

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	Διαθεματική Εργασία και Πρακτική Άσκηση				
Κωδικός Μαθήματος	NETW 0403				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Εργαστηριακό				
Επίπεδο					
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 ^ο Έτος, Β' Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	8	Διαλέξεις / εβδομάδα	0	Εργαστήρια / εβδομάδα	7
Στόχος Μαθήματος	<p>Οι σπουδαστές/στριες, μέσα από τη διδασκαλία του μαθήματος, να αποκτήσουν τις απαραίτητες επιστημονικές γνώσεις και δεξιότητες, έτσι ώστε να καταστούν ικανοί/ές να :</p> <p>Μελετούν, να σχεδιάζουν, να αναλύουν, να κατασκευάζουν, να εγκαθιστούν, να συντηρούν, να αναβαθμίζουν και να επιβλέπουν τη λειτουργία δικτυακών, τηλεπικοινωνιακών και υπολογιστικών συστημάτων.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Ικανοποιούνται όλοι οι μαθησιακοί στόχοι του προγράμματος.</p> <p>Στο τέλος των μαθημάτων, ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> Συγκροτεί, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, τμήματα οικονομοτεχνικών μελετών για τον σχεδιασμό, την κατασκευή, την αναβάθμιση και τη συντήρηση δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων. 				

	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμόζει, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, <u>βασικές</u> επαγγελματικές γνώσεις υποβάθρου και δεξιότητες, που αφορούν στη μελέτη, σχεδίαση, ανάλυση, κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση, αναβάθμιση, και επίβλεψη της λειτουργίας δικτυακών, τηλεπικοινωνιακών και υπολογιστικών συστημάτων. • Εφαρμόζει, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, <u>ειδικές</u> επαγγελματικές γνώσεις και δεξιότητες, που αφορούν στη μελέτη, σχεδίαση, ανάλυση, κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση, αναβάθμιση και επίβλεψη της λειτουργίας τηλεπικοινωνιακών συστημάτων. • Εφαρμόζει, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, <u>ειδικές</u> επαγγελματικές γνώσεις και δεξιότητες, που αφορούν στη μελέτη, σχεδίαση, ανάλυση, κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση, αναβάθμιση και επίβλεψη της λειτουργίας δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών. • Εφαρμόζει, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, <u>ειδικές</u> επαγγελματικές γνώσεις και δεξιότητες, που αφορούν στη μελέτη, ανάλυση, κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση, αναβάθμιση και επίβλεψη της λειτουργίας συστημάτων πληροφορικής. • Τηρεί τους απαιτούμενους, από την εθνική και τη διεθνή νομοθεσία, κανονισμούς και οδηγίες που σχετίζονται με τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών. 		
Προαπαιτούμενα		Συναπαιτούμενα	NETW 0303 Δίκτυα Υπολογιστών III
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Σ' αυτό το μάθημα οι φοιτητές/τριες θα εργαστούν ατομικά ή σε μικρές ομάδες, όπου θα αναλάβουν τον σχεδιασμό, την εγκατάσταση, τον έλεγχο και την αρχική διαχείριση του συστήματος πληροφορικής και των επικοινωνιών μιας μικρομεσαίας επιχείρησης. Στα πλαίσια αυτής της εργασίας, οι σπουδαστές/στριες θα πρέπει να σχεδιάσουν το σύστημα πληροφορικής και επικοινωνιών της εταιρείας βάσει των αναγκών της.</p>		

	Ολοκλήρωση της υλοποίησης της εργασίας, του ελέγχου και της αρχικής λειτουργίας του συστήματος.		
Μεθοδολογία Διδασκαλίας			
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> Βιβλιογραφία όλων των μαθημάτων που σχετίζονται με το περιεχόμενο της εργασίας. 		
Αξιολόγηση	Συμμετοχή στο Μάθημα	10%	
	Ενδιάμεση αξιολόγηση στον βαθμό υλοποίησης της εργασίας	40%	
	Τελική αξιολόγηση της εργασίας	50%	
Γλώσσα	Ελληνική		