

## ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Υ)

Εξάμηνο:	Δ΄
Ώρες εβδομαδιαίως:	4 Θεωρία
Διδακτικές Μονάδες:	6

**Περιγραφή:**

Ανάλυση παραγωγικών συστημάτων και διαδικασιών. Η τοποθεσία του εργοστασίου. Το εργοστάσιο. Το προϊόν. Το πρόγραμμα (υλικών, ανθρώπινου δυναμικού, μηχανών & συντήρησης). Ολική Ποιότητα. Just in time. Έλεγχος αποθεμάτων. Ποιοτικός έλεγχος (υλικών & τελικών προϊόντων). Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων. Εργασιακές σχέσεις. Έλεγχος των διαδικασιών. Παραγωγικότητα (ορισμός – μέτρηση).

**Στόχοι - Σκοπός:**

Να καταστήσει έναν αυριανό επιστήμονα Διοικητικής κατεύθυνσης να αντιληφθεί , πως ένα σύστημα παραγωγής δομείται και πώς κάτω από την εφαρμογή κανόνων – αρχών του προγραμματισμού, της οργάνωσης, της στελέχωσης – διεύθυνσης και του ελέγχου παραγωγής επιτυγχάνεται η πραγματοποίηση συγκεκριμένων και επιθυμητών στόχων, αφού επιδιωχθεί η αποτελεσματική χρήση στοιχείων της δομής ενός συστήματος παραγωγής.

**Ενδεικτικό Περιεχόμενο:**

Διοίκηση παραγωγής, Συστήματα και Υποδείγματα, Συστήματα παραγωγής , Συστήματα παραγωγής και περιβάλλον ,Βασικοί Προσδιοριστικοί Παράγοντες Σχεδίασης Προϊόντος (πρώτη ύλη, προδιαγραφές και ανοχές, τυποποίηση, απλοποίηση, ποικιλία) ,Εργονομία  
Διαδικασία Σχεδίασης Προϊόντος / Υπηρεσίας ,Αξιολόγηση – Επιλογή Σχεδίων Προϊόντων ,Ποιότητα και Αξιοπιστία Προϊόντος / Υπηρεσίας, Περιγραφή Προϊόντος / Υπηρεσίας, Προσδιοριστικοί Παράγοντες Παραγωγικής Ικανότητας ,Καθορισμός Παραγωγικής Ικανότητας ,Αξιολόγηση – Επιλογή Παραγωγικής Ικανότητας, Καθορισμός Αναγκών σε Μηχανικό Εξοπλισμό, Ανασχεδιασμός Επιχειρηματικών Διαδικασιών, Ανάλυση Προϊόντος / Υπηρεσίας ,Κατηγορίες Διαδικασίας Παραγωγής Διαδικασία Σχεδίασης Μεθόδων Παραγωγής , Αυτοματισμός , Σχεδίαση Παραγωγικής Διαδικασίας και Περιβάλλον, Περιγραφή Παραγωγικής Διαδικασίας, Σχεδίαση Χώρου Παραγωγής.

**Βιβλιογραφία:****Το βασικό βιβλίο του μαθήματος είναι:**

Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής, Λογοθέτης Λιαρμακόπουλος. Εκδόσεις Λύχνος Πάτρα 2004.

**Επιπλέον προτείνεται η ακόλουθη βιβλιογραφία:**

1. Διοίκηση Παραγωγής , Ο Σχεδιασμός Παραγωγικών Συστημάτων , Εκδόσεις Σταμούλη Αθήνα Πειραιάς 1993.
2. Διοίκηση Παραγωγής , τόμος Β΄, Γεώργιος Τσοτράς , Εκδόσεις Ευαγγ. Μπένου.
3. Οργάνωση & Διοίκηση Παραγωγής , Αυλωνίτης Σταμάτης, Εκδόσεις Ελλην 2006.
4. Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων, Δημητριάδης- Μιχιώτης, Εκδόσεις Κριτική 2007