



ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Περιγραφή Μαθήματος

1. Τίτλος Μαθήματος	Διεύθυνση Παραγωγής
2. Κωδικός Μαθήματος	ΔΠΓ 203
3. Τύπος Μαθήματος (Υποχρεωτικό/ Ειδίκευση)	Υποχρεωτικό
4. Επίπεδο Μαθήματος	Μεταπτυχιακό
5. Έτος Σπουδών	Πρώτο
6. Ενότητα	Δεύτερη
7. Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	7
8. Όνομα Διδάσκοντος	Δρ Ανδρέας Ευσταθιάδης
9. Μαθησιακά Αποτελέσματα	
Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές/τριες θα είναι σε θέση να: - Εφαρμόζουν μεθόδους σχεδίασης διαδικασιών και να συνδέουν τις στρατηγικές διοίκησης διαδικασιών με την στρατηγική του οργανισμού. - Εφαρμόζουν τεχνικές διοίκησης επιχειρησιακών δυνατοτήτων για απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος. - Εφαρμόζουν τις διάφορες τεχνικές λήψης αποφάσεων στο επιχειρησιακό περιβάλλον. - Εφαρμόζουν πρακτικές διοίκησης προσωπικού με έμφαση στην γραμμή γνώσης και στο πως αυτή επηρεάζει την λήψη αποφάσεων. - Προσδιορίζουν και να εφαρμόζουν διάφορες τεχνικές σχεδίασης των διάφορων λειτουργιών. - Προβαίνουν σε σωστή αξιολόγηση και σχεδίαση γραμμής παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών - Προβαίνουν σε διαγράμμιση έργων και παρακολούθηση της πορείας υλοποίησής τους. - Εφαρμόζουν, μέσα από περιπτώσιακές μελέτες, τεχνικές διοίκησης αποθεμάτων συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών Just In Time. - Ετοιμάζουν και σχεδιάζουν στρατηγικές Διοίκησης Διαδικασιών σε πραγματικό επιχειρησιακό περιβάλλον.	

10. Τρόπος Παράδοσης
Πρόσωπο με Πρόσωπο
11. Προ-απαιτούμενα και Συν-απαιτούμενα
Δεν υπάρχουν
12. Συνιστώμενες Προαιρετικές Εκπαιδευτικές Συνιστώσες του Προγράμματος Σπουδών
Δεν υπάρχουν
13. Περιεχόμενο Μαθήματος (Στόχος, Περιεχόμενο)
<u>Σκοπός</u> Σκοπός του μαθήματος είναι να τοποθετήσει τους φοιτητές στο εργασιακό περιβάλλον της παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών. Οι φοιτητές θα διδαχθούν την εφαρμογή διάφορων τεχνικών που εφαρμόζονται στη σχεδίαση, συντονισμό και έλεγχο στα διάφορα επίπεδα λήψης αποφάσεων . Δίδεται έμφαση στις επιδράσεις των αποφάσεων αυτών στα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα των οργανισμών, όπως είναι η ποιότητα, το κόστος, οι χρόνοι παράδοσης και η ευελιξία στην παραγωγή <u>Περιεχόμενο</u> Η διοίκηση διαδικασιών. Ιστορική αναδρομή Παραγωγικότητα και Ανταγωνιστικότητα Μέτρηση της παραγωγικότητας και τάσεις. Τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα. Ο ρόλος των διαδικασιών στην απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος Η Διοίκηση διαδικασιών στον Μεταποιητικό τομέα και στις Υπηρεσίες Διαδικασία λήψης αποφάσεων. Λήψη αποφάσεων σε περιβάλλον βεβαιότητας, αβεβαιότητας και ρίσκου Δένδρα Λήψης Αποφάσεων Αποφάσεις σε σχέση με τις δυνατότητες παραγωγής. Χωροταξικός Σχεδιασμός (Facility Location)

Σχεδιασμός τοποθέτησης (Facility Layout). <u>Σχεδίαση έργου και έλεγχος.</u> Διοίκηση έργου, διαγραμματισμός έργου (CPM, PERT). Ανάλυση κόστους και χρόνου
14. Συνιστώμενη ή Απαιτούμενη Βιβλιογραφία Krajewski & Ritzman – Operations Management Production and Operations Management, Life Cycle Approach, latest edition Decision Support Systems for Production and Operations Management, latest edition Παντελή Υψηλάντη: Επιχειρησιακή Έρευνα . Λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων. Δεύτερη έκδοση Κώστας Παπτής: Διοίκηση Παραγωγής Ο σχεδιασμός παραγωγικών συστημάτων. Δεύτερη Έκδοση. Πρόσθετες σημειώσεις θα δοθούν από τον καθηγητή
15. Σχεδιασμένες Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι Η εκπαίδευση γίνεται με την παροχή στους φοιτητές πρακτικών προβλημάτων και ασκήσεων που αφορούν τη Διοίκηση παραγωγής και διαδικασιών καθώς και περιπτώσιακών μελετών. Καλλιεργείται η κριτική σκέψη και ανάλυση.
16. Μέθοδοι Αξιολόγησης και κριτήρια
<u>Αξιολόγηση</u> Τελική Εξέταση : 60%, Εργασία: 30%, Συμμετοχή στην τάξη: 10%
17. Γλώσσα Διδασκαλίας
Ελληνικά
18. Πρακτική Άσκηση
Όχι