



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διευθυντικό Ταμείο  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο

Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου "Ανάπτυξη της Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης".  
Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία.



ΜΕΤΕΚ  
ΜΕΤΑΦΕΡΑ ΗΣΤΟΤΗΤΑΣ

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

Τίτλος Μαθήματος	<b>ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ</b>			
Κωδικός Μαθήματος	<b>COOK0104</b>			
Τύπος Μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό-Εργαστηριακό			
Επίπεδο	Επίπεδο 5 του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων			
Έτος / Εξάμηνο Φοίτησης	1 <sup>ο</sup> Έτος, Α΄ ή Β΄ Εξάμηνο			
Όνομα Διδάσκοντα	Μάγια Κόλιαρου			
ECTS	3	Διαλέξεις / Εβδομάδα	2	Εργαστήρια / Εβδομάδα
Στόχος Μαθήματος	Το μάθημα αυτό εισάγει τους/τις σπουδαστές/τριες σε εφαρμογές μικροϋπολογιστών, δίνοντας έμφαση στη διαχείριση αρχείων χρησιμοποιώντας διάφορες εντολές του λειτουργικού συστήματος, όπως το πακέτο της Microsoft. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα Office, PPT και Excel.			
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Οι σπουδαστές/στρίες θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναπτύξουν βασικές ψηφιακές δεξιότητες, εξετάζοντας τα βασικά μέρη του ηλεκτρονικού υπολογιστή και τις βασικότερες εφαρμογές μικροϋπολογιστών</li> <li>• Κατανοούν βασικά λογισμικά συστημάτων και εφαρμογών</li> <li>• Διαχειρίζονται αρχεία και αποθηκεύουν δεδομένα και αρχές ασφαλείας</li> <li>• Γνωρίζουν τις βασικές λειτουργίες του λειτουργικού συστήματος (χρησιμοποιώντας το περιβάλλον των Windows)</li> <li>• Κατέχουν πρακτική εμπειρία σε δημοφιλή πακέτα λογισμικών εφαρμογών όπως επεξεργασία κειμένου, ηλεκτρονικά υπολογιστικά φύλλα, διαχείριση βάσεων δεδομένων, γραφικά παρουσίασης, στατιστικές εφαρμογές και άλλα</li> <li>• Εξερευνούν το Διαδίκτυο και τον Παγκόσμιο Ιστό (WWW) χρησιμοποιώντας το λογισμικό του προγράμματος περιήγησης για εξερεύνηση και αναζήτηση</li> <li>• Χρησιμοποιούν e-mail, newsgroups, multimedia και άλλες υπηρεσίες και πόρους του Internet.</li> <li>• Αξιοποιούν το TEAMS 365 στη μαθησιακή διαδικασία</li> </ul>			
Προαπαιτούμενα	Δεν ισχύει	Συναπαιτούμενα	Δεν ισχύει	
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Εισαγωγή στα Βασικά Μέρη του Υπολογιστή</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λογισμικό Σύστημα και Εφαρμογές</li> <li>• Θεωρητικές Έννοιες</li> <li>• Βασικές Λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος και Διαχείριση Αρχείων.</li> </ul>			

	<p>Επεξεργασία Κειμένου - Εισαγωγή στο Περιβάλλον του Word 2019</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Βασικές Λειτουργίες - Επεξεργασία Λέξεων, Μορφοποίηση Κειμένου και Παραγράφων, Ευθυγράμμιση, Λίστες, Εσοχές, Καρτέλες, Μορφή Σελίδας</li><li>• Προηγμένες Λειτουργίες Επεξεργασίας Κειμένου - Πίνακες, Εισαγωγή Αντικειμένων.</li></ul> <p>Ηλεκτρονικά Υπολογιστικά Φύλλα - Εισαγωγή στο Excel 2019</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Διαχείριση Φύλλων Εργασίας - Χειρισμός Κυψελίδων (cells), Μορφοποίηση</li><li>• Εργαλεία Προηγμένων Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Φύλλων - Τύποι, Βασικές Λειτουργίες.</li></ul> <p>TEAMS 365</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cloud storage</li><li>• Εφαρμογές</li><li>• Τηλεδιασκέψεις</li></ul> <p>Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων - Εισαγωγή στην Access 2019</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Λειτουργίες Βάσης Δεδομένων</li><li>• Πίνακες</li><li>• Πρωτεύοντα Κλειδιά, Πεδία και Αρχεία</li><li>• Ιδιότητες.</li></ul> <p>Εξελιγμένα Εργαλεία και Δυνατότητες Συστήματος Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Σχέσεις Πίνακα</li><li>• Έντυπα</li><li>• Αναφορές</li><li>• Ερωτήματα / Φίλτρα.</li></ul> <p>Παρουσίαση Γραφικών - Εισαγωγή στο PowerPoint 2019</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Σχεδίαση Διαφανειών</li><li>• Τοποθέτηση Αντικειμένων</li><li>• Μετακινήσεις Διαφανειών</li><li>• Κινούμενα Σχέδια</li><li>• Προβολές Παρουσίασης.</li></ul> <p>Βασικές Έννοιες του Διαδικτύου</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Λειτουργίες Προγράμματος Περιήγησης στο Web</li><li>• Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο</li><li>• Αποστολή / Λήψη Μηνυμάτων Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου</li><li>• Συνημμένα.</li></ul>
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	<p>Το διδακτικό προσωπικό επιλέγει μία ή περισσότερες από τις παρακάτω μεθόδους διδασκαλίας για την επίτευξη των προσδοκώμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων του μαθήματος (χωρίς να περιορίζεται σε αυτές): διαλέξεις, επίδειξη, συζήτηση, σχέδια δράσης, μικρο-διδασκαλία, εξωσχολικές διδακτικές δραστηριότητες με τη μέθοδο του project, μέθοδο της ανεστραμμένης τάξης, περιπτωσιολογικές μελέτες, συνθετικές εργασίες,</p>



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικό Ταμείο  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο

Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου "Ανάπτυξη της Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης".  
Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία.



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

	διερευνητική μέθοδο, εκπαιδευτικές επισκέψεις, παρουσιάσεις επισκεπτών, βιωματική μέθοδο στον χώρο εργασίας, εκμάθηση με πολυμέσα ηλεκτρονικής τεχνολογίας/ψηφιακές ικανότητες, συνεντεύξεις με ειδικούς.
Βιβλιογραφία	Lambert, J. Microsoft Word 2019 Step by Step. Microsoft Press. ISBN-10: 1509305874
Αξιολόγηση	Συμμετοχή / Παρουσία: 10% Εργασίες / Projects (Ομαδικές ή Ατομικές): 0% - 50% Μεσοπρόθεσμη Γραπτή Εξέταση: 0% - 30% Τελική Γραπτή Εξέταση: 40% Τελική Διεπιστημονική Εργασία/Παρουσίαση (Ομαδική ή Ατομική): 0% - 50%
Γλώσσα	Ελληνική