**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΜΑ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

ΣΤ’ ΕΞΑΜΗΝΟ

|  |  |
| --- | --- |
| **Επιβλέπων Καθηγητής:** | Γιώργος Νενές |
| **Τίτλος Σπουδαστικής :** | Εφαρμογές Τεχνικών Διαχείρισης Εφοδιαστικών Αλυσίδων σε Επιχειρήσεις |
| **Τίτλος Σπουδαστικής (Αγγλικά)** | Applications of Supply Chain Management in Industries |
| **Σύντομη Περιγραφή :** | Σκοπός της Σπουδαστικής Εργασίας είναι η μελέτη εφαρμογών τεχνικών διαχείρισης εφοδιαστικών αλυσίδων σε επιχειρήσεις. Ο φοιτητής θα πρέπει να διαβάσει Ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία και να συνοψίσει στην εργασία του πραγματικές περιπτώσεις όπου εφαρμόστηκαν οι τεχνικές διαχείρισης εφοδιαστικών αλυσίδων κάτω από διαφορετικές συνθήκες ζήτησης προϊόντων, αριθμού προϊόντων, τύπου εταιριών, χρόνου ικανοποίησης των παραγγελιών, ιδιαιτεροτήτων των προϊόντων κλπ. Η εργασία μπορεί να αφορά είτε βιβλιογραφική επισκόπηση (δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά) είτε ανεύρεση εταιρίας όπου εφαρμόστηκαν οι τεχνικές αυτές. |
| **Λέξεις κλειδιά :** | Εφοδιασμός, Αποθέματα, Τεχνικές Οργάνωσης και Διαχείρισης |
| **Θεματική Περιοχή :** | Εφοδιαστικές Αλυσίδες |
| **Προτεινόμενη βιβλιογραφία :** | 1. Εφοδιαστική (Logistics): Μια ποσοτική προσέγγιση, Μ. Βιδάλης, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα 2009.  2. Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας, Ι. Μαρινάκης, Α. Μυγδαλάς, Εκδόσεις Σοφία, Θεσσαλονίκη 2008.  3. Inventory Management and Production Planning and Scheduling, E.A. Silver, D.F. Pyke, R. Peterson, John Wiley and Sons 3rd ed., New York 1998. |