

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Δ-ΠΔΕ300	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	3ο εξάμηνο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		3	3
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>Υποβάθρου , Γενικών Γνώσεων, Επιστημονικής Περιοχής, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων</i>	Επιστημονικής Περιοχής		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά & Αγγλικά		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS			
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα <i>Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος. Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α</i> - Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης - Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και Παράρτημα Β - Περίληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων
Το μάθημα λειτουργεί ως επιστέγασμα των γνώσεων που αποκτώνται στην ειδίκευση της Διοίκησης Έργων. Ασχολείται με την παρουσίαση, ανάλυση, σε βάθος εξέταση και εξήγηση της λειτουργίας της Διοίκησης Έργων, σύμφωνα με το τελευταίο πρότυπο του Project Management Institute (PMI®). Ειδικότερα, παρουσιάζονται οι βασικές και υποδομικές έννοιες της Διοίκησης Έργων και οι προβλεπτικές μεθοδολογίες που βασίζονται σε προγράμματα έργων. Περαιτέρω, παρουσιάζεται η προσέγγιση των εξετάσεων πιστοποίησης Certified Associate in Project Management (CAPM®) και Project Management Professional (PMP®) του PMI®, τονίζεται η αξία και η σημασία της επαγγελματικής πιστοποίησης ως ενισχυτικό χαρακτηριστικό των γνώσεων μεταπτυχιακού επιπέδου στη Διοίκηση Έργων και επιτελείται ολοκληρωμένη προετοιμασία για συμμετοχή στις εξετάσεις αυτές.
Γενικές Ικανότητες <i>Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα.</i> Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο φοιτητής/τρια και στις οποίες αποσκοπεί το μάθημα είναι: - Σχεδιασμός και διαχείριση έργων - Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου - Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα καλύπτει όλες τις γνωστικές περιοχές της Διοίκησης Έργων σύμφωνα με το πρότυπο του PMI®. Σε κάθε ενότητα εξετάζεται διεξοδικά κάθε γνωστική περιοχή υπό το πρίσμα των βασικών εννοιών και των μεθοδολογιών εφαρμογής, καθώς και τα προσδοκώμενα αποτελέσματα. Έμφαση δίνεται επίσης στα εργαλεία και τις τεχνικές, που

έχουν ωστόσο παρουσιαστεί και εφαρμοστεί εκτενώς σε διακριτά σχετικά μαθήματα του προγράμματος σπουδών. Αναλύεται επίσης σε βάθος ο κύκλος ζωής ενός έργου, οι ρόλοι και οι υπευθυνότητες που σχετίζονται με τη διοίκηση ενός έργου, κλπ. Το ενδεικτικό Χ/Δ του μαθήματος είναι το ακόλουθο:

Εβδομάδα	Περιεχόμενα Μαθήματος
1 ^η	Introduction - Project Management Fundamentals and Core Concepts Task 1: Demonstrate an understanding of the various project life cycles and processes
2 ^η	Project Management Fundamentals and Core Concepts - Task 2: Demonstrate an understanding of project management planning - Task 3: Demonstrate an understanding of project roles and responsibilities
3 ^η	Project Management Fundamentals and Core Concepts - Task 4: Determine how to follow and execute planned strategies or frameworks (e.g., communication, risks, etc.) - Task 5: Demonstrate an understanding of common problem-solving tools and techniques
4 ^η	Predictive, Plan-Based Methodologies - Task 1: Explain when it is appropriate to use a predictive, plan-based approach - Task 2: Demonstrate an understanding of a project management plan schedule
5 ^η	Predictive, Plan-Based Methodologies - Task 3: Determine how to document project controls of predictive, plan-based project Business Analysis Frameworks - Task 1: Demonstrate an understanding of business analysis (BA) roles and responsibilities
6 ^η	Τελική Εξέταση

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ & ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.	Εβδομαδιαίες διαλέξεις με τη χρήση διαφανειών σε power point. Συζήτηση με τους φοιτητές στο τέλος της παρουσίασης της κάθε θεματικής ενότητας.			
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές	Διδασκαλία: Διαλέξεις με σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα, υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας eclass. Εργαστηριακή εκπαίδευση: - Επικοινωνία με τους φοιτητές: Πρόσωπο με πρόσωπο σε ώρες γραφείου, email, πλατφόρμα eclass			
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας. Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ.		Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	
		Διαλέξεις	15	
		Αυτοτελής μελέτη του υλικού διαλέξεων και των ασκήσεων	50	
		Εξετάσεις (γραφτές)	3	
		Συμβουλευτική υποστήριξη	7	
		Σύνολο Μαθήματος	75	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.	Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνικά Μέθοδοι Αξιολόγησης: Η επίδοση των συμμετεχόντων αξιολογείται μέσω τελικής εξέτασης με διαγώνισμα εβδομηνταπέντε (75) ερωτήσεων πολλαπλών επιλογών. Σε περίπτωση αποτυχίας, οι φοιτητές/τριες μπορούν να επαναλάβουν την εξέταση στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου, με τα ως άνω ισχύοντα ποσοστά. Οι φοιτητές/τριες με ειδικές μαθησιακές δυσκολίες στην γραφή και στην ανάγνωση (όπως αυτές πιστοποιούνται και χαρακτηρίζονται από αρμόδιο φορέα) εξετάζονται βάσει της προβλεπόμενης από το Τμήμα διαδικασίας.			

	Γνωστοποίηση κριτηρίων αξιολόγησης: Τα κριτήρια αξιολόγησης γίνονται γνωστά κατά τη διάρκεια του πρώτου μαθήματος και είναι σαφώς διατυπωμένα στην ιστοσελίδα του μαθήματος και στο e-class. Οι φοιτητές/τριες έχουν τη δυνατότητα να λάβουν εξηγήσεις σχετικά με τη βαθμολογία την οποία έλαβαν.
--	---

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

<i>Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:</i> • A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) – Project Management Institute (PMI®), 2021. Η ύλη του μαθήματος καθώς και ασκήσεις για την εξάσκηση των φοιτητών/τριών, αναρτάται στο eclass κατά τη διάρκεια του εξαμήνου.
