

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΙΙ (Υ και ΕΥ)

Εξάμηνο: **Β΄**
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. Ιδιαίτερα ο Παγκόσμιος Ιστός προσφέρει εργαλεία που πρέπει να γνωρίζει να χρησιμοποιεί σωστά ένας απόφοιτος Διοίκησης Επιχειρήσεων. Τέτοια είναι : ο φυλλομετρητής, προγράμματα αντάλλαγής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, εργαλεία αποστολής και λήψης μηνυμάτων κ.α. Επίσης θα πρέπει να γνωρίζει τη χρήση των πληροφοριών που προσφέρουν οι μηχανές αναζήτησης και τον τρόπο λειτουργίας τους.

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, τη γνώση χρήσης εφαρμογών γραφείου και των βασικών αρχών περιήγησης και αναζήτησης στο Διαδίκτυο. Επίσης θα πρέπει να γνωρίζει τον τρόπο λειτουργίας μιας μηχανής αναζήτησης (παράδειγμα είναι το Google), καθώς και τεχνικές ανάκτησης πληροφοριών από αυτή.

Ενδεικτικό Περιεχόμενο:

1. Κοινωνία της Πληροφορίας
2. Εισαγωγή στην Πληροφορική
3. Το υλικό του υπολογιστή
4. Αποθήκευση
5. Το Λογισμικό
6. Δίκτυα Υπολογιστών
7. Ασφάλεια Πληροφοριών
8. Εισαγωγή στο Internet
9. Σύνδεση στο Internet
10. Παγκόσμιος Ιστός
11. Αναζήτηση Πληροφοριών
12. Βασικές ρυθμίσεις του Internet Explorer
13. Ηλεκτρονικό Εμπόριο
14. Οργάνωση μηνυμάτων

- 15.Βιβλίο Διευθύνσεων
- 16.Συμμετοχή σε ομάδες συζήτησης
- 17.Ζωντανή Συνομιλία με IRC
- 18.Μεταφορά αρχείων με FTP
- 19.Συναλλαγές μέσω Internet
- 20.Συνομιλία με Ήχο και Εικόνα

Βιβλιογραφία:

Το βασικό βιβλίο του μαθήματος είναι:

Εισαγωγή στην Πληροφορική και το Διαδίκτυο, Δ.Καρολίδη-Α.Λαζακίδου-Κ.Ξαρχάκος
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>