήματος

- Προσδιορισμός Ζήτησης
- Οικονομική Ποσότητα Παραγγελίας
- Διαχείριση Αποθεμάτων ABC
- Διαχείριση Αποθεμάτων MRP1 , MRP2
- Βελτιστοποίηση Διανομής
- Παλινδρόμηση
- Ανάλυση Δεικτών Logistics
- Μέτρηση Εξυπηρέτησης Πελατών

### **Βιβλιογραφία**

Ελληνική :

1. Σπυρίδων Μπινιώρης (2003) Εισαγωγή στη Διαχείριση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας, ISBN: 960399202X Εκδόσεις Πασχαλίδης
2. Ευστράτιος Παπαδημητρίου, Ορέστης Σχινιάς (2002) Εισαγωγή στα Logistics, ISBN 960351411X, Εκδόσεις Σταμούλη

Ξενόγλωσση :

1. James C. Johnson, Donald F. Wood Daniel L. Wardlow Paul R. Murphy, Jr (2006) Σύγχρονα Logistics, ISBN 960-286-896-1 - Μετάφραση στα Ελληνικά, Εκδόσεις Ελλην
2. C.D.J.,Waters (2002) Logistics, ISBN: 9780333963692, Εκδότης: Palgrave Macmillan

### **Προτεινόμενη Γνώση Άλλων Μαθημάτων:**

- Λογιστική I
- Εμπορικό Δίκαιο