



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

Τίτλος Μαθήματος	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ				
Κωδικός Μαθήματος	FOREMAN 0102				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, θεωρητικό, εργαστηριακό				
Επίπεδο					
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 ^ο έτος, Α' εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	3
Στόχοι Μαθήματος	<p>Οι σπουδαστές/ σπουδάστριες να:</p> <ul style="list-style-type: none"> έρθουν σε επαφή με τους τρόπους αξιοποίησης των τεχνολογιών πληροφορικής, τις διαχειριστικές λειτουργίες, την οργάνωση, τις υπάρχουσες τεχνικές και εργαλεία, αλλά και με το εύρος των καθηκόντων του, που επεκτείνεται με την πολυπλοκότητα του έργου, αλλά και τη ποσότητα των απαιτούμενων δεδομένων. γνωρίσουν εργαλεία για την αποθήκευση και την επεξεργασία των πληροφοριών που μπορούν να συσσωρευτούν και λογισμικά που μπορούν να τους βοηθήσουν στη διαχείριση κατασκευαστικών έργων. 				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι σπουδαστές/ σπουδάστριες θα είναι σε θέση να επιλέξουν τα κατάλληλα λογισμικά και να γνωρίζουν τον τρόπο χρήσης τους, ώστε να τα εντάξουν στην καθημερινή ανάγκη οργάνωσης, τεκμηρίωσης και ελέγχου της εργασίας τους σαν εργοδηγοί.				
Προαπαιτούμενα			Συναπαιτούμενα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> Εργαλεία Microsoft office 365 & Google G-Suite (Workspace) Επεξεργασία κειμένου Λογιστικά Φύλλα Παρουσιάσεις Ηλεκτρονική αλληλογραφία και άλλοι τρόποι επικοινωνίας Αποθήκευση στο διαδίκτυο Μηχανές αναζήτησης 				



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



ΜΕΤΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ

Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνητή νοημοσύνη • Ιστοσελίδες και αναζήτηση προϊόντων στην Κύπρο • Αγορές από το διαδίκτυο • Φωτογραφίες και η διαχείριση τους • Διαδικτυακό Ημερολόγιο • Οργάνωση και έλεγχος εργασιών • Βασικές γνώσεις σχεδίασης με ηλεκτρονικό υπολογιστή
<p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p>	<p>Διαλέξεις με χρήση πολυμέσων, Συζητήσεις, Εφαρμογές στο εργαστήριο ηλεκτρονικών υπολογιστών, Περιπτωσιακές μελέτες, Διαλέξεις από εξωτερικούς εμπειρογνώμονες.</p>
<p>Βιβλιογραφία</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bernstein, James. <i>Computers Made Easy: From Dummy to Geek</i>. Independently Published (updated for 2023). • Ewin Chris, Ewin Carrie και Ewin Cheryl. <i>Computers for Seniors: Email, Internet, Photos, and More in 14 Easy Lessons</i>. USA: William Pollock, 2018. • Jenkins, Alexa. <i>Windows 10: 2019 User Manual. Learn Everything You Need to Know About Windows 10</i>. Independently Published, 2019. • Καραγιώργος Νικόλαος, Κωνσταντινίδης Απόστολος και Μαυροφυλλίδης Ανέστης. <i>Ο Η/Υ στο Χώρο των Κατασκευών, Γ' ΕΠΑ.Λ.</i> Αθήνα: Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος», 2013. • Kraynak, Joe. <i>The Complete Idiot's Guide to Computer Basics, 5th edition</i>. Indianapolis: Alpha, 2009. • McFedries, Paul. <i>Teach Yourself Visually Windows 10, Anniversary Update</i>. Indianapolis: John Wiley & Sons, Inc, 2016. • Miller, Michael. <i>Computer Basics, Absolute Beginner's Guide, Windows, 10 Edition</i>. Que Publishing; 9th edition, 2019. • Rathbone, Andy. <i>Windows 10 for Dummies</i>. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc, 2020. • Sherman, Jackie. <i>Computing for Beginners: Get the Most from Your Personal Computer</i>. London: Age UK, 2008. • <i>Σχεδίαση μέσω Η/Υ, Β' & Γ' ΕΠΑ.Λ.</i> Αθήνα: Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος», 2009. • Young, Roger. <i>How Computers Work: Processor and Main Memory</i>. South Carolina: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2009. • <i>7+1 Windows 10 - Office 2019- Microsoft 365</i>. Αθήνα: Κλειδάριθμος, 2020.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

Αξιολόγηση	<ul style="list-style-type: none">• Παρουσίες στο μάθημα και κουίζ 10%• Εργασίες εξαμήνου 20%• Ενδιάμεση Εξέταση 30%• Τελική Εξέταση 40%
Γλώσσα	Ελληνική