

Ομάδα ελέγχου δικτύων

1^ο ΕΠΑΛ Ζωγράφου-7^ο ΕΚ Αθήνας

Έργο της ομάδας ελέγχου δικτύων είναι να καταγράψει τα υπάρχοντα δίκτυα, να γνωρίζει τη λειτουργία τους και, σε περίπτωση καταστροφικών καταστάσεων, να είναι σε θέση να παρέμβει και να αποκαταστήσει τα δίκτυα όπου είναι δυνατό.

1. Η στελέχωση της ομάδας πρέπει να γίνεται με βάση τις ειδικότητες που λειτουργούν στο σχολείο και καλύπτουν όλα τα διαφορετικά δίκτυα.
2. Κατά τακτά διαστήματα, η ομάδα στο σύνολό της πρέπει να επισκέπτεται τα κεντρικά σημεία ελέγχου των δικτύων, να εκπαιδεύεται και να γνωρίζει τον ειδικό χειρισμό και εξοπλισμό όπου διατίθεται για έλεγχο της καλής λειτουργίας τους καθώς και την διακοπή ή αποκατάστασή τους. Παράλληλα με αποτύπωση και καταγραφή θα απευθύνεται προς το Διευθυντή για πιθανές ελλείψεις εξοπλισμού, εργαλείων, διαγνωστικών και δυσλειτουργιών του συνολικού συστήματος των δικτύων καθώς και επισκευών όπου είναι απαραίτητο.
3. Ως δίκτυα ορίζονται τα εξής:
 - A. Ηλεκτρολογικά που περιλαμβάνει ελέγχους σε:
 - I. Γενικούς πίνακες και υποπίνακες που αφορούν τις τάξεις, τους διαδρόμους, τους ανελκυστήρες, τους χώρους των εργαστηρίων.
 - II. Καλωδιώσεις για τυχόν φθορές, σκισίματα, κρεμάσματα και ιδιαίτερα σε φωτιστικά σώματα.
 - III. Κεντρικά ρολόγια της Δ.Ε.Η.
 - B. Υδρευτικά που περιλαμβάνει ελέγχους σε:
 - I. Σωληνώσεις παροχής και εγκαταστάσεις ύδρευσης χωρίς διαρροές με ιδιαίτερη επιτήρηση στις τουαλέτες, στη θέρμανση και στην ποιότητα του νερού.
 - II. Σωλήνες απορροής όμβριων και αποχετευτικών συστημάτων ιδιαίτερα εκεί που είναι ορατά τα πιθανά προβλήματα.
 - Γ. Τηλεφωνικά με έλεγχο:
 - I. Στην διαπίστωση και αποτύπωση της καλής λειτουργίας των τηλεφώνων και των γραμμών διασύνδεσης όλου του τηλεφωνικού δικτύου και σε συνεργασία με τους παρόχους κατά τακτά χρονικά διαστήματα.
 - Δ. Επικοινωνιακά δεδομένων (ενσύρματα και ασύρματα) με τακτικούς ελέγχους και αποτύπωση ως προς:
 - I. Την ποιότητα του σήματος και των δικτυακών συσκευών.
 - II. Τις ταχύτητες διασύνδεσης και, όπου χρειάζεται, την επικοινωνία με παρόχους για επιδιορθώσεις
 - III. Την καταγραφή των κωδικών και
 - IV. Την προφύλαξη των συσκευών με σημαντικά δεδομένα του συγκροτήματος
 - E. Συστήματα ασφαλείας και ειδοποίησης με καταγραφή των προβλημάτων και αναφορά για επιδιορθώσεις.
4. Η ομάδα συγκεντρώνει εξοπλισμό, εργαλεία και συσκευές, για την περίπτωση καταστροφικού γεγονότος, σε συγκεκριμένο προσβάσιμο σημείο του σχολείου που θα γίνουν αντικείμενο χρήσης προκειμένου να επιδιορθώσει ή να αποκαταστήσει ή να διακόψει ή να αναφέρει την κατάσταση που επικρατεί.