

**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ «ΔΗΜ. ΓΛΗΝΟΣ»**

**ΜΑΘΗΜΑ: Χρήση Η/Υ στην εργασία των εκπαιδευτικών
(Προαιρετικό μάθημα Α' εξαμήνου)**

Το μάθημα «Χρήση Η/Υ στην εργασία των εκπαιδευτικών» αποτελεί ένα από τα προαιρετικά μαθήματα (Α' Εξαμήνου) του προγράμματος σπουδών του Διδασκαλείου «Δημ. Γληνός». Απευθύνεται σε εκείνους και εκείνες τους/τις εκπαιδευτικούς που επιθυμούν να εξοικειωθούν με τη χρήση των Η/Υ και να αναπτύξουν βασικές δεξιότητες χειρισμού συγκεκριμένων και ευρέως διαδεδομένων εφαρμογών γενικής χρήσης. Ειδικότερα, το μάθημα περιλαμβάνει τις παρακάτω κεντρικές θεματικές ενότητες:

- Βασικές αρχές και έννοιες υλικού και λογισμικού (Δομή και Λειτουργία Η/Υ, Λογισμικό Συστήματος και Λογισμικό Εφαρμογών).
- Γνωριμία με το ενδιάμεσο γραφικό περιβάλλον των Windows (Επιφάνεια εργασίας, έλεγχος παραθύρων, εκτέλεση προγραμμάτων, διαχείριση αρχείων, παραμέτρων και εκτυπώσεων, Βοηθήματα, Εγκατάσταση λογισμικού)
- Επεξεργασία κειμένου με το Word (Βασικές λειτουργίες, μορφοποίηση κειμένου, εισαγωγή και μορφοποίηση διαφόρων μορφών εικόνων, αυτόματα σχήματα, εισαγωγή, δημιουργία και μορφοποίηση πινάκων)
- Επεξεργασία αριθμητικών και άλλων δεδομένων με το Excel (Βασικές λειτουργίες, εισαγωγή και χρήση βασικών και εξειδικευμένων συναρτήσεων, δημιουργία και επεξεργασία γραφημάτων, Συγκεντρωτικοί πίνακες και γραφήματα)
- Εισαγωγή στο Διαδίκτυο και τις υπηρεσίες του (Βασικές αρχές λειτουργίας, εργαλεία πλοήγησης, WWW και Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο, τεχνικές αναζήτησης πληροφοριών).