**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΜΑ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

ΣΤ’ ΕΞΑΜΗΝΟ

|  |  |
| --- | --- |
| **Επιβλέπων Καθηγητής:** | Γιώργος Νενές |
| **Τίτλος Σπουδαστικής :** | Εφαρμογές Τεχνικών Διαχείρισης Αποθεμάτων σε Επιχειρήσεις |
| **Τίτλος Σπουδαστικής (Αγγλικά)** | Applications of Inventory Management in Industries |
| **Σύντομη Περιγραφή :** | Σκοπός της Σπουδαστικής Εργασίας είναι η μελέτη εφαρμογών τεχνικών διαχείρισης αποθεμάτων 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 αποθεμάτων κάτω από διαφορετικές συνθήκες ζήτησης προϊόντων, 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 :** | Αποθέματα, Τεχνικές Οργάνωσης και Διαχείρισης |
| **Θεματική Περιοχή :** | Διαχείριση Αποθεμάτων |
| **Προτεινόμενη βιβλιογραφία :** | 1. Εφοδιαστική (Logistics): Μια ποσοτική προσέγγιση, Μ. Βιδάλης, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα 2009.  2. Προγραμματισμός παραγωγής, Κ. Παππής, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2006.  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. |