

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	Κοστολόγηση				
Κωδικός Μαθήματος	CNC 0304				
Τύπος μαθήματος	Θεωρητικό / Εργαστηριακό				
Επίπεδο	5 (EQF)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	Δεύτερο έτος, Γ' Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	5	Διαλέξεις / εβδομάδα	3	Εργαστήρια / εβδομάδα	2
Στόχος Μαθήματος	Στόχος του μαθήματος είναι να καταστήσει του σπουδαστές ικανούς μέσα και από τις γνώσεις που έχουν αποκτήσει από το μάθημα Υπολογιστικές Εφαρμογές να υπολογίζουν με ακρίβεια τα υλικά κατασκευής και να κοστολογούν διάφορα προϊόντα/επίπλα και ξυλουργικές κατασκευές με βάση τα κατασκευαστικά σχέδια.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Να εξηγεί τους όρους: <ul style="list-style-type: none"> i. Κοστολόγηση ii. Κόστος παραγωγής. ▪ Αντιλαμβάνονται τη σημασία και την αναγκαιότητα της κοστολόγησης των υλικών. ▪ Αντιλαμβάνονται τη σημασία της ακριβούς κοστολόγησης των προϊόντων πριν και μετά την κατασκευή. ▪ Γνωρίζουν τρόπους άντλησης πληροφοριών σε σχέση με το κόστος υλικών πριν και μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής. ▪ Αντλούν τις απαιτούμενες πληροφορίες μέσα από κατασκευαστικά σχέδια έτσι ώστε να κοστολογούν τα υλικά μιας κατασκευής. ▪ Ετοιμάζουν κατάλογο τεμαχισμού της ξυλείας με βάση κατασκευαστικό σχέδιο. ▪ Κατανοούν τους διάφορους τρόπους πώλησης της ατόφιας και τεχνητής ξυλείας. ▪ Ταξινομούν τα έξοδα κατασκευής ενός προϊόντος σε άμεσα – έμμεσα και σταθερά – μεταβλητά. ▪ Περιγράφουν διαφορετικά συστήματα κοστολόγησης και επιλέγουν τα πιο κατάλληλα ανάλογα με την περίπτωση. ▪ Υπολογίζουν το χρόνο κατασκευής των διαφόρων προϊόντων/επίπλων και ξυλουργικών κατασκευών. 				

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Υπολογίζουν το εργατικό κόστος. ▪ Καθορίζουν την τιμή πώλησης διαφόρων επίπλων και ξυλουργικών κατασκευών ▪ Υπολογίζουν και αντιλαμβάνονται τη σημασία του συντελεστή κέρδους και ΦΠΑ. ▪ Αξιοποιούν φύλλα εργασίας spreadsheet για την κοστολόγηση υλικών. 		
Προαπαιτούμενα	CNC 0106 Υπολογιστικές Εφαρμογές	Συναπαιτούμενα	
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Κόστος προϊόντος Σημασία της κοστολόγησης ▪ Τρόποι πώλησης της ξυλείας <ul style="list-style-type: none"> i. Ατόφια ξυλεία ii. Τεχνητή ξυλεία ▪ Υπολογισμός της ποσότητας και του κόστους ατόφιας και τεχνητής Ξυλείας ▪ Ταξινόμηση εξόδων <ul style="list-style-type: none"> i. Άμεσα – Έμμεσα ii. Σταθερά – Μεταβλητά ▪ Συστήματα Κοστολόγησης <ul style="list-style-type: none"> i. με τη μέθοδο της απλής διαίρεσης ii. με τη χρήση συντελεστών έμμεσων εξόδων <ul style="list-style-type: none"> - με τη χρήση ενός συντελεστή έμμεσων εξόδων - με τη χρήση πολλών συντελεστών έμμεσων εξόδων iii. Υπολογισμός έμμεσων εξόδων iv. Συντελεστής έμμεσων εξόδων για: <ul style="list-style-type: none"> - εργατικά (σε μικρές ξυλουργικές και άλλες επιχειρήσεις) - υλικά - εργασία στα μηχανήματα - για εργασία στον πάγκο (συναρμολόγηση κατασκευών) - έξοδα διοίκησης και πωλήσεων ▪ Υπολογισμός των υλικών - Κατάλογοι τεμαχισμού της ξυλείας <ul style="list-style-type: none"> i. Κατάλογος τεμαχισμού της ξυλείας ii. Κατάλογος κοστολόγησης της ξυλείας iii. Συντελεστής απώλειας υλικού ▪ Υπολογισμός των εργατικών <ul style="list-style-type: none"> i. Υπολογισμός του χρόνου εργασίας (ανθρωποωρών) για την ολοκλήρωση μιας κατασκευής 		

	<p>ii. Κοστολόγηση του χρόνου εργασίας</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Συντελεστής κέρδους και ΦΠΑ ▪ Κοστολόγηση προϊόντων/επίπλων και ξυλουργικών κατασκευών με τη χρήση <ul style="list-style-type: none"> i. Ενός μόνο συντελεστή έμμεσων εξόδων ii. Πολλών συντελεστών έμμεσων εξόδων
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διάλεξη - Μετωπική – Μαιευτική – Συνεργατική – Επίδειξη
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Τεχνολογία ξυλουργικών υλικών, Wolfgang Nutsch, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις. ▪ Κοστολόγηση Ξυλουργικών Κατεργασιών Wolfgang Nutsch, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις. ▪ Κατεργασίες Ξύλου, Wolfgang Nutsch, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις. ▪ Επιπλοποιία, Wolfgang Nutsch, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις. ▪ Τεχνολογία Ξυλουργικής Γ΄ τάξης- ΠΙΚ ▪ Αξιοποίηση του Διαδικτίου
Αξιολόγηση	<ol style="list-style-type: none"> 1. Παρακολούθηση 10% (του 85% του χρόνου διδασκαλίας) 2. Συνεχής αξιολόγηση 20% 3. Ενδιάμεση εξέταση 30% 4. Τελική εξέταση 40%
Γλώσσα	Ελληνικά