



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ &  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Δ' Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΘΗΝΑΣ  
ΚΕ ΠΛΗΝΕΤ**

Ομήρου 34 - 171 21 Ν. Σμύρνη

Τηλ.: 2109370690

Φαξ: 2109353223

Email: plinet@dide-d-ath.att.sch.gr

Πληροφορίες: Σ. Κουτσούκος, Δ. Φρυδάς, Χ. Καμπούρης

Ν. Σμύρνη, 17-9-2003

Αριθ. Πρωτ. 5348

**ΠΡΟΣ:** Όλα τα σχολεία της Δ' Δ/ΝΣΗΣ  
μέσω των αρμοδίων Γραφείων

**ΚΟΙΝ:**

[2003-09-16 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓ ΠΛΗΡ.doc]

**ΘΕΜΑ: Προδιαγραφές Αιθουσών Εργαστηρίων Πληροφορικής**

Με αφορμή την προμήθεια νέων εργαστηρίων Πληροφορικής σε σχολεία της Δ/νσης μας και την ανεύρεση και διαμόρφωση κατάλληλου χώρου σας ενημερώνουμε για τις προδιαγραφές αιθουσών των εργαστηρίων Πληροφορικής:

1. Το **εμβαδόν** της αίθουσας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 50-60 τ.μ. Το πάτωμα να είναι καλυμμένο με αντιστατικό δάπεδο.
2. Στα παράθυρα θα πρέπει να τοποθετηθούν **περσίδες** έτσι ώστε να ρυθμίζεται ο φυσικός φωτισμός της αίθουσας και να αποφεύγονται οι ανακλάσεις στις οθόνες.
3. Ο **τεχνητός φωτισμός** πρέπει να είναι ομοιόμορφος και διάχυτος με χρήση λαμπτήρων φθορισμού.
4. Θα πρέπει να είναι εγκατεστημένο **κλιματιστικό** ώστε να αποφεύγονται οι βλάβες των ευαίσθητων στις υψηλές θερμοκρασίες επικοινωνιακών και υπολογιστικών συσκευών. Σημειώνεται ότι το κόστος των παραπάνω συσκευών είναι ιδιαίτερα υψηλό.
5. Για την **ασφάλεια** των εργαστηρίων θα πρέπει να υπάρχει συναγερμός, σιδερένια πόρτα και κάγκελα στα παράθυρα.
6. **Ηλεκτρολογική εγκατάσταση:**
  - Τοποθέτηση τριφασικού υποπίνακα διανομής στο εργαστήριο, για λόγους ασφάλειας και αυτονομίας της εγκατάστασης.
  - Διακόπτης εισόδου 3 x 35A - γείωση 3Ω.
  - Τριφασικό ρελέ διαφυγής - Ασφάλειες (τηκτές) 25A.
  - Κεντρική γραμμή παροχής 5 αγωγών x 6mm<sup>2</sup>.
  - Μία γραμμή παροχής ανά δύο Η/Υ με διπολικό διακόπτη 25A και ασφάλεια 10A για κάθε γραμμή.
  - Τρεις (3) ρευματοδότες σούκο για κάθε θέση εργασίας (όχι πολύπριζα).

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΚΥΛΙΝΤΗΡΕΑΣ**