

Τίτλος Μαθήματος	Εφαρμογές Η/Υ				
Κωδικός Μαθήματος	ICOMP-150				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	1 ^ο				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 ^ο , Εαρινό/Spring				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχος Μαθήματος					
<p>Το μάθημα παρέχει στους φοιτητές/τριες γνώσεις στις δημοφιλείς εφαρμογές των πακέτων λογισμικού, τα οποία περιλαμβάνουν επεξεργασία στη word, ηλεκτρονικά λογιστικά φύλλα, διαχείριση λογισμικού, γραφικά και στατιστικές εφαρμογές.</p>					
Μαθησιακά Αποτελέσματα					
<p>Με την συμπλήρωση του μαθήματος αναμένεται οι φοιτητές/τριες να είναι ικανοί να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κατανοήσουν τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές και τον εξοπλισμό τους - χειριστούν τα λειτουργικά συστήματα 'windows' - Επεξεργάζονται το σύστημα 'MicrosoftWord' η άλλο λογισμικό πακέτο - Χειριστούν το ηλεκτρονικό λογιστικό σύστημα 'Microsoft Excel' η άλλο λογισμικό πακέτο - Αποκτήσουν ικανότητες και δεξιότητες στη χρήση 'Microsoft Access' - Παρουσιάσουν τις εργασίες τους με επαγγελματική εμφάνιση - Κατανοήσουν τη ορθή χρήση του διαδικτύου 					
Προαπαιτούμενα	Κανένα		Συναπαιτούμενα	Κανένα	

Περιεχόμενο Μαθήματος

1. Σύντομη εισαγωγή στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές: μια γενική επισκόπηση, συστατικά (hardware, software, people ware, δεδομένα, διαδικασίες) και χαρακτηριστικά.
2. Λειτουργικά συστήματα. Διαχείριση αρχείων και δίσκου. Άλλες λειτουργίες. (Χρήση των WINDOWS)
3. Επεξεργασία στη Word. Επιδέξιος χειρισμός κειμένων συμπεριλαμβανομένων: μορφοποίηση και επεξεργασία, εκτύπωση, χρήση στηλών και πινάκων κ.τ.λ. (Χρήση Microsoft Word για τα Windows ή για άλλο λογισμικό πακέτο)
4. Ηλεκτρονικά λογιστικά φύλα. Επιδέξιος χειρισμός ηλεκτρονικών λογιστικών φύλων συμπεριλαμβανομένων: χρήση φόρμουλας και διαδικασίες φραγμών λογισμικών, μορφοποίηση, δημιουργία γραφικών, κ.τ.λ. (Χρήση Microsoft Excel για τα Windows ή άλλων λογισμικών πακέτων).
5. Διαχείριση λογισμικού. Δεξιότητες αρχάριου πάνω στη δημιουργία βάσης δεδομένων, εκσυγχρονισμός δεδομένων, επιδέξιος χειρισμός δεδομένων, κ.τ.λ. (Χρήση Microsoft Access ή άλλων λογισμικών πακέτων).
6. Παρουσίαση γραφικών. (Χρήση Microsoft PowerPoint ή άλλων λογισμικών πακέτων).

Μεθοδολογία
Διδασκαλίας

Διαλέξεις, Παρουσιάσεις, Πρακτική Άσκηση.

Βιβλιογραφία

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

Authors	Title	Publisher	Year	ISBN
Robert Grauer, Maryann Barber	Exploring Microsoft Office 2000 Professional	Prentice Hall	2000	ISBN: 0- 13- 01119-0

Υποχρεωτική Βιβλιογραφία-Σημειώσεις Διδάσκων

Αξιολόγηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης	
Παρουσίες και συμμετοχή	10%
Ενδιάμεση εξέταση	30%
Ατομική εργασία	20%
Τελική εξέταση	40%

Γλώσσα

Ελληνική