

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	260612	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	3		
Ασκήσεις Πράξης	0		
Εργαστηριακές Ασκήσεις	0		
ΣΥΝΟΛΟ	3	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			
Μαθησιακά Αποτελέσματα			
Σε αυτό το μάθημα οι φοιτητές θα έχουν κατανοήσει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων και την εφαρμογή της σε περίπλοκα επιχειρηματικά προβλήματα. Επίσης, θα γνωρίζει τα μοντέλα λήψης αποφάσεων και τον τρόπο εφαρμογής τους σε διάφορους τομείς της διοίκησης, αξιοποιώντας τα κατάλληλα υπολογιστικά εργαλεία. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές και οι φοιτήτριες θα είναι σε θέση να εφαρμόσουν τις γνώσεις που απέκτησαν και θα έχουν αποκτήσει δεξιότητες και ικανότητες που σε συνδυασμό με την ταξινόμηση κατά Bloom τα μαθησιακά αποτελέσματα αναλύονται ως ακολούθως: Γνώσεις 1. Γνώση: να αναγνωρίζει την ανάγκη και τον τρόπο προσδιορισμού λήψης αποφάσεων στο πεδίο της Διοίκησης Οργανισμών. 2. Κατανόηση: μέσα από τις περιπτωσιακές μελέτες να εφαρμόσουν μεθόδους σχεδίασης διαδικασιών και να είναι σε θέση να συνδέουν τις στρατηγικές διοίκησης διαδικασιών με την στρατηγική του οργανισμού. Δεξιότητες 3. Εφαρμογή: να εφαρμόζουν τις διάφορες τεχνικές λήψης αποφάσεων στο επιχειρησιακό περιβάλλον με έμφαση στη λήψη αποφάσεων κάτω από αβεβαιότητα. Να εφαρμόζουν πρακτικές Διοίκησης Ολικής Ποιότητας στο επιχειρησιακό περιβάλλον. Να Εφαρμόζουν πρακτικές Διοίκησης Προσωπικού με έμφαση στην γραμμή γνώσης και πως αυτή επηρεάζει τη λήψη απόφασης. Να εφαρμόζουν τεχνικές διοίκησης επιχειρησιακών δυνατοτήτων για απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος. 4. Ανάλυση: να προσδιορίζουν και να αναλύουν τις διάφορες τεχνικές σχεδίασης των διαφορών. 5. Σύνθεση: να διαμορφώνουν και να υλοποιούν τεχνικές προβλέψεις όπως εφαρμόζονται στο επιχειρησιακό περιβάλλον. Ικανότητες 6. Αξιολόγηση: να ορίσει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα στρατηγικής διοίκησης διαδικασιών σε πραγματικό επιχειρησιακό περιβάλλον, να αξιολογεί και να επικαιροποιεί τον στρατηγικό σχεδιασμό.			
Γενικές Ικανότητες			
Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές/ τριες αναπτύσσουν γνώσεις που θα τους βοηθήσουν στην ✓ Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, για τις αγορές και τις συνθήκες που επικρατούν με τη χρήση της κατάλληλης μεθοδολογίας και των απαραίτητων τεχνολογιών ✓ Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις ✓ Λήψη αποφάσεων ✓ Εργασία σε διεθνές περιβάλλον ✓ Σχεδιασμό και διαχείριση έργων ✓ Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής ✓ Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον ✓ Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα ✓ Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον ✓ Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ			
1. Θεωρία αποφάσεων. 2. Επισκόπηση των μοντέλων λήψης απόφασης.			

3. Γραμμικός προγραμματισμός.
4. Ανάλυση χρονολογικών σειρών και προβλέψεις.
5. Λήψη αποφάσεων με πολλαπλά κριτήρια.
6. Ακέραιος προγραμματισμός και εφαρμογές.
7. Δυναμικός προγραμματισμός.
8. Επίλυση προβλημάτων με χρήση ποσοτικών μεθόδων ανάλυσης.
9. Επίλυση προβλημάτων με χρήση λογισμικού (excel solver ή αντίστοιχο).
10. Προγραμματισμός δράσης των επιχειρήσεων.
11. Λήψη αποφάσεων στα πλαίσια των επιχειρήσεων.
12. Σχεδίαση Υποδομών και εργασίας. Συστήματα just in time.
13. Διοίκηση και διαγραμματισμός έργου. (CPM, PERT). Ανάλυση κόστους και χρόνου.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προτεινόμενη βιβλιογραφία

- *Επιχειρηματική Αναλυτική με Υποδείγματα και Μεθόδους Διοικητικής Επιστήμης. Asllani Arben, Broken Hill Publishers LTD*
- *Εισαγωγή στην επιχειρησιακή έρευνα, Φράγκος Χρήστος Κ., Εκδόσεις: Σταμούλης Α.Ε*

Συναφή επιστημονικά περιοδικά: