

Διευθυντές Σχολικών Μονάδων

# Οδηγός Χρήσης του Γραφικού Περιβάλλοντος της Υπηρεσίας MyLab του ΠΣΔ

Έκδοση 3η

## Περιεχόμενα

<b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>	<b>2</b>
1.1 Λίγα λόγια για την υπηρεσία	2
1.2 Χρήστες Υπηρεσίας	2
<b>2. ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b>	<b>3</b>
2.1 Μενού Επιλογών Χρήστη	3
2.1.1 Λήψη Εγχειριδίου Χρήσης	3
2.1.2 Αποσύνδεση	3
2.2 Μπάρα Πλοήγησης	4
2.3 Καρτέλες Πληροφορίας	5
2.3.1 Καρτέλα 1 - Προβολή Διατάξεων Η/Υ	5
2.3.1.1 Πληροφορία Διάταξης Η/Υ στο myLab	6
2.3.1.2 Λειτουργίες Μπάρας Πλέγματος Εργαλείων	7
Προσθήκη Νέας Διάταξης Η/Υ	7
Προσθαφαίρεση στηλών	8
Ανανέωση Πλέγματος	9
2.3.1.3 Επεξεργασία Λεπτομερειών Διάταξης Η/Υ	10
Εξοπλισμός	11
Πηγές Χρηματοδότησης	12
Υπεύθυνοι	13
Συσχετίσεις	15
Λειτουργική Κατάσταση	16
Γενικές πληροφορίες	17
Αξιολόγηση	18
2.3.2 Καρτέλα 2 - Σχετικά	19
<b>3 ΛΕΞΙΚΟ ΌΡΩΝ</b>	<b>20</b>
Διάταξη Η/Υ	20
ΕΛΛΑΚ	20
Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά (συσχέτιση)	20
Εξυπηρετείται Διαδικτυακά (συσχέτιση)	20
Αξιολόγηση	20
Λειτουργική Κατάσταση Σχολικής Μονάδας	20
Λειτουργική Κατάσταση Διάταξης Η/Υ	20

## 1. Εισαγωγή

### 1.1 Λίγα λόγια για την υπηρεσία

Το Πληροφοριακό Σύστημα MyLab έχει ως κύριο στόχο την ψηφιακή αποτύπωση των τυπικών Εργαστηρίων Πληροφορικής ΣΕΠΕΗΥ, των Εργαστηρίων Τομέα Πληροφορικής των ΣΕΚ καθώς και άλλων ομαδοποιημένων διατάξεων Η/Υ όπως Τροχήλατων Εργαστηρίων, Γωνιών Η/Υ, Διαδραστικών Συστημάτων, εφεξής **Διατάξεις Η/Υ**, που ανήκουν στις Δημόσιες Σχολικές Μονάδες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Συγκεκριμένα για κάθε Διάταξη Η/Υ αποτυπώνονται: ο τύπος και το πλήθος του εξοπλισμού ΤΠΕ, οι πηγές χρηματοδότησης, οι υπεύθυνοι, η σχέση της με άλλες σχολικές μονάδες, η κατάσταση λειτουργίας της καθώς και άλλες γενικές πληροφορίες.

Σημειώνεται ότι ΔΕΝ αποτελεί στόχο του ΠΣ myLab η λεπτομερής αποτύπωση του εξοπλισμού της διάταξης Η/Υ, η οποία αποτελεί στόχο του ΠΣ Κτηματολογίου του ΠΣΔ. Η πληροφορία που αφορά τον εξοπλισμό στο ΠΣ myLab είναι συνοπτική και στοχεύει αποκλειστικά στην αντίληψη του μεγέθους (διαστασιοποίηση) της Διάταξης Η/Υ.

Την **εγκυρότητα των στοιχείων** της Βάσης Δεδομένων του ΠΣ MyLab εξασφαλίζει:

1. η διαλειτουργικότητα (μέσω web service) του ΠΣ myLab με το ΠΣ Μητρώου Μονάδων του ΠΣΔ για την ανάκτηση των σχολικών μονάδων.
2. η εισαγωγή πληροφοριών στο ΠΣ myLab αποκλειστικά από πιστοποιημένους αρμόδιους χρήστες (Διευθυντές Σχολικών Μονάδων & Υπευθύνους ΣΕΠΕΗΥ).

Η υπηρεσία myLab φιλοξενείται προς το παρόν στις υπολογιστικές υποδομές του ΤΕΙ Αθήνας και είναι διαθέσιμη στο URL <http://mmsch.teiath.gr/mylab>.

### 1.2 Χρήστες Υπηρεσίας

Το ΠΣ MyLab απευθύνεται σε αρμόδιους χρήστες ΥΠΑΙΘ, Φορέων Υλοποίησης ΠΣΔ, ΚΕΠΛΗΝΕΤ, Διευθυντές Σχολικών Μονάδων, Υπευθύνους Διατάξεων Η/Υ.

Τα δικαιώματά των χρηστών παρουσιάζονται συνοπτικά στον *Πίνακα 1*.

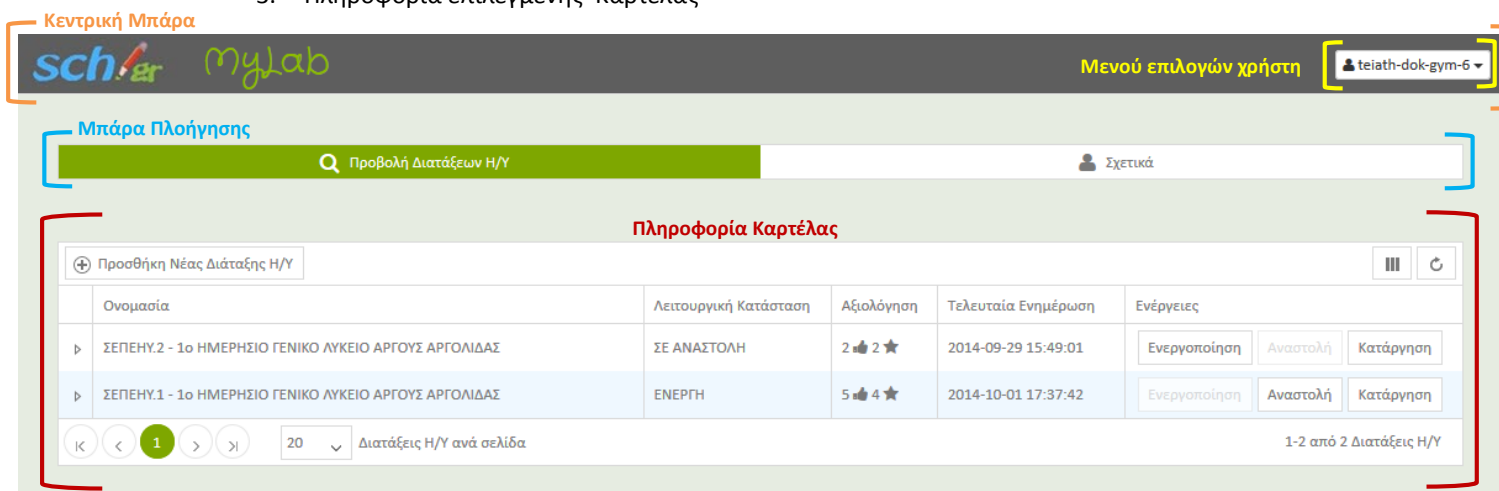
Δικαιώματα Χρηστών	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ Η/Υ	ΚΕΠΛΗΝΕΤ	ΥΠΑΙΘ	ΠΣΔ
Εισαγωγή Διάταξης Η/Υ	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Εισαγωγή Υπευθύνου Διάταξης Η/Υ	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Ενημέρωση κατάστασης Διάταξης Η/Υ	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Επεξεργασία στοιχείων Διάταξης Η/Υ	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Αναζήτηση Διατάξεων Η/Υ	N/A	N/A	✓	✓	✓
Εξαγωγή σε xls Διατάξεων Η/Υ	N/A	N/A	✓	✓	✓
Έκδοση Στατιστικών Διατάξεων Η/Υ	N/A	N/A	✓	✓	✓
Έκδοση ετήσιας Αναφοράς ΚΕΠΛΗΝΕΤ	N/A	N/A	✓	N/A	N/A

**Πίνακας 1**

## 2. Γραφικό Περιβάλλον

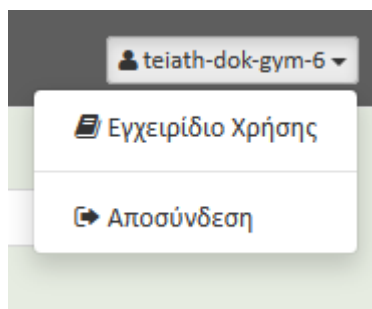
Η κεντρική Οθόνη της Υπηρεσίας myLab για τον χρήστη **Διευθυντή Σχολικής Μονάδας**, εφεξής **χρήστη**, φαίνεται στην **Εικόνα 1**. Σε αυτήν, διακρίνονται τα εξής μέρη:

1. Κεντρική Μπάρα της Υπηρεσίας με το Μενού επιλογών χρήστη στο πάνω-δεξί μέρος της οθόνης.
2. Μπάρα Πλοήγησης, για τις δύο (2) καρτέλες λειτουργιών χρήστη
3. Πληροφορία επιλεγμένης Καρτέλας



Εικόνα 1

### 2.1 Μενού Επιλογών Χρήστη



Εικόνα 2

Από το Μενού Επιλογών (Εικόνα 2), ο χρήστης μπορεί να προχωρήσει στις παρακάτω ενέργειες:

#### 2.1.1 Λήψη Εγχειριδίου Χρήσης

Ο χρήστης μπορεί να λάβει ηλεκτρονικά (download) το παρόν εγχειρίδιο πατώντας το σύνδεσμο *Εγχειρίδιο Χρήσης*.

#### 2.1.2 Αποσύνδεση

Ο χρήστης αποσυνδέεται από την Υπηρεσία myLab, πατώντας το σύνδεσμο *Αποσύνδεση*.

## 2.2 Μπάρα Πλοήγησης

Ο χρήστης έχει πρόσβαση σε δύο διακριτές καρτέλες *Προβολή Διατάξεων Η/Υ* και *Σχετικά* στις οποίες η πλοήγηση πραγματοποιείται από την μπάρα πλοήγησης (Εικόνα 1 – Μπάρα Πλοήγησης).

## 2.3 Καρτέλες Πληροφορίας

### 2.3.1 Καρτέλα 1 - Προβολή Διατάξεων Η/Υ

Στην πρώτη καρτέλα «Προβολή Διατάξεων Η/Υ» υποστηρίζονται οι λειτουργίες **προβολής** και **επεξεργασίας** των Διατάξεων Η/Υ που ανήκουν στη Σχολική Μονάδα του χρήστη. Στην καρτέλα αυτή διακρίνουμε (Εικόνα 3):

- Το Πλέγμα Διατάξεων Η/Υ, στο οποίο προβάλλονται οι εν λόγω Διατάξεις Η/Υ, κατά αλφαβητική ονομαστική σειρά. Το όνομα Διάταξης Η/Υ ακολουθεί τη μορφή: **τύπος\_διάταξης\_Η/Υ.αυξων\_αριθμός – όνομα σχολικής μονάδας.**
- Τη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος για τη διαχείριση του πλέγματος
- Το εικονίδιο ► Προβολής Λεπτομερειών Διάταξης Η/Υ

sch.gr myLab

teiaih-dok-gym-6

Q Προβολή Διατάξεων Η/Υ

Σχετικά

**Πλέγμα Διατάξεων Η/Υ**

➕ Προσθήκη Νέας Διάταξης Η/Υ

**Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος**

Ονομασία	Λειτουργική Κατάσταση	Αξιολόγηση	Τελευταία Ενημέρωση	Ενέργειες
▶ ΣΕΠΕΗΥ.2 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΣΕ ΑΝΑΣΤΟΛΗ	2 🍌 2 ★	2014-09-29 15:49:01	Ενεργοποίηση Αναστολή Κατάργηση
▶ ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	5 🍌 4 ★	2014-10-01 17:37:42	Ενεργοποίηση Αναστολή Κατάργηση

Κ < 1 > > 20 ▼ Διατάξεις Η/Υ ανά σελίδα 1-2 από 2 Διατάξεις Η/Υ

Εικόνα 3

### 2.3.1.1 Πληροφορία Διάταξης Η/Υ στο myLab

Η πληροφορία που τηρείται στο ΠΣ myLab για κάθε Διάταξη Η/Υ είναι η εξής: Κωδικός Διάταξης Η/Υ, Ονομασία, Τύπος, Λειτουργική Κατάσταση, Αξιολόγηση, Τοποθεσία, Ειδική Ονομασία, Ημερομηνία Δημιουργίας, Τελευταία Ενημέρωση, Δημιουργία από.

Κωδικός Διάταξης Η/Υ	Πρόκειται για τον κωδικό που αποδίδεται αυτόματα σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν αυτή καταχωρείται στο Πληροφοριακό Σύστημα (ΠΣ) MyLab.
Ονομασία	Πρόκειται για την ονομασία που αποδίδεται αυτόματα σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν αυτή καταχωρείται στο ΠΣ MyLab. Η ονομασία έχει την εξής μορφή: <i>Τύπος Διάταξης Η/Υ.Αύξων Αριθμός-Ονομασία Σχολικής Μονάδας</i>
Τύπος	Πρόκειται για έναν από τους τύπους των Διατάξεων Η/Υ: ΣΕΠΕΗΥ, ΕΤΠ, Τροχήλατο, Γωνιά Η/Υ, Διαδραστικό Σύστημα. Επιλέγεται από τον χρήστη κατά την καταχώρηση της Διάταξης Η/Υ.
Λειτουργική Κατάσταση	Πρόκειται για την κατάσταση της λειτουργίας της Διάταξης Η/Υ. Αυτή μπορεί να είναι <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ενεργή</b>, όταν επιτελεί κανονικά τη λειτουργία της εξυπηρετώντας τη Σχολική Μονάδα</li> <li>• <b>Σε Αναστολή</b>, όταν για κάποιους λόγους η λειτουργία της έχει ανασταλεί προσωρινά</li> <li>• <b>Καταργημένη</b>, όταν έχει τεθεί οριστικά εκτός λειτουργίας</li> </ul>
Αξιολόγηση	Πρόκειται για δύο δείκτες αξιολόγησης της Διάταξης Η/Υ: τον <b>Τεχνολογικό Δείκτη</b> , ο οποίος εκφράζει το πόσο σύγχρονος είναι ο εξοπλισμός της Διάταξης Η/Υ και τον <b>Λειτουργικό Δείκτη</b> , ο οποίος εκφράζει την απόδοση του εξοπλισμού σε σχέση με τις λειτουργίες που καλείται να επιτελέσει.
Τοποθεσία	Πρόκειται για την τοποθεσία στην οποία βρίσκεται η Διάταξη Η/Υ, εντός της Σχολικής Μονάδας.
Ειδική Ονομασία	Πρόκειται για την ανεπίσημη ονομασία που αποδίδει ο αρμόδιος χρήστης (Διευθυντής Σχολικής Μονάδας, Υπεύθυνος Διάταξης Η/Υ) στη Διάταξη Η/Υ προκειμένου να την ξεχωρίζει από τις υπόλοιπες, ίδιου τύπου Διατάξεις Η/Υ της Σχολικής Μονάδας (π.χ. Εργ/ριο Πληροφορικής Γυμνασίου).
Ημερομηνία Δημιουργίας	Πρόκειται για την ημερομηνία καταχώρησης της Διάταξης Η/Υ στο ΠΣ myLab.
Τελευταία Ενημέρωση	Πρόκειται για την ημερομηνία της πιο πρόσφατης επεξεργασίας και ενημέρωσης των στοιχείων της Διάταξης Η/Υ
Δημιουργία από	Πρόκειται για τον λογαριασμό του χρήστη που καταχώρησε τη Διάταξη Η/Υ στο ΠΣ myLab
ΕΛΛΑΚ	Πρόκειται για ένα χαρακτηριστικό που αφορά τις Διατάξεις Η/Υ ΣΕΠΕΗΥ και ΕΤΠ και αποδίδεται σε αυτές από τον αρμόδιο χρήστη (Διευθυντή Σχολικής Μονάδας, Υπεύθυνο Διάταξης Η/Υ) όταν λειτουργούν με Λειτουργικό Σύστημα ubuntu-Itsp.

Πίνακας 2



### 2.3.1.2 Λειτουργίες Μπάρας Πλέγματος Εργαλείων

Ακολουθεί η περιγραφή των διαθέσιμων λειτουργιών πλέγματος.

#### Προσθήκη Νέας Διάταξης Η/Υ

Πατώντας **Προσθήκη Νέας Διάταξης Η/Υ** στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, αναδύεται ένα παράθυρο, που περιέχει τη φόρμα που φαίνεται στην Εικόνα 4. Ο χρήστης μπορεί να εισάγει μία νέα Διάταξη Η/Υ στη Σχολική του Μονάδα, συμπληρώνοντας κατ' ελάχιστο τα πεδία που απεικονίζονται με αστερίσκο στη φόρμα αυτή. Η προσθήκη της νέας Διάταξης Η/Υ, θα ολοκληρωθεί με την επιλογή **Προσθήκη** της φόρμας.

Εικόνα 4

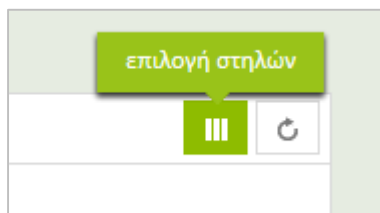
- **Σχολική Μονάδα:** Υποχρεωτικό drop down πεδίο, από το οποίο ο χρήστης θα επιλέξει τη Σχολική του Μονάδα, στην οποία δημιουργεί τη Διάταξη Η/Υ.
- **Τύπος:** Υποχρεωτικό drop down πεδίο από το οποίο ο χρήστης επιλέγει τον τύπο που θέλει να αποδώσει στη Διάταξη Η/Υ.
- **Τοποθεσία:** Προαιρετικό Πεδίο στο οποίο ο χρήστης μπορεί να εισάγει την ακριβή τοποθεσία της Διάταξης Η/Υ. Προτεινόμενη μορφή: *Κτήριο Χ, Όροφος Υ, Αίθουσα Ζ.*
- **Ειδική Ονομασία:** Προαιρετικό πεδίο στο οποίο ο χρήστης μπορεί να εισάγει την ανεπίσημη ονομασία που χρησιμοποιεί για τη Διάταξη Η/Υ.
- **Ημερομηνία Ενεργοποίησης:** Υποχρεωτικό drop down πεδίο επιλογής ημερομηνίας στο οποίο ο χρήστης ορίζει την ημερομηνία κατά την οποία η Διάταξη Η/Υ τέθηκε για πρώτη φορά σε λειτουργία (δηλ. σε κατάσταση ΕΝΕΡΓΗ).

■ Στην περίπτωση επιλογής μίας εκ των τιμών ΣΕΠΕΗΥ ή ΕΤΠ στο πεδίο *Τύπος*, εμφανίζεται ένα προαιρετικό checkbox πεδίο *ΕΛΛΑΚ* το οποίο ο χρήστης μπορεί να επιλέξει για να χαρακτηρίσει τη Διάταξη Η/Υ ως ΕΛΛΑΚ (βλ. Πίνακα 2).



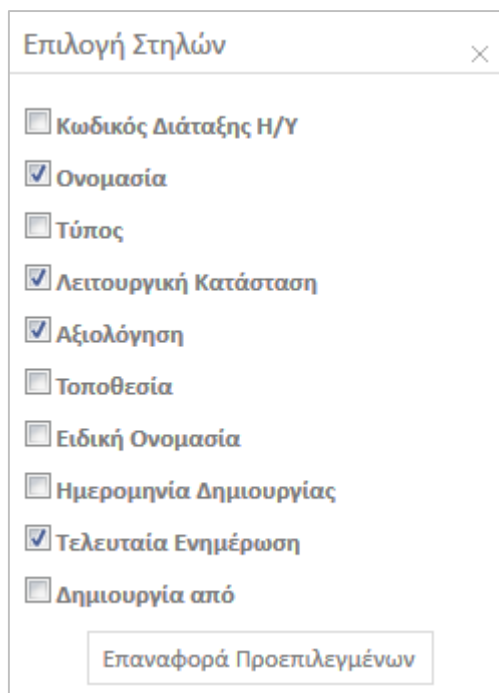
### Προσθαφαίρεση στηλών

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθαφαίρεσει στήλες στο πλέγμα, πατώντας στη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Επιλογή Στηλών* (Εικόνα 5). Από το αναδυόμενο παράθυρο (Εικόνα 6) επιλέγει/αποεπιλέγει τις πληροφορίες που επιθυμεί να προβάλλονται στις αντίστοιχες στήλες.



Εικόνα 5

Η επαναφορά των προεπιλεγμένων στηλών μπορεί να πραγματοποιηθεί με το πάτημα Επαναφορά Προεπιλεγμένων στο κάτω μέρος του παραθύρου.

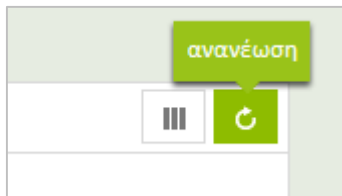


Εικόνα 6

Ο χρήστης **δεν** έχει τη δυνατότητα να αφαιρέσει τη στήλη *Ενέργειες*, η λειτουργικότητα της οποίας περιγράφεται στην ενότητα 2.3.1.2 - *Λειτουργική Κατάσταση*.

### Ανανέωση Πλέγματος

Με το πάτημα του εικονιδίου *Ανανέωση* (Εικόνα 7) στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, η πληροφορία του πλέγματος λαμβάνεται εκ νέου από τον server, ανανεώνοντας τυχόν τροποποιημένα δεδομένα.



Εικόνα 7

### 2.3.1.3 Επεξεργασία Λεπτομερειών Διάταξης Η/Υ

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επεκτείνει μία ή περισσότερες εγγραφές του πλέγματος, με το πάτημα του εικονιδίου ► (Εικόνα 8), προβάλλοντας έτσι σε ευθυγράμμιση (inline), τις λεπτομέρειες της αντίστοιχης Διάταξης Η/Υ. Οι λεπτομέρειες της Διάταξης Η/Υ προβάλλονται σε επτά διακριτές καρτέλες, προσπελάσιμες και επεξεργάσιμες από τον χρήστη.

**sch.gr mylab** teathi-dok-gym-6

🔍 Προβολή Διατάξεων Η/Υ 👤 Σχετικά

➕ Προσθήκη Νέας Διάταξης Η/Υ

Όνομασία	Λειτουργική Κατάσταση	Αξιολόγηση	Τελευταία Ενημέρωση	Ενέργειες
ΣΕΠΕΗΥ.2 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΣΕ ΑΝΑΣΤΟΛΗ	2 🍌 2 ★	2014-09-29 15:49:01	Ενεργοποίηση Αναστολή Κατάργηση
ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	5 🍌 4 ★	2014-10-01 17:37:42	Ενεργοποίηση Αναστολή Κατάργηση

🖨 Εξοπλισμός € Πηγές Χρηματοδότησης 👤 Υπεύθυνοι 🔗 Συσχετίσεις ⚙ Λειτουργική Κατάσταση ⓘ Γενικές Πληροφορίες ★ Αξιολόγηση

➕ Προσθήκη Εξοπλισμού

τύπος εξοπλισμού	πλήθος	ενέργειες
LAPTOP	18	🔍 Edit ✕ Delete
WORKSTATION	33	🔍 Edit ✕ Delete
ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	4	🔍 Edit ✕ Delete
ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	9	🔍 Edit ✕ Delete
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	9	🔍 Edit ✕ Delete
ΜΟΝΑΔΑ BACKUP	16	🔍 Edit ✕ Delete

⏪ ⏩ 1 20 ▼ Διατάξεις Η/Υ ανά σελίδα 1-2 από 2 Διατάξεις Η/Υ

Εικόνα 8

## Εξοπλισμός

Υπενθυμίζεται ότι ΔΕΝ αποτελεί στόχο του ΠΣ myLab η λεπτομερής αποτύπωση του εξοπλισμού της διάταξης Η/Υ, η οποία αποτελεί στόχο του ΠΣ του Κτηματολογίου του ΠΣΔ. Η πληροφορία που αφορά τον εξοπλισμό στο ΠΣ myLab είναι συνοπτική και στοχεύει αποκλειστικά στην αντίληψη του μεγέθους (διαστασιοποίηση) της Διάταξης Η/Υ.

(Εικόνα 9) Ο εξοπλισμός της Διάταξης Η/Υ πληθυσμώνει ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

- τύπος εξοπλισμού
- πλήθος εξοπλισμού

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να εισάγει inline νέο εξοπλισμό για τη Διάταξη Η/Υ, πατώντας *Προσθήκη Εξοπλισμού* στη μπάρα εργαλείων του Πλέγματος Εξοπλισμού και συμπληρώνοντας τα υποχρεωτικά πεδία *τύπος εξοπλισμού* και *πλήθος*. Επίσης, μπορεί να επεξεργαστεί ή να διαγράψει ήδη υπάρχουσες εγγραφές εξοπλισμού, πατώντας ανάλογα τα Edit ή Delete στη στήλη *ενέργειες*.

ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

ΕΝΕΡΓΗ

5 4

2014-10-01 17:37:42

Ενεργοποίηση

Αναστολή

Κατάργηση

Εξοπλισμός

€ Πηγές Χρηματοδότησης

Υπεύθυνοι

Συσχετίσεις

Λειτουργική Κατάσταση

Γενικές Πληροφορίες

Αξιολόγηση

Προσθήκη Εξοπλισμού

τύπος εξοπλισμού	πλήθος	ενέργειες
LAPTOP	18	<div> Edit</div> <div> Delete</div>
WORKSTATION	33	<div> Edit</div> <div> Delete</div>
ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	4	<div> Edit</div> <div> Delete</div>
ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	9	<div> Edit</div> <div> Delete</div>
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	9	<div> Edit</div> <div> Delete</div>
ΜΟΝΑΔΑ BACKUP	16	<div> Edit</div> <div> Delete</div>

Πλέγμα Εξοπλισμού - Εικόνα 9

## Πηγές Χρηματοδότησης

(Εικόνα 10) Οι πηγές χρηματοδότησής της Διάταξης Η/Υ πληθυσμώνουν ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

- πηγή χρηματοδότησης
- έτος χρηματοδότησης
- συνοδευτικά σχόλια (προαιρετικά)

ΣΕΠΕΝΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

ΕΝΕΡΓΗ

3 4 ★

2014-09-29 15:46:18

Ενεργοποίηση

Αναστολή

Κατάργηση

Εξοπλισμός

Πηγές Χρηματοδότησης

Υπεύθυνοι

Συσχετίσεις

Λειτουργική Κατάσταση

Γενικές Πληροφορίες

Αξιολόγηση

➕ Προσθήκη Πηγής Χρηματοδότησης

πηγή χρηματοδότησης	έτος	σχόλια	ενέργειες
ΑΛΛΗ	2000	Τρόπος απόκτησης : Πλήθος Η/Υ : 13	<div>Edit</div> <div>Delete</div>
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 80	2011		<div>Edit</div> <div>Delete</div>

Πλέγμα Πηγών Χρηματοδότησης - Εικόνα 10

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να εισάγει inline μία νέα πηγή χρηματοδότησης για τη Διάταξη Η/Υ, πατώντας Προσθήκη Πηγής Χρηματοδότησης στη μπάρα εργαλείων του Πλέγματος Πηγών Χρηματοδότησης και συμπληρώνοντας κατ' ελάχιστο τα υποχρεωτικά πεδία πηγή χρηματοδότησης και έτος. Επίσης, μπορεί να επεξεργαστεί ή να διαγράψει ήδη υπάρχουσες εγγραφές πηγών χρηματοδότησης, πατώντας ανάλογα τα Edit ή Delete στη στήλη ενέργειες.

## Υπεύθυνοι

(Εικόνες 11, 12) Οι υπεύθυνοι της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

- Ονοματεπώνυμο
- Αριθμός Μητρώου
- Κλάδος (ΠΕ19, ΠΕ20)
- Ημερομηνία ανάληψης ευθύνης
- Κατάσταση (ενεργός/ανενεργός)

ΣΕΠΕΝΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	5 4 ★	2014-10-01 17:37:42	Ενεργοποίηση	Αναστολή	Κατάργηση
Εξοπλισμός	Πηγές Χρηματοδότησης	Υπεύθυνοι	Συσχετίσεις	Λειτουργική Κατάσταση	Γενικές Πληροφορίες	Αξιολόγηση
<div> <div>+</div> Προσθήκη Υπευθύνου           <div>προβολή ιστορικού</div> </div>						
ονοματεπώνυμο	ΑΜ	κλάδος	ημ/νια ανάληψης ευθύνης	κατάσταση	ενέργειες	
ΜΟΥΛΟΥΔΑΚΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	138022	Π.Ε. 19	2014-10-01	ΕΝΕΡΓΟΣ	<div>Απενεργοποίηση Υπευθύνου</div>	

Πλέγμα Υπευθύνων - Εικόνα 11

ΣΕΠΕΝΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	5 4 ★	2014-10-01 17:37:42	Ενεργοποίηση	Αναστολή	Κατάργηση
Εξοπλισμός	Πηγές Χρηματοδότησης	Υπεύθυνοι	Συσχετίσεις	Λειτουργική Κατάσταση	Γενικές Πληροφορίες	Αξιολόγηση
<div> <div>+</div> Προσθήκη Υπευθύνου           <div>απόκρυψη ιστορικού</div> </div>						
ονοματεπώνυμο	ΑΜ	κλάδος	ημ/νια ανάληψης ευθύνης	κατάσταση	ενέργειες	
ΜΟΥΛΟΥΔΑΚΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	138022	Π.Ε. 19	2014-10-01	ΕΝΕΡΓΟΣ	<div>Απενεργοποίηση Υπευθύνου</div>	
Δοκιμαστικός Χρήστης	0000299	Π.Ε. 19	2014-09-30	ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ		
ΚΟΛΛΑΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	144483	Π.Ε. 19	2014-09-18	ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ		
ΒΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	137459	Π.Ε. 19	2013-09-10	ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ		

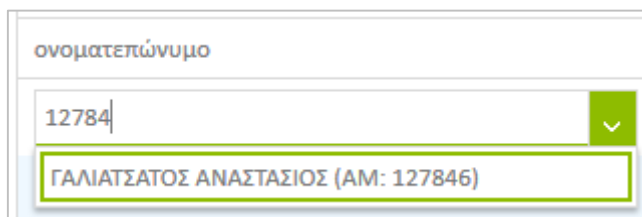
Πλέγμα Υπευθύνων - Εικόνα 12

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να ορίσει inline έναν νέο Υπεύθυνο για τη Διάταξη Η/Υ από το σύνολο των Καθηγητών Πληροφορικής (ΠΕ19, ΠΕ20), πατώντας Προσθήκη Υπευθύνου στη μπάρα εργαλείων του Πλέγματος Υπευθύνων και συμπληρώνοντας τα υποχρεωτικά πεδία *ονοματεπώνυμο* και *ημερομηνία ανάληψης ευθύνης*.

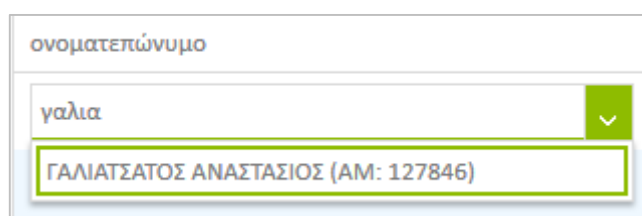
Σε κάθε Διάταξη Η/Υ, μόνο ένας υπεύθυνος μπορεί ανά πάσα στιγμή να είναι ενεργός, με όλους τους υπόλοιπους (ανενεργούς) να αποτελούν το ιστορικό των υπευθύνων της Διάταξης Η/Υ. Ο χρήστης μπορεί να απενεργοποιήσει τον ενεργό Υπεύθυνο, πατώντας Απενεργοποίηση Υπευθύνου στη στήλη *ενέργειες*, ή ορίζοντας έναν νέο Υπεύθυνο, οπότε και ο ενεργός Υπεύθυνος θα μετατραπεί αυτομάτως σε ανενεργό για να δώσει τη θέση του σε αυτόν.

Στην μπάρα εργαλείων του πλέγματος Υπευθύνων, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει προβολή/απόκρυψη ιστορικού, για την εμφάνιση/απόκρυψη των ανενεργών Υπευθύνων.

Κατά την εισαγωγή νέου υπευθύνου, ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει τον Καθηγητή Πληροφορικής στο πεδίο Ονοματεπώνυμο, είτε με το Επώνυμό του είτε με τον Αριθμό Μητρώου (ΑΜ) του (Εικόνες 13, 14). Σε περίπτωση που ο υπεύθυνος δεν υπάρχει στη λίστα, χρήστης θα πρέπει να απευθυνθεί στο helpdesk του ΠΣΔ.



Προσθήκη Νέου Υπευθύνου/Ονοματεπώνυμο - Εικόνα 13



Προσθήκη Νέου Υπευθύνου/Ονοματεπώνυμο - Εικόνα 14



## Συσχετίσεις

(Εικόνα 15) Υπάρχουν δύο τύποι συσχετίσεων:

Η συσχέτιση Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά αποδίδεται σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν αυτή χρησιμοποιείται και από άλλη Σχολική Μονάδα.

Η συσχέτιση Εξυπηρετείται Διαδικτυακά αποδίδεται σε μία Διάταξη Η/Η, όταν αυτή έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο μέσω μίας άλλης Σχολικής Μονάδας από αυτή στην οποία ανήκει.

Οι συσχετίσεις της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

- τύπος συσχέτισης (Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά ή Εξυπηρετείται Διαδικτυακά)
- σχολική μονάδα με την οποία συνάφθηκε η συσχέτιση
- αριθμός κυκλώματος της σχολικής μονάδας, εάν πρόκειται για τύπο συσχέτισης Εξυπηρετείται Διαδικτυακά.

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να εισάγει inline μία νέα συσχέτιση για τη Διάταξη Η/Υ, πατώντας *Προσθήκη νέας συσχέτισης* στη μπάρα εργαλείων του Πλέγματος Συσχετίσεων και συμπληρώνοντας τα υποχρεωτικά πεδία *συσχέτιση*, *σχολική μονάδα* και *αριθμός κυκλώματος* (στην περίπτωση της συσχέτισης *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά*). Επίσης, μπορεί να διαγράψει ήδη υπάρχουσες εγγραφές συσχετίσεων, πατώντας **Delete** στη στήλη *ενέργειες*.

ΣΕΠΕΝΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	5 ★	2014-10-01 17:37:42	Ενεργοποίηση	Αναστολή	Κατάργηση
Εξοπλισμός	Πηγές Χρηματοδότησης	Υπεύθυνοι	Συσχετίσεις	Λειτουργική Κατάσταση	Γενικές Πληροφορίες	Αξιολόγηση
<div> <div>+</div> <div>Προσθήκη Συσχέτισης</div> </div>						
τύπος συσχέτισης	σχολική μονάδα	αριθμός κυκλώματος	ενέργειες			
ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙΤΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ	2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	2751069195	<div>×</div> <div>Delete</div>			
ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΑ	3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ		<div>×</div> <div>Delete</div>			
ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΑ	68ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ		<div>×</div> <div>Delete</div>			

Πλέγμα Συσχετίσεων - Εικόνα 15

## Λειτουργική Κατάσταση

Μία Διάταξη Η/Υ μπορεί να βρίσκεται σε μία από τις λειτουργικές καταστάσεις: **Ενεργή**, σε **Αναστολή**, **Καταργημένη**.

1. Ενεργή: Μία Διάταξη Η/Υ χαρακτηρίζεται ως Ενεργή, όταν βρίσκεται σε λειτουργία και εξυπηρετεί τη Σχολική Μονάδα.
2. Σε Αναστολή: Μία Διάταξη Η/Υ βρίσκεται Σε Αναστολή όταν για κάποιους λόγους παύει προσωρινά να προσφέρει τις υπηρεσίες της στη Σχολική Μονάδα.
3. Καταργημένη: Μία Διάταξη Η/Υ χαρακτηρίζεται ως Καταργημένη όταν τίθεται οριστικά εκτός λειτουργίας.

(Εικόνα 16) Η λειτουργική κατάσταση της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνει ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

- a. προηγούμενη κατάσταση της Διάταξης Η/Υ
- b. παρούσα κατάσταση της Διάταξης Η/Υ
- c. ημερομηνία μετάβασης
- d. αιτιολογία μετάβασης και
- e. πηγή (Πληροφοριακό Σύστημα) ενημέρωσης της μετάβασης.

ΣΕΠΕΝΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ		ΕΝΕΡΓΗ	3 4 ★	2014-09-29 15:46:18	Ενεργοποίηση	Αναστολή	Κατάργηση
Εξοπλισμός	Πηγές Χρηματοδότησης	Υπεύθυνοι	Συσχετίσεις	Λειτουργική Κατάσταση	Γενικές Πληροφορίες	Αξιολόγηση	
προηγούμενη κατάσταση	παρούσα κατάσταση	ημερομηνία μετάβασης	αιτιολογία μετάβασης	πηγή μετάβασης			
	ΕΝΕΡΓΗ	2014-03-06	Δημιουργία Εργαστηρίου	mylab			

Εικόνα 16

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να μεταβάλλει τη λειτουργική κατάσταση μίας Διάταξης Η/Υ σε μία από τις τρεις δυνατές καταστάσεις **Ενεργή**, **Σε Αναστολή**, **Καταργημένη**. Αυτό το επιτυγχάνει, επιλέγοντας από τη στήλη *Ενέργειες* της εγγραφής της εν λόγω Διάταξης, την ανάλογη ενέργεια και συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα στο αναδυόμενο παράθυρο (Σχήμα 17 – παράδειγμα αναστολής Διάταξης Η/Υ).

Αναστολή Διάταξης Η/Υ

Ημερομηνία\*

Αιτιολογία\*

✓ Μετάβαση

✗ Άκυρο

Εικόνα 17

Τα δύο πεδία *Ημερομηνία Μετάβασης* και *Αιτιολογία*, είναι υποχρεωτικά για την πραγματοποίηση της ενημέρωσης της λειτουργικής κατάστασης μίας Διάταξης Η/Υ.

Με την ολοκλήρωση της μετάβασης μίας Διάταξης Η/Υ σε κατάσταση Αναστολής ή Κατάργησης, οι λεπτομέρειές της καθίστανται **μη** επεξεργάσιμες από το χρήστη.

Επίσης, μία Διάταξη που έχει μεταβεί στην κατάσταση *Καταργημένη*, δεν είναι δυνατό να επανέλθει σε μία από τις άλλες δύο καταστάσεις.

### Γενικές πληροφορίες

(Εικόνα 18) Στην καρτέλα αυτή εμφανίζονται άλλες πληροφορίες της Διάταξης Η/Υ που δεν εμπίπτουν σε κάποια από τις παραπάνω κατηγορίες, όπως:

- τοποθεσία
- ειδική ονομασία
- χαρακτηρισμός της Διάταξης ως ΕΛΛΑΚ, στην περίπτωση των ΣΕΠΕΝΥ και των ΕΤΠ
- ημερομηνία δημιουργίας

ΣΕΠΕΝΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	3 4 ★	2014-09-29 15:46:18	Ενεργοποίηση	Αναστολή	Κατάργηση
-------------------------------------------------------	--------	-------	---------------------	--------------	----------	-----------

Εξοπλισμός
Πηγές Χρηματοδότησης
Υπεύθυνοι
Συσχετίσεις
Λειτουργική Κατάσταση
**Γενικές Πληροφορίες**
Αξιολόγηση

Επεξεργασία

Ειδική Ονομασία

--δεν έχει οριστεί--

Τοποθεσία

1ος όροφος, αίθουσα 2ΓΑ

ΕΛΛΑΚ

☒

Ημερομηνία Δημιουργίας

2014-03-06 15:48:25

Εικόνα 18

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επεξεργαστεί τα εν λόγω δεδομένα, πλην της *Ημερομηνίας Δημιουργίας*, πατώντας Επεξεργασία και συμπληρώνοντας όποιο από τα πεδία επιθυμεί.

## Αξιολόγηση

(Εικόνα 19): Η αξιολόγηση μίας Διάταξης Η/Υ πραγματοποιείται με τη χρήση δύο δεικτών:

- τον **τεχνολογικό δείκτη**, που εκφράζει το πόσο σύγχρονος είναι ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται.
- τον **λειτουργικό δείκτη**, που εκφράζει την απόδοση του εξοπλισμού σε σχέση με τις λειτουργίες που καλείται να επιτελέσει.

ΣΕΠΕΝΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	3 4 ★	2014-09-29 15:46:18	Ενεργοποίηση	Αναστολή	Κατάργηση
<div> <div>Εξοπλισμός</div> <div>Πηγές Χρηματοδότησης</div> <div>Υπεύθυνοι</div> <div>Συσχετίσεις</div> <div>Λειτουργική Κατάσταση</div> <div>Γενικές Πληροφορίες</div> <div>★ Αξιολόγηση</div> </div> <div> <div>Επεξεργασία</div> <div>Τεχνολογικός Δείκτης</div> <div>★★★★★</div> <div>Λειτουργικός Δείκτης</div> <div>★★★★★</div> </div>						

Εικόνα 19

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επεξεργαστεί τους εν λόγω δείκτες, πατώντας **Επεξεργασία** και συμπληρώνοντας όποιο από τα πεδία επιθυμεί.

### 2.3.2 Καρτέλα 2 - Σχετικά

Στην δεύτερη καρτέλα «Σχετικά» προβάλλονται τα στοιχεία σύνδεσης και επικοινωνίας του πιστοποιημένου χρήστη (Εικόνα 20).



The screenshot shows the 'myLab' interface of the sch.gr network. At the top, there is a search bar with the text 'Προβολή Διατάξεων Η/Υ' and a green button labeled 'Σχετικά'. Below this, the user's details are displayed:

- χρήστης: ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ 6
- ρόλος: ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
- μονάδα: 1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ
- τηλέφωνο:
- φάξ:
- email:
- διεύθυνση:

Εικόνα 20

### 3 Λεξικό Όρων

#### Διάταξη Η/Υ

Όρος που χρησιμοποιείται για να προσδώσει μία κοινή ονομασία στις εργαστηριακές δομές που αποτυπώνονται στο ΠΣ myLab. Έτσι, Διάταξη Η/Υ μπορεί να είναι ένα ΣΕΠΕΗΥ, ένα ΕΤΠ, ένα Τροχήλατο, μία Γωνιά Η/Υ ή ένα Διαδραστικό Σύστημα.

**!** Ο όρος **Διάταξη Η/Υ** αντικατέστησε τον αρχικά χρησιμοποιούμενο όρο **Εργαστήρια Η/Υ**, προκειμένου να συμπεριλάβει όλες τις παραπάνω διατάξεις υπολογιστών που δεν εμπίπτουν αυστηρά στην κατηγορία των τυπικών εργαστηρίων Η/Υ.

#### ΕΛΛΑΚ

Ο όρος ΕΛΛΑΚ (Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα) χαρακτηρίζει μία Διάταξη Η/Υ κυρίως ΣΕΠΕΗΥ & ΕΤΠ, όταν αυτή χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα ubuntu-ltsr.

#### Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά (συσχέτιση)

Ο χαρακτηρισμός *Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά*, αποδίδεται σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν αυτή χρησιμοποιείται και από άλλη Σχολική Μονάδα.



**!** Εφαρμόζεται κυρίως στα τυπικές Διατάξεις Η/Υ: ΣΕΠΕΗΥ & ΕΤΠ

#### Εξυπηρετείται Διαδικτυακά (συσχέτιση)

Ο χαρακτηρισμός *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά* αποδίδεται σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν αυτή έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο μέσω μίας άλλης Σχολικής Μονάδας από αυτή στην οποία ανήκει.

#### Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των Διατάξεων Η/Υ, δημιουργήθηκαν δύο δείκτες :

-  **Τεχνολογικός δείκτης**, ο οποίος εκφράζει το πόσο σύγχρονος είναι ο εξοπλισμός της Διάταξης Η/Υ.
-  **Λειτουργικός δείκτης**, ο οποίος εκφράζει την απόδοση του εξοπλισμού σε σχέση με τις λειτουργίες που καλείται να επιτελέσει.

Οι παραπάνω δείκτες ενημερώνονται από τον Διευθυντή της Σχολικής Μονάδας και τον υπεύθυνο της Διάταξης Η/Υ.

#### Λειτουργική Κατάσταση Σχολικής Μονάδας

Μία Σχολική Μονάδα μπορεί να βρίσκεται σε μία από τις λειτουργικές καταστάσεις: Ενεργή, Σε Αναστολή, Καταργημένη

1. Ενεργή: Μία Σχολική Μονάδα χαρακτηρίζεται ως Ενεργή, όταν βρίσκεται σε λειτουργία.
2. Σε Αναστολή: Μία Σχολική Μονάδα βρίσκεται Σε Αναστολή όταν έχει προσωρινά διακόψει τη λειτουργία της.
3. Καταργημένη: Μία Σχολική Μονάδα χαρακτηρίζεται ως Καταργημένη διακόπτει προσωρινά τη λειτουργία της.

**!** Η διαχείριση της ενημέρωσης κατάστασης των Σχολικών Μονάδων πραγματοποιείται στο ΠΣ ΜΜ. Το ΠΣ myLab ενημερώνεται σχετικά από το ΠΣ ΜΜ με συγχρονισμό.

#### Λειτουργική Κατάσταση Διάταξης Η/Υ

Μία Διάταξη Η/Υ μπορεί να βρίσκεται σε μία από τις λειτουργικές καταστάσεις: Ενεργή, Σε Αναστολή, Καταργημένη

4. Ενεργή: Μία Διάταξη Η/Υ χαρακτηρίζεται ως Ενεργή, όταν βρίσκεται σε λειτουργία και εξυπηρετεί τη Σχολική Μονάδα.
5. Σε Αναστολή: Μία Διάταξη Η/Υ βρίσκεται Σε Αναστολή όταν για κάποιους λόγους παύει προσωρινά να προσφέρει τις υπηρεσίες της στη Σχολική Μονάδα.
6. Καταργημένη: Μία Διάταξη Η/Υ χαρακτηρίζεται ως Καταργημένη όταν τίθεται οριστικά εκτός λειτουργίας.

**!** Όταν μία Σχολική Μονάδα μπαίνει σε αναστολή ή καταργείται στο ΠΣ ΜΜ, στον επόμενο συγχρονισμό ΠΣ myLab - ΜΜ, όλες οι Διατάξεις Η/Υ που ανήκουν σε αυτήν, μεταβαίνουν σε κατάσταση “Καταργημένη”.

**!** Μία καταργημένη Διάταξη Η/Υ δεν μπορεί να επανέλθει σε μία από τις δύο άλλες καταστάσεις.