

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	MNG901	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	9 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	5	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής περιοχής		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ (στην Αγγλική)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://mediasrv.aua.gr/eclass/		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Στόχος της συγκεκριμένης λειτουργίας είναι να ρυθμίζει το σχεδιασμό, τον προγραμματισμό, την οργάνωση και τον έλεγχο της παραγωγικής διαδικασίας όπου μετατρέπονται οι πρώτες ύλες και τα άλλα υλικά σε προϊόντα με το κατάλληλο συνδυασμό των κατάλληλων παραγωγικών συντελεστών. Σκοπός του μαθήματος είναι να γίνουν κατανοητές οι βασικές έννοιες που περιλαμβάνει το συγκεκριμένο μάθημα, η παρουσίαση των μεθόδων που χρησιμοποιούνται για την επίλυση των προβλημάτων οργάνωσης της σύγχρονης παραγωγικής διαδικασίας, καθώς και η χρήση κάποιων απλών υπολογιστικών πακέτων για τη γρήγορη επίλυση των προβλημάτων αυτών.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, ο/η φοιτητής/τρια θα είναι ικανός:

- Κατανοεί τη σημασία της λειτουργίας της παραγωγής προϊόντων ή/και της παροχής υπηρεσιών στο πλαίσιο της αλυσίδας αξίας της επιχείρησης
- Διακρίνει την ανάγκη του προγραμματισμού στη διοίκηση λειτουργιών
- Περιγράφει και να εφαρμόζει τις τεχνικές βραχυπρόθεσμου, μεσοπρόθεσμου και

<p>μακροπρόθεσμοι προγραμματισμού για τη στη διοίκηση λειτουργιών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αντιλαμβάνεται σε βάθος την έννοια της ποιότητας και της αποδοτικής διαχείρισης των πόρων στη διοίκηση λειτουργιών • Συνδυάζει όλων των τύπων τις πληροφοριακές πηγές για την άντληση πληροφοριών • Αναλύει και να αξιολογεί τα στοιχεία συγκεκριμένων συστημάτων λειτουργιών και να παρουσιάζει τα ευρήματά του γραπτώς, αυτοδύναμα ή μέσα από τη συμμετοχή και τη συνεργασία με συμφοιτητές του σε ολιγομελής ομάδες • Εφαρμόζει τις θεωρητικές γνώσεις για τη σχεδίαση και τον προγραμματισμό συστημάτων λειτουργιών με τη χρήση εργαλείων πληροφορικής

Γενικές Ικανότητες

<ul style="list-style-type: none"> • Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών • Λήψη αποφάσεων • Αυτόνομη εργασία • Ομαδική εργασία • Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής • Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης
--

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<ol style="list-style-type: none"> 1. Αρχές διοίκησης παραγωγής – διοίκηση παραγωγής και επιχείρηση – στρατηγική διοίκησης παραγωγής 2. Σχεδιασμός & ανάπτυξη προϊόντος και συστημάτων παραγωγής 3. Μέθοδοι πρόβλεψης 4. Σχεδιασμός παραγωγικής ικανότητας & μέτρηση εργασίας 5. Επιλογή θέσης εγκατάστασης 6. Χωροταξικός σχεδιασμός 7. Σχεδιασμός & Προγραμματισμός παραγωγής 8. Διαχείριση αποθεμάτων 9. Αρχές διοίκησης έργων 10. Αρχές διαχείρισης ποιότητας 11. Αξιοπιστία και συντήρηση 12. τα συστήματα MRP και ERP, 13. οι λιτές διεργασίες (JIT), ο χρονοπρογραμματισμός, η διαχείριση κρίσεων/ αντιμετώπιση έκτακτων γεγονότων.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • Υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας μέσω της πλατφόρμας AUA Open eClass του Πανεπιστημίου (ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων) • Υποστήριξη των διαλέξεων με τη χρήση λογισμικού παρουσίασης • Χρήση οπτικοακουστικού υλικού • Χρήση εφαρμογών διαδικτύου 	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου

	Διαλέξεις	65
	Συγγραφή εργασίας / εργασιών	20
	Αυτοτελής Μελέτη	40
	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	125
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Η διαδικασία αξιολόγησης γίνεται στη γλώσσα που προσφέρεται το μάθημα (ελληνική ή αγγλική) και αποτελείται από:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Υποχρεωτική γραπτή τελική εξέταση στο τέλος του εξαμήνου (συντελεστής βαρύτητας 60%) που περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • Δοκιμασία πολλαπλής επιλογής • Ερωτήσεις ανάπτυξης δοκιμίων • Επίλυση προβλημάτων • Κριτήρια αξιολόγησης: ορθότητα, πληρότητα, σαφήνεια ii. Γραπτή εργασία (συντελεστής βαρύτητας 40%) Κριτήρια αξιολόγησης: ορθότητα, πληρότητα, σαφήνεια <p>Η εξεταστέα ύλη παρατίθεται στην ηλεκτρονική σελίδα του μαθήματος.</p>	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προτεινόμενη Ελληνική και Αγγλική Βιβλιογραφία :

- Δημητριάδης Γ. Σ., & Μιχιώτης Ν. Α. (2007). *Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων*, Εκδ. ΚΡΙΤΙΚΗ, ISBN: 9789602185223
- Ιωάννου, Γ. (2005). *Διοίκηση Παραγωγής & Υπηρεσιών*, Εκδ. ΣΤΑΜΟΥΛΗ, ISBN: 9603516287
- Κακούρης, Α. (2013). *Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών*, Εκδ. ΠΡΟΠΟΜΠΟΣ, ISBN: 9789607860996
- Παππής Κ. (2008). *Διοίκηση Παραγωγής*, Εκδ. ΣΤΑΜΟΥΛΗ, ISBN: 9789603517467
- Slack, N., Chambers, S., & Johnston R. (2010), *Διοίκηση παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών*, Εκδ. ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ, ISBN : 9789604613151

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- International Journal of Operations & Production Management
- Production and Operations Management
- Journal of Operations Management
- Operations Management Research