

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ – 2005 – 2006
Β' ή Γ' ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι

Ενότητες	Θέματα	Βιβλία, κεφάλαια, σελίδες	Παρατηρήσεις
Βασικές έννοιες (2 δ.π.)	Επανάληψη βασικών εννοιών Α' Λυκείου		Επανάληψη: ορισμός Η.Υ., εξοπλισμός, λογισμικό, λειτουργικό σύστημα
Εφαρμογές Διαδικτύου (4 δ.π.)	Αναζήτησης πληροφοριών μέσω Διαδικτύου Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο Μεταφορά αρχείων Ηλεκτρονική συνομιλία	Βιβλία: Πολυμέσα-Δίκτυα <u>Ενότητα 2 Δίκτυα</u> Κεφάλαιο 12.1-12.8, 12.10-12.16	
Ηλεκτρονικά Λογιστικά Φύλλα (6 δ.π.)	Εισαγωγή – βασικές έννοιες και αρχές Δημιουργία πίνακα Δημιουργία γραφήματος	Βιβλίο: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Β' Λυκείου-ΛΕΜ)	MS Excel Να περιοριστούν οι βασικές έννοιες και η ενότητα να ολοκληρωθεί σε 6 διδακτικές περιόδους
Βάσεις Δεδομένων: Δημιουργία Βάσεων Δεδομένων (10 δ.π.)	Εισαγωγή – βασικές έννοιες και αρχές Σχεδιασμός, δημιουργία και διερεύνηση μιας βάσης δεδομένων	Βιβλίο: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Β' Λυκείου-ΛΕΜ)	MS Access
Επεξεργαστής Παρουσιάσεων: Σχεδιασμός και Δημιουργία Παρουσιάσεων (6 δ.π.)	Εισαγωγή – βασικές έννοιες και αρχές Σχεδιασμός δομής παρουσίασης Δημιουργία παρουσίασης Παρουσίαση στην τάξη της εργασίας των μαθητών	Βιβλίο: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Γ' Λυκείου-ΛΕΜ, τόμος Α) Κεφάλαια 4, 5	MS PowerPoint Να επιλεγούν 2 καλές παρουσιάσεις και να παρουσιαστούν στην τάξη από τους μαθητές. Η ενότητα να ολοκληρωθεί σε 6 διδακτικές περιόδους.
Εργασίες Εφαρμογών (18 δ.π.)	Επιλογή μιας ή περισσότερων εφαρμογών	Project	(*)

Αξιολόγηση:

- Ένα διαγώνισμα για κάθε τρίμηνο
- Τελική Εργασία

(*) Εργασίες Εφαρμογών

Στα πλαίσια των εργασιών των μαθητών ο καθηγητής μπορεί να καλύψει και άλλες εφαρμογές της πληροφορικής όπως για παράδειγμα Τεχνολογία Διαδικτύου και ως επίσης τεχνικά θέματα χρήσης του υπολογιστή, όπως αναβάθμιση λειτουργικού συστήματος, διαχείριση προβλημάτων υπολογιστών, κ.α.