

Τίτλος Μαθήματος	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για Επιχειρήσεις				
Κωδικός Μαθήματος	BUS230				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (1ος Κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 <sup>ο</sup> Έτος/4 <sup>ο</sup> Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3 Ώρες / 4 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	3 ώρες/10 εβδομάδες
Στόχος Μαθήματος	<p>Το μάθημα παρέχει μια καλύτερη αντίληψη για συστήματα πληροφορικής και τις εφαρμογές τους στον κόσμο των επιχειρήσεων. Παρουσιάζει τις θεμελιώδεις ιδέες. Εξοικείωση με τη χρήση εμπορικών λογισμικών πακέτων, όπως λογισμικά επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων, παρουσιάσεων. Ανάπτυξη των ικανοτήτων για την επίλυση ποσοτικών/υπολογιστικής προβλήματα στη διαχείριση, finance, μάρκετινγκ κλπ. Οι μαθητές θα είναι σε θέση να εκτελούν βασικές στατιστικές αναλύσεις χρησιμοποιώντας υπολογιστικών φύλλων.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιγράφει τις βασικές έννοιες της Πληροφορικής</li> <li>• Δημιουργεί και να τροποποιεί αρχεία επεξεργασίας κειμένου</li> <li>• Δημιουργεί και να τροποποιεί αρχεία υπολογιστικών φύλλων</li> <li>• Δημιουργεί και να τροποποιεί αρχεία παρουσιάσεων</li> <li>• Εφαρμόζει βασικές στατιστικές αναλύσεις χρησιμοποιώντας υπολογιστικά φύλλα</li> </ul>				
Προαπαιτούμενα	AEF105	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p><u>Θεωρία:</u>  Πληροφορική:  System Software:</p>				

Λειτουργικό σύστημα, χρησιμότητα, μεταφραστές γλωσσών προγραμματισμού,

ενός χρήστη και πολλαπλών χρηστών, multitasking, νοητή μνήμη, πολλαπλή

λειτουργία.

Τεχνολογίες Πληροφορίας και Κοινωνία:

Κοινωνία πληροφορίας, ηλεκτρονικό εμπόριο, ασφάλεια.

Ασφάλεια και δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας.

Hacking, εισβολείς-υιοί, προστασία της ιδιωτικής ζωής, προστασία από εισβολείς, κωδικοί πρόσβασης, δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, νομικά θέματα, shareware, freeware, νόμοι για την προστασία των δεδομένων, χρήση προσωπικών δεδομένων

#### Πρακτική:

Υπολογιστικό περιβάλλον

Πρώτα βήμα χρήσης υπολογιστή, βασική πληροφορία και περιβάλλον εργασίας (desktop), εικόνες.

Χρήση λειτουργικού συστήματος Windows

Φάκελοι, αρχεία, δημιουργία, διαγραφή, επεξεργασία, μετονομασία, αντιγραφή, μετακίνηση, ψάξιμο.

Επεξεργασία κειμένων:

Δημιουργία κειμένων, επαναφορά και σύνταξη του υπάρχοντος κειμένου, αποθήκευση κειμένων σε διάφορα μαγνητικά μέσα, εκτύπωση κειμένων.

Γραμματοσειρές, παρουσίαση χαρακτήρων. Διαμόρφωση σχεδιασμού κειμένων, φραγμός, διάταξη γραμμών, διάταξη σελίδων, πίνακες, χρήση ορθογράφου, συγχώνευση κειμένων.

Λογιστικά φύλλα:

Βάσεις Ηλεκτρονικών Λογιστικών φύλλων, το Ηλεκτρονικό Λογιστικό φύλλο, δυνατότητες και χρήσεις. Οθόνη Λογιστικών φύλλων και περιβάλλον. Επεξεργασία Λογιστικών φύλλων, εισαγωγή δεδομένων και επεξεργασία, διευθύνσεις περιοχών, εντολές διαμόρφωσης, λειτουργίες λογιστικών φύλλων, δημιουργία και μορφοποίηση γραφικών παραστάσεων, ενσωματωμένες συναρτήσεις, διαμόρφωση και πρόσθεση ειδικών χαρακτηριστικών, ταξινόμηση, μορφοποίηση κελιών,

	<p>εισαγωγή/διαγραφή στηλών, απόλυτη και σχετική αναφορά κελιών, ορθογραφία, διαμόρφωση σελίδας, .</p> <p>Δημιουργία παρουσιάσεων:          Περιβάλλον του προγράμματος για δημιουργία παρουσιάσεων, προσαρμόζοντας τις ρυθμίσεις, προσαρμόζοντας τις γραμμές εργαλείων, μεγέθυνση, μορφοποίηση κειμένου, WordArt, Αλλαγή Στοίχισης παραγράφου, Εσοχή παράγραφοι, κατεύθυνση κειμένου, αλλαγή μεγέθους κουτιού κειμένου/εικόνας, κουκκίδες και αριθμημένες λίστες, ένθετες λίστες, μορφοποίηση λιστών, προσθέτοντας Video / ήχο. Γραφικά: Προσθήκη / Επεξεργασία εικόνας, ClipArt. Πίνακες: Δημιουργία,, Εισαγωγή Δεδομένων, Μορφοποίηση Πίνακα, Εισαγωγή ενός πίνακα από το Word ή το Excel. Γραφικές παραστάσεις: Δημιουργία, Επεξεργασία Δεδομένων, Τροποποίηση. Εφέ: Μεταβάσεις διαφανών, εφέ αντικειμένων παρουσίασης.</p> <p>Θεμελιώδη θέματα: χρησιμοποιώντας βάσεις δεδομένων ή επεξεργασία εικόνας ή Web Επεξεργασίας στο διαδίκτυο ή Ασφάλεια Πληροφοριακών συστημάτων ή Online- Συνεργασία ή Προγραμματισμός Έργου (Project planning) ή Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας.</p> <p>Πρόσφατες εξελίξεις και σύγχρονα ζητήματα που σχετίζονται με το αντικείμενο του μαθήματος.</p>								
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία στην τάξη								
Βιβλιογραφία	<p>Antonis Kaniklides, ECDL 5: Πλήρης Οδηγός Επιτυχίας (2η Έκδοση), A1Plus publisher, 2013.</p> <p>Ασημακόπουλος, Δ. &amp; Αραμπατζής, Γ., ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ MICROSOFT EXCEL, Αθήνα: Παπασωτηρίου, Τελευταία έκδοση</p> <p>Wempen, F., ΕΛΛΗΝΙΚΟ EXCEL 2000 ΜΕ ΕΙΚΟΝΕΣ: ΟΔΗΓΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ, (μετάφραση Γ. Λασκαρίδης). Αθήνα: Εκδόσεις Δίαυλος, Τελευταία έκδοση</p>								
Αξιολόγηση	<table border="1" data-bbox="623 1646 1435 1797"> <tr> <td>Εξετάσεις</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Παρακολούθηση και Συμμετοχή στην τάξη</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </table>	Εξετάσεις	60%	Εργασίες	30%	Παρακολούθηση και Συμμετοχή στην τάξη	10%		100%
Εξετάσεις	60%								
Εργασίες	30%								
Παρακολούθηση και Συμμετοχή στην τάξη	10%								
	100%								
Γλώσσα	Ελληνική								

