

Τίτλος Μαθήματος	Διαχείριση Έργου				
Κωδικός Μαθήματος	PROJ306				
Τύπος μαθήματος	Θεωρητικό				
Επίπεδο	Ανώτερο Δίπλωμα				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	3 <sup>ο</sup> Έτος / 5 <sup>ο</sup> Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Δρ. Νίκου Χριστόδουλος				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχοι Μαθήματος	Το μάθημα έχει στόχο να εισάγει τους φοιτητές στον τρόπο διαχείρισης των διαδικασιών για την επιτυχή ανάληψη ενός έργου ως προς τον προγραμματισμό, την οργάνωση, τη διεύθυνση, τον συντονισμό και τον έλεγχο των πόρων σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο, με σκοπό να επιτευχθεί ένα καθορισμένο σύνολο στόχων				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές αναμένεται να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντιλαμβάνονται την έννοια σχεδιασμού και ανάπτυξης έργου</li> <li>• Είναι σε θέση επιλέγουν και εφαρμόζουν εργαλεία για τη διαχείριση έργου και τεχνικές</li> <li>• Είναι σε θέση να περιγράφουν τη διαδικασία σχεδιασμού ενός έργου.</li> <li>• Είναι σε θέση να καθορίσουν τον προϋπολογισμό και να κάνουν τον απαραίτητο σχεδιασμό για υλοποίηση του έργου</li> <li>• Είναι σε θέση να περιγράφουν τις διαδικασίες παρακολούθησης και ελέγχου του έργου</li> <li>• Προσδιορίζουν τον προϋπολογισμό, τον προγραμματισμό και την εκτέλεση του έργου</li> <li>• Περιγράφουν τις διαδικασίες επιτήρησης και ελέγχου του έργο</li> <li>• Προσδιορίζουν και εφαρμόζουν βασικές μετρήσεις παραμέτρων για την επιτυχία του έργου .</li> </ul>				
Προαπαιτούμενα	-	Συναπαιτούμενα	-		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εισαγωγή στη Διαχείριση έργου-Ιστορία</li> <li>• Κύκλος Ζωής έργου</li> <li>• Κρίσιμοι Παράγοντες Έργου-Μελέτη Σκοπιμότητας</li> <li>• Προσδιορισμός των απαιτήσεων</li> <li>• Επιλογή έργου- Εκτίμηση Έργου</li> <li>• Κύκλος προγραμματισμού και ελέγχου</li> <li>• PERT-CPM</li> <li>• Χρονοδιαγράμματα-Προγραμματισμός Πόρων</li> <li>• Αναλυτική δομή εργασιών - Αναλυτική δομή οργάνωσης</li> <li>• Λογιστική έργου</li> <li>• Έλεγχος έργου- Πιστοποιημένη Αξία</li> <li>• Διαχείριση Ποιότητας-Διαχείριση Κινδύνου</li> <li>• Επικοινωνία έργου- Οργάνωση –Ομάδες</li> <li>• Διασφάλιση Ποιότητας στο έργο</li> </ul>				
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Το περιεχόμενο του μαθήματος θα διδαχθεί με: Παρουσιάσεις Power Point, με καθοδηγούμενες συζητήσεις με την ενεργό συμμετοχή των φοιτητών, ατομική και ομαδική εργασία από τους φοιτητές και τη χρήση μιας ποικιλίας οπτικοακουστικών μέσων και άλλων διδακτικών βοηθημάτων, όπως απαιτείται για την παράδοση κάθε ενότητας.				

Βιβλιογραφία	<p><b>Ελληνική Βιβλιογραφία</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υψηλάντης, Π. Γ. (2005), Project management, Προπομπός, ISBN: 960-7860-49-7.</li> </ul> <p><b>Αγγλική Βιβλιογραφία</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerzner, Harold (2017) Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling and Controlling, 12<sup>th</sup>, John Wiley &amp; Sons, ISBN: 978-1-119-16535-4</li> <li>• Lock, Dennis (2013), Project management, 10th, Taylor &amp; Francis Ltd, ISBN: 9781409452690 eBook Academic Collection (<b>EBSCOhost</b>)</li> <li>• Meredith, Jack (2020), Project Management in Practice, 7th Ed. Wiley ISBN: 978-1119702962.</li> </ul>
Αξιολόγηση	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συμμετοχή στο Μάθημα 10%</li> <li>• Εργασίες / Μελέτες 10%</li> <li>• Ενδιάμεση Γραπτή Εξέταση 30%</li> <li>• Τελική Γραπτή Εξέταση 50%</li> </ul>
Γλώσσα	Ελληνική ή Αγγλική