

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι (Υ και ΕΥ)

Εξάμηνο: **Α΄**
Ωρες εβδομαδιαίως: **1 Θεωρία και 2 Εργαστήριο**
Διδακτικές Μονάδες:

Περιγραφή:

Στη σύγχρονη εποχή η Πληροφορική έχει αποκτήσει μια εξέχουσα θέση σε όλες τις επιστήμες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο έρευνας, επικοινωνίας, αποθήκευσης δεδομένων και με πολλούς άλλους τρόπους. Ο φοιτητής πρέπει να γνωρίζει όλες τις δυνατότητες που του προσφέρονται με τη χρήση ενός Η/Υ, να γνωρίζει να χρησιμοποιεί τις βασικές εφαρμογές γραφείου, να περιηγείται και να αναζητά πληροφορίες στο Διαδίκτυο με ευχέρεια.

Στόχοι - Σκοπός:

Να καταστήσει έναν αυριανό επιστήμονα Διοικητικής κατεύθυνσης ικανό να κατανοήσει βασικά θέματα Πληροφορικής ξεκινώντας από τη χρήση και τις δυνατότητες που προσφέρει ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής και καταλήγοντας στη γνώση χρήσης εφαρμογών γραφείου και των βασικών αρχών περιήγησης και αναζήτησης στο Διαδίκτυο.

Ενδεικτικό Περιεχόμενο:

- 1.1 Βασικές Έννοιες
- 1.2 Το υλικό του Υπολογιστή
- 1.3 Λειτουργικά Συστήματα και Δίκτυα Η/Υ

- 2.1 Γνωριμία με τα Windows XP
- 2.2 Οργάνωση και Διαχείριση Αρχείων
- 2.3 Ειδικές Λειτουργίες

- 3.1 Ξεκινώντας με το Word
- 3.2 Πρώτη επαφή με το Word
- 3.3 Διαχείριση Αρχείων
- 3.4 Μορφοποίηση χαρακτήρων και Παραγράφων
- 3.5 Προβολή και εκτύπωση εγγράφου
- 3.6 Έλεγχος ορθογραφίας - γραμματικής
- 3.7 Προχωρημένες τεχνικές
- 3.8 Πίνακες
- 3.9 Δημιουργία Εντύπων

3.10 Ηλεκτρονικό εμπόριο

- 4.1 Εισαγωγή
- 4.2 Βασικές λειτουργίες του Excel
- 4.3 Δημιουργία -Εκτύπωση Εφαρμογής
- 4.4 Υπολογισμοί με Τύπους και Συναρτήσεις
- 4.5 Περισσότερα για τα φύλλα εργασίας
- 4.6 Μορφοποίηση -Εμφάνιση φύλλου εργασίας
- 4.7 Γραφήματα
- 4.8 Γραφικά
- 4.9 Μακροεντολές

Βιβλιογραφία:

Το βασικό βιβλίο του μαθήματος είναι:
Χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή Κ.Ξαρχάκος-Δ.Καρολίδης
Εκδόσεις Άβακας

Επιπλέον προτείνεται η ακόλουθη βιβλιογραφία:

1. Χατζίνας Σ., Αναγνώστου Π., (2006), Εισαγωγή στην Επιστήμη της Πληροφορικής των Επιχειρήσεων, Αθήνα: Εκδόσεις Ιων.,
2. Γαρίδη Π. – Δεληγιαννακη Μ., Λεξικό Πληροφορικής
3. Δικτυακός τόπος: <http://www.w3schools.com>