



Περιγραφή μαθήματος

ΙΔΡΥΜΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ				
ΣΧΟΛΗ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ				
ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ				
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ				
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Διοίκηση Έργων και Τεχνικές Παρουσίασης και Συγγραφής Επιστημονικών Εκθέσεων				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΠ05	Εξάμηνο	8	ECTS	2
ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΘΕΩΡ.	2	ΦΡΟΝΤ.	ΕΡΓΑΣΤ.	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποχρεωτικό Μάθημα. Γενικής Παιδείας (ΓΠ).				
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uoa.gr/courses/D82/				
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	-				
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΑ				
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ				

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Συμπληρώστε (λεκτική περιγραφή) το περιεχόμενο του μαθήματος αναφέροντας τη δομή και τα θέματα που καλύπτονται.

Το μάθημα περιλαμβάνει τον βασικό κορμό γνώσεων και δεξιοτήτων στη Διοίκηση Έργων και καλύπτει τα παρακάτω θέματα: Εισαγωγή στη Διοίκηση - Διαχείριση των έργων - βασικές έννοιες. Κύκλος ζωής, φάσεις και βασικά στοιχεία στη Διοίκηση Έργων. Περιβάλλον των έργων, ενδιαφερόμενα μέρη, ρόλοι και υπευθυνότητες. Οργανωτικές δομές στην εκτέλεση των έργων. Επιλογή των έργων - μέθοδοι επιλογής (Ανάλυση κόστους όφελος, περίοδος αποπληρωμής επενδυμένων κεφαλαίων, απόδοση της επένδυσης, καθαρή παρούσα αξία). Δομική ανάλυση των έργων. Χρονικός προγραμματισμός, μέθοδοι προγραμματισμού. Προγραμματισμός και κατανομή πόρων, τύποι πόρων. Οικονομική προσέγγιση των έργων - κοστολόγηση. Διαχείριση κινδύνων και αβεβαιότητας (αναγνώριση κινδύνων, αποτίμηση, σχέδιο διαχείρισης). Παρακολούθηση και έλεγχος των έργων, τεχνικές και περιεχόμενο ελέγχου. Αξιολόγηση των έργων.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Περιγράψτε τους στόχους ή/και τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος. Μπορείτε να αναφερθείτε στις επιμέρους κατηγορίες των μαθησιακών αποτελεσμάτων σε επίπεδο γνώσεων, δεξιοτήτων (νοητικών, πρακτικών) και ικανοτήτων. Συμβουλευτείτε το Παράρτημα «Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων» για τη συγγραφή των μαθησιακών αποτελεσμάτων.

Το μάθημα αποσκοπεί στην παροχή γνώσεων και δεξιοτήτων στη Διοίκηση και Διαχείριση έργων, ώστε να ανταποκριθούν οι φοιτητές/φοιτήτριες στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας και του σύγχρονου επιχειρησιακού και εργασιακού περιβάλλοντος, δεδομένου ότι οι οργανισμοί και οι επιχειρήσεις λειτουργούν όλο και περισσότερο με βάση τα έργα σε συνδυασμό με τις συμβατικές οργανωτικές δομές.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/φοιτήτρια θα είναι σε θέση να:

- Περιγράφει τις βασικές έννοιες της διοίκησης των έργων, καθώς και τις επιμέρους φάσεις του κύκλου ζωής αυτών.
- Διακρίνει τους τρόπους οργάνωσης - οργανωτικές δομές για την εκτέλεση των έργων, τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματά τους.
- Αναγνωρίζει και εφαρμόζει μεθόδους επιλογής και αξιολόγησης των έργων.
- Εφαρμόζει μεθόδους χρονικού προγραμματισμού.
- Καταρτίζει τον προϋπολογισμό των έργων.
- Υπολογίζει το κόστος των έργων.
- Καταγράφει και εκτιμά τους κινδύνους των έργων.
- Προσδιορίζει και εφαρμόζει τεχνικές παρακολούθησης των έργων ως προς τις βασικές τους διαστάσεις.
- Αξιολογεί τα αποτελέσματα της υλοποίησης των έργων.
- Εκπονεί μελέτη περίπτωσης έργου ως προς τους στόχους, την οργάνωση, την ανάλυση δομής των εργασιών και τα πακέτα εργασίας, το χρονοπρογραμματισμό και την κοστολόγησή του.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Στην τάξη (Πρόσωπο με πρόσωπο)	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία. • Υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ιστοσελίδας του μαθήματος. Σημειώσεις και εκπαιδευτικό υλικό κλπ. 	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ – ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ <i>Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και τεχνικές διδασκαλίας και αναγράφονται αναλυτικά οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης ώστε ο συνολικός φόρτος εργασίας σε επίπεδο εξαμήνου να αντιστοιχεί στα standards του ECTS(25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)</i> <i>Εμπλουτισμένες Διαλέξεις,</i> <i>Online Διαλέξεις,</i> <i>Σεμινάρια,</i> <i>Φροντιστήριο,</i> <i>Εργαστήριο,</i> <i>Εργαστηριακή Άσκηση,</i> <i>Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας,</i> <i>Πρακτική</i>	Η Θεωρία υποστηρίζεται από προβολή διαφανειών. Δίνεται έμφαση σε μελέτες περίπτωσης έργων και εφαρμογές χρονικού προγραμματισμού.	
	Δραστηριότητα	Φόρτος (ώρες)
	Διαλέξεις (φυσική παρουσία)	26
	Πρακτική εφαρμογή - μελέτη περίπτωσης	8
	Αυτοτελής μελέτη για την τελική εξέταση	16
Σύνολο ωρών	50	

<p>Εκπόνηση project, Εκπόνηση ατομικών / ομαδικών εργασιών Τηλεσυνεργασία (αναφορά σε εργαλεία) κλπ</p>	
<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης (Διαμορφωτική ή/και Τελική), Εργαλεία Αξιολόγησης (Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση/Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Άλλη/άλλες,), Παροχή ανατροφοδότησης (περιγραφική, μέσω κλίμακα διαβαθμισμένων κριτηρίων)</p>	<p>Γραπτή τελική εξέταση η οποία περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής - Αξιολόγηση στοιχείων θεωρίας - Επίλυση προβλημάτων με ποσοτικά δεδομένα

<p>ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Burke, R, Διαχείριση Έργων - Project Management. Τεχνικές Σχεδιασμού και Ελέγχου. Εκδόσεις Κριτική, 2002. • Δημητριάδης, Α., Διοίκηση - Διαχείριση Έργου. Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 2004. • Πολύζος, Σ., Διοίκηση και διαχείριση των έργων. Εκδόσεις Κριτική, 2011. • Maylor, H., Διαχείριση Έργων. Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2005. • Verzuh, E, . Εισαγωγή στην Διαχείριση Έργου. Εκδόσεις Σταμούλη, 2002. • Σημειώσεις μαθήματος.