

29/9/2014

Οδηγός Χρήσης του Γραφικού Περιβάλλοντος της Υπηρεσίας MyLab του ΠΣΔ

Έκδοση 2η



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1.1 Λίγα λόγια για την υπηρεσία	2
1.2 Χρήστες Υπηρεσίας	2
2. ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	3
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 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος	6
Προσθαφαίρεση στηλών	6
Ανανέωση Πλέγματος	7
2.3.1.2 Λεπτομέρειες Διάταξης Η/Υ και Επεξεργασία	8
Εξοπλισμός	9
Πηγές Χρηματοδότησης	10
Υπεύθυνοι	11
Συσχετίσεις	12
Λειτουργική Κατάσταση	13
Γενικές πληροφορίες	13
Αξιολόγηση	14
2.3.2 Καρτέλα 2 - Προβολή Σχολικών Μονάδων	15
2.3.2.1 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος	16
Προσθαφαίρεση στηλών	16
Ανανέωση Πλέγματος	17
2.3.2.3 Λεπτομέρειες Σχολικής Μονάδας	17
2.3.3 Καρτέλα 3 - Σχετικά	17
3 ΛΕΞΙΚΟ ΌΡΩΝ	18
Διάταξη Η/Υ	18
ΕΛΛΑΚ	18
Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά (συσχέτιση)	18
Εξυπηρετείται Διαδικτυακά (συσχέτιση)	18
Αξιολόγηση	18
Λειτουργική Κατάσταση Σχολικής Μονάδας	18
Λειτουργική Κατάσταση Διάταξης Η/Υ	18

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 εξοπλισμός ΤΠΕ (αποκλειστικά ποσοτική αποτύπωση¹), οι πηγές χρηματοδότησης, οι υπεύθυνοι –όπου αυτοί προβλέπονται-, η σχέση της με άλλες σχολικές μονάδες, η κατάσταση λειτουργίας της καθώς και γενικές πληροφορίες.

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	✓	ΝΑΙ	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

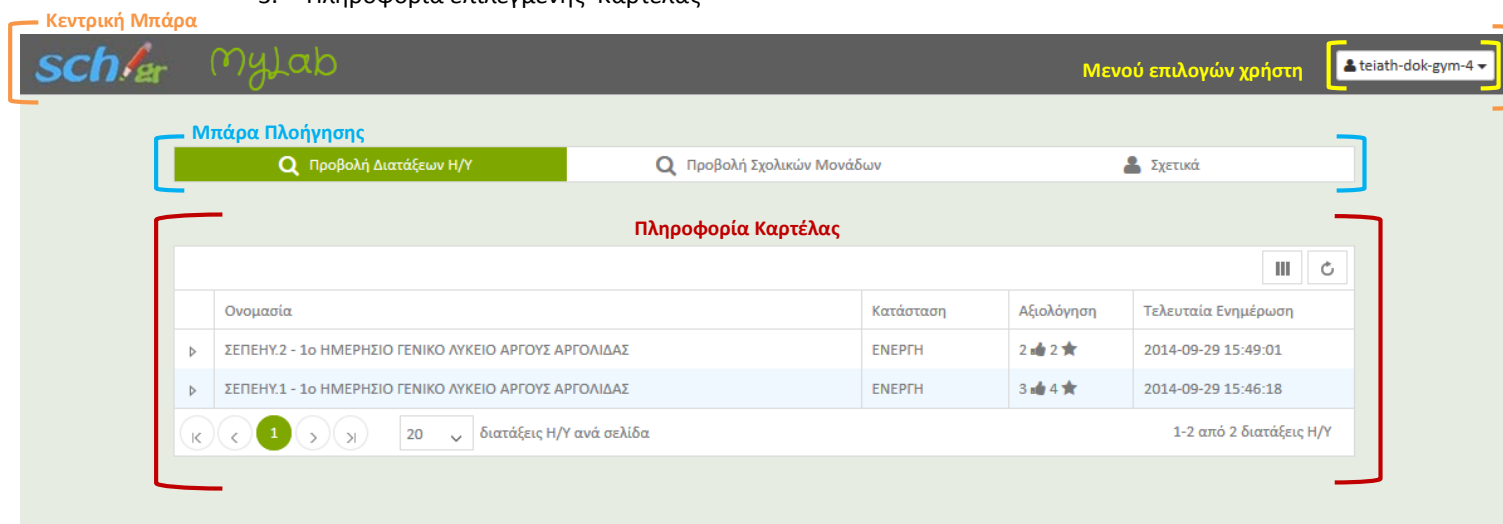
Πίνακας 1

¹ Σημειώνεται ότι μέχρι την υλοποίηση της διαλειτουργικότητας των ΠΣ MyLab και Κτηματολογίου και για τη διευκόλυνση της διαστασιοποίησης των Διατάξεων Η/Υ, τα ποσοτικά δεδομένα εξοπλισμού κάθε Διάταξης Η/Υ θα καταχωρούνται ενδεικτικά από τον υπεύθυνο της Διάταξης Η/Υ.

2. Γραφικό Περιβάλλον

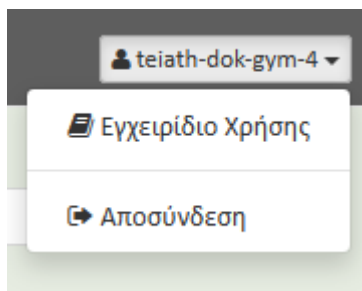
Η κεντρική Οθόνη της Υπηρεσίας myLab για τον χρήστη ΥΠΕΥΘΥΝΟ Διάταξης Η/Υ (αφορά κυρίως Υπεύθυνους ΣΕΠΕΗΥ και ΕΤΠ), φαίνεται στην *Εικόνα 1*. Σε αυτήν, διακρίνονται τα εξής μέρη:

1. Κεντρική Μπάρα της Υπηρεσίας με το Μενού επιλογών χρήστη στο πάνω-δεξί μέρος της οθόνης.
2. Μπάρα Πλοήγησης, για τις τρεις (3) 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 τρεις διακριτές καρτέλες *Προβολή Διατάξεων Η/Υ, Προβολή Σχολικών Μονάδων, 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 στις οποίες έχει οριστεί ως Υπεύθυνος ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ Η/Υ. 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.
- Την Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος για τη διαχείριση του πλέγματος
- Το εικονίδιο ► Προβολής Λεπτομερειών Διάταξης Η/Υ

The screenshot shows the 'mylab' interface with the 'Προβολή Διατάξεων Η/Υ' tab selected. The table displays the following data:

Ονομασία	Κατάσταση	Αξιολόγηση	Τελευταία Ενημέρωση
ΣΕΠΕΗΥ.2 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	2 👍 2 ★	2014-09-29 15:49:01
ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	3 👍 4 ★	2014-09-29 15:46:18

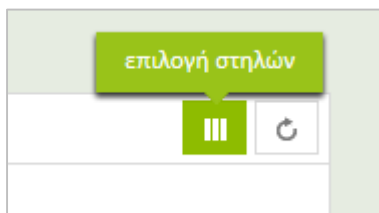
Below the table is a toolbar with navigation icons (back, previous, 1, next, forward) and a dropdown menu set to '20' with the label 'Διατάξεις Η/Υ ανά σελίδα'. On the right, it says '1-2 από 2 διατάξεις Η/Υ'.

Εικόνα 3

2.3.1.1 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος

Προσθαφαίρεση στηλών

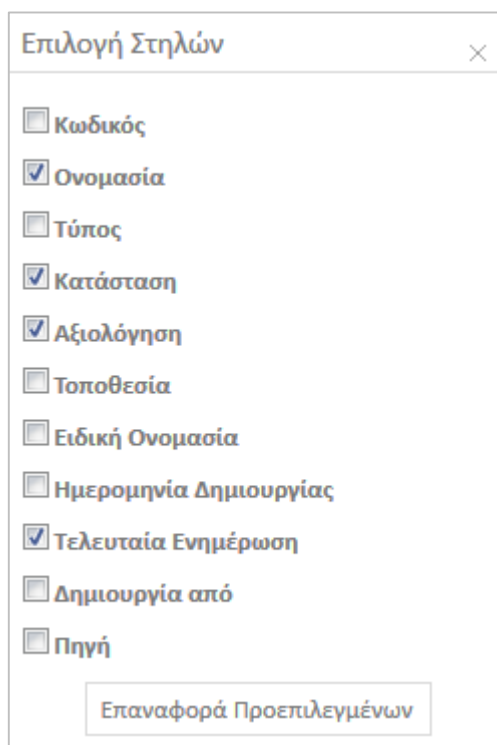
Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθαφαίρει στήλες στο πλέγμα, πατώντας στη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Επιλογή Στηλών* (Εικόνα 4), και επιλέγοντας/αποεπιλέγοντας από το αναδυόμενο παράθυρο τα πεδία που επιθυμεί να προβάλλονται (Εικόνα 5).



Εικόνα 4

Τα διαθέσιμα πεδία είναι : Κωδικός, Ονομασία (από προεπιλογή), Τύπος, Κατάσταση (από προεπιλογή), Αξιολόγηση (από προεπιλογή), Τοποθεσία, Ειδική Ονομασία, Ημερομηνία Δημιουργίας, Τελευταία Ενημέρωση (από προεπιλογή), Δημιουργία από, Πηγή.

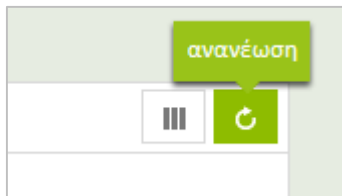
Η επαναφορά των προεπιλεγμένων πεδίων μπορεί να πραγματοποιηθεί με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού *Επαναφορά Προεπιλεγμένων* στο κάτω μέρος του αναδυόμενου παραθύρου.



Εικόνα 5

Ανανέωση Πλέγματος

Με το πάτημα του εικονιδίου *Ανανέωση* (Εικόνα 6) στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, η πληροφορία του πλέγματος λαμβάνεται εκ νέου από τον server, ανανεώνοντας τυχόν τροποποιημένα δεδομένα.



Εικόνα 6

2.3.1.2 Λεπτομέρειες Διάταξης Η/Υ και Επεξεργασία

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επεκτείνει μία ή περισσότερες εγγραφές του πλέγματος, με το πάτημα του εικονιδίου ► (Εικόνα 7), προβάλλοντας έτσι inline, τις λεπτομέρειες της αντίστοιχης Διάταξης. Οι λεπτομέρειες της Διάταξης προβάλλονται σε επτά προσπελάσιμες καρτέλες, πέντε από αυτές επεξεργάσιμες από τον χρήστη.

sch.gr mylab

teiath-dok-gym-4

Προβολή Διατάξεων Η/Υ

Προβολή Σχολικών Μονάδων

Σχετικά

Ονομασία	Κατάσταση	Αξιολόγηση	Τελευταία Ενημέρωση
ΣΕΠΕΝΥ.2 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	2 ★	2014-09-29 15:49:01
ΣΕΠΕΝΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	3 ★	2014-09-29 15:46:18

Εξοπλισμός

Πηγές Χρηματοδότησης

Υπεύθυνοι

Συσχετίσεις

Λειτουργική Κατάσταση

Γενικές Πληροφορίες

Αξιολόγηση

Προσθήκη Εξοπλισμού

εξοπλισμός	πλήθος	ενέργειες
WORKSTATION	33	Edit Delete
ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	4	Edit Delete
ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	9	Edit Delete
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΔΑΣΚΕΨΗΣ	9	Edit Delete
ΜΟΝΑΔΑ BACKUP	16	Edit Delete

1 20 διατάξεις Η/Υ ανά σελίδα 1-2 από 2 διατάξεις Η/Υ

Εικόνα 7

Εξοπλισμός²

(Εικόνα 8) Ο εξοπλισμός της Διάταξης Η/Υ πληθυσμώνει ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

- εξοπλισμός
- 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 *εξοπλισμός* και *πλήθος*. Επίσης, μπορεί να επεξεργαστεί και να διαγράψει ήδη υπάρχουσες εγγραφές εξοπλισμού, πατώντας ανάλογα τα *Edit* και *Delete* (πεδίο *ενέργειες*).

ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

ΕΝΕΡΓΗ

3 4

2014-09-29 15:46:18

Εξοπλισμός

Πηγές Χρηματοδότησης

Υπεύθυνοι

Συσχετίσεις

Λειτουργική Κατάσταση

Γενικές Πληροφορίες

Αξιολόγηση

Προσθήκη Εξοπλισμού

εξοπλισμός	πλήθος	ενέργειες
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 8

² Σημειώνεται ότι μέχρι την υλοποίηση της διαλειτουργικότητας των ΠΣ MyLab και Κτηματολογίου και για τη διευκόλυνση της διαστασιοποίησης των Διατάξεων Η/Υ, τα ποσοτικά δεδομένα εξοπλισμού κάθε Διάταξης Η/Υ, θα καταχωρούνται ενδεικτικά από τον υπεύθυνο της Διάταξης Η/Υ.

Πηγές Χρηματοδότησης

(Εικόνα 9) 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)

ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ				ΕΝΕΡΓΗ	3 4 ★	2014-09-29 15:46:18
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 9

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 και να διαγράψει ήδη υπάρχουσες εγγραφές πηγών χρηματοδότησης, πατώντας ανάλογα τα *Edit* και *Delete* (πεδίο *ενέργειες*).

Υπεύθυνοι

(Εικόνες 10, 11) 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)

ΣΠΕΠΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ			ΕΝΕΡΓΗ	3 👍 4 ⭐	2014-09-29 15:46:18	
🖨 Εξοπλισμός	€ Πηγές Χρηματοδότησης	👤 Υπεύθυνοι	🔗 Συσχετίσεις	⚙ Λειτουργική Κατάσταση	ℹ Γενικές Πληροφορίες	⭐ Αξιολόγηση
						📄 προβολή ιστορικού
ονοματεπώνυμο		ΑΜ	κλάδος	ανάληψη ευθύνης	κατάσταση	
Δοκιμαστικός Χρήστης		0000299	Π.Ε. 19	2014-09-30	ΕΝΕΡΓΟΣ	

Πλέγμα Υπευθύνων - Εικόνα 10

ΣΠΕΠΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ			ΕΝΕΡΓΗ	3 4	2014-09-29 15:46:18																				
Εξοπλισμός	€ Πηγές Χρηματοδότησης	Υπεύθυνοι	Συσχετίσεις	Λειτουργική Κατάσταση	Γενικές Πληροφορίες	Αξιολόγηση																			
<div>απόκρυψη ιστορικού</div> <table><thead><tr><th>ονοματεπώνυμο</th><th>ΑΜ</th><th>κλάδος</th><th>ανάληψη ευθύνης</th><th>κατάσταση</th></tr></thead><tbody><tr><td>Δοκιμαστικός Χρήστης</td><td>0000299</td><td>Π.Ε. 19</td><td>2014-09-30</td><td>ΕΝΕΡΓΟΣ</td></tr><tr><td>ΚΟΛΛΑΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ</td><td>144483</td><td>Π.Ε. 19</td><td>2014-09-18</td><td>ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ</td></tr><tr><td>ΒΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</td><td>137459</td><td>Π.Ε. 19</td><td>2013-09-10</td><td>ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ</td></tr></tbody></table>						ονοματεπώνυμο	ΑΜ	κλάδος	ανάληψη ευθύνης	κατάσταση	Δοκιμαστικός Χρήστης	0000299	Π.Ε. 19	2014-09-30	ΕΝΕΡΓΟΣ	ΚΟΛΛΑΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	144483	Π.Ε. 19	2014-09-18	ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ	ΒΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	137459	Π.Ε. 19	2013-09-10	ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ
ονοματεπώνυμο	ΑΜ	κλάδος	ανάληψη ευθύνης	κατάσταση																					
Δοκιμαστικός Χρήστης	0000299	Π.Ε. 19	2014-09-30	ΕΝΕΡΓΟΣ																					
ΚΟΛΛΑΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	144483	Π.Ε. 19	2014-09-18	ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ																					
ΒΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	137459	Π.Ε. 19	2013-09-10	ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ																					

Πλέγμα Υπευθύνων - Εικόνα 11

Σε κάθε Διάταξη Η/Υ, μόνο ένας υπεύθυνος μπορεί ανά πάσα στιγμή να είναι ενεργός, κι αυτός είναι ο χρήστης. Όλοι οι υπόλοιποι (ανενεργοί) αποτελούν το ιστορικό των υπευθύνων της Διάταξης Η/Υ. Στην μπάρα εργαλείων του πλέγματος Υπευθύνων, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει Προβολή/Απόκρυψη Ιστορικού, για την εμφάνιση/απόκρυψη των ανενεργών Υπευθύνων.

Συσχετίσεις

(Εικόνα 12) Υπάρχουν δύο τύποι συσχετίσεων:

Η συσχέτιση Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά προσδιορίζει τις σχολικές μονάδες που εξυπηρετεί η εν λόγω Διάταξη Η/Υ σε επίπεδο διάθεσης εργαστηριακού χώρου.

Η συσχέτιση Εξυπηρετείται Διαδικτυακά προσδιορίζει τη σχολική μονάδα μέσω της οποίας έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο η εν λόγω Διάταξη.

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

- συσχέτιση (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 (πεδίο ενέργειας).

ΣΠΕΠΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

ΕΝΕΡΓΗ

3 4 ★

2014-09-29 15:46:18

Εξοπλισμός

€ Πηγές Χρηματοδότησης

Υπεύθυνοι

Συσχετίσεις

Λειτουργική Κατάσταση

Γενικές Πληροφορίες

★ Αξιολόγηση

+

Προσθήκη νέας συσχέτισης

συσχέτιση	σχολική μονάδα	αριθμός κυκλώματος	ενέργειες
ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙΤΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ	2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	2751069195	<div>×</div> Delete
ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΑ	3ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ		<div>×</div> Delete

Πλέγμα Συσχετίσεων - Εικόνα 12

Λειτουργική Κατάσταση

(Εικόνα 13) Η λειτουργική κατάσταση της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνει ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

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

ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ				ΕΝΕΡΓΗ	3 👍 4 ★	2014-09-29 15:46:18
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 13

Γενικές πληροφορίες

(Εικόνα 14) 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 ΣΕΠΕΗΥ και των ΕΤΠ
- ημερομηνία δημιουργίας

ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ				ΕΝΕΡΓΗ	3 👍 4 ★	2014-09-29 15:46:18
Εξοπλισμός	Πηγές Χρηματοδότησης	Υπεύθυνοι	Συσχετίσεις	Λειτουργική Κατάσταση	Γενικές Πληροφορίες	Αξιολόγηση
<div>🔍 Επεξεργασία</div> <div> 📌 Ειδική Ονομασία --δεν έχει οριστεί-- </div> <div> 📍 Τοποθεσία 1ος όροφος, αίθουσα 2ΓΑ </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ΕΛΛΑΚ </div> <div> 📅 Ημερομηνία Δημιουργίας 2014-03-06 15:48:25 </div>						

Εικόνα 14

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 15): 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.

ΣΠΕΠΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ		ΕΝΕΡΓΗ	3 👍 4 ★	2014-09-29 15:46:18		
Εξοπλισμός	Πηγές Χρηματοδότησης	Υπεύθυνοι	Συσχετίσεις	Λειτουργική Κατάσταση	Γενικές Πληροφορίες	★ Αξιολόγηση
<div> <input checked="" type="radio"/> Επεξεργασία </div> <div> <p>Τεχνολογικός Δείκτης</p> <p>👍👍👍👍👍</p> <p>Λειτουργικός Δείκτης</p> <p>★ ★ ★ ★ ☆</p> </div>						

Εικόνα 15

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 - Προβολή Σχολικών Μονάδων

Στην δεύτερη καρτέλα «Προβολή Σχολικών Μονάδων», υποστηρίζονται οι λειτουργίες **προβολής** και **επεξεργασίας** των Διατάξεων Η/Υ στις οποίες έχει οριστεί ως Υπεύθυνος ο χρήστης, *ομαδοποιημένων κατά Σχολική Μονάδα*. Πρόκειται στην ουσία για την ίδια πληροφορία με αυτήν της Καρτέλας 1, διαμορφωμένη με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι πιο εύκολα διαχειρίσιμη από κάποιον Υπεύθυνο που έχει την ευθύνη Διατάξεων Η/Υ σε περισσότερες από μία Σχολικές Μονάδες. (Εικόνα 16):

- ✚ Το Πλέγμα Σχολικών Μονάδων, στο οποίο προβάλλονται οι εν λόγω Σχολικές Μονάδες, ταξινομημένες κατά κωδικό ΜΜ.
- ✚ Την Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος για τη διαχείριση του πλέγματος
- ✚ Το εικονίδιο ► Προβολής Λεπτομερειών Σχολικής Μονάδας
- ✚ Το κουμπί ⓘ, με το πάτημα του οποίου εμφανίζεται αναδυόμενο παράθυρο με τα στοιχεία επικοινωνίας της Σχολικής Μονάδας.

The screenshot shows the 'sch.gr mylab' interface. At the top, there's a navigation bar with 'sch.gr mylab' and a user profile 'teiaih-dok-gym-4'. Below this, there are three tabs: 'Προβολή Διατάξεων Η/Υ', 'Προβολή Σχολικών Μονάδων' (selected), and 'Σχετικά'.

The main content area is titled 'Πλέγμα Σχολικών Μονάδων'. It contains a table with the following columns: 'Κωδικός ΜΜ', 'Ονομασία', 'Κατάσταση', 'Διεύθυνση Εκπαίδευσης', and 'Τελευταία Ανανέωση'. The table has one row of data:

Κωδικός ΜΜ	Ονομασία	Κατάσταση	Διεύθυνση Εκπαίδευσης	Τελευταία Ανανέωση
1014540	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	2014-09-17 13:05:37

Below the table, there's a toolbar with icons for navigation and a dropdown menu set to '20' (Σχολικές Μονάδες ανά σελίδα). On the right, it says '1-1 από 1 Σχολικές Μονάδες'. There are also icons for 'Προβολή Λεπτομερειών' (a right arrow) and 'Επικοινωνία' (an information icon ⓘ).

Εικόνα 16

2.3.2.1 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος

Προσθαφαίρεση στηλών

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθαφαιρέσει στήλες στο πλέγμα, πατώντας στη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Επιλογή Στηλών* (Εικόνα 4), και επιλέγοντας/αποεπιλέγοντας από το αναδυόμενο παράθυρο τα πεδία που επιθυμεί (Εικόνα 17).

Τα διαθέσιμα πεδία είναι : Κωδικός ΜΜ (από προεπιλογή), Ονομασία (από προεπιλογή), Ειδική Ονομασία, Τύπος, Βαθμίδα, Κατάσταση (από προεπιλογή), Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Διεύθυνση Εκπαίδευσης (από προεπιλογή), Περιοχή Μετάθεσης, Δήμος, Περιφερειακή Ενότητα, Τηλέφωνο, Φαξ, Email, Διεύθυνση, ΤΚ, Τελευταία Ανανέωση.

Η επαναφορά των προεπιλεγμένων πεδίων μπορεί να πραγματοποιηθεί με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού *Επαναφορά Προεπιλεγμένων* στο κάτω μέρος του αναδυόμενου παραθύρου.

Επιλογή Στηλών

- ☒ Κωδικός ΜΜ
- ☒ Ονομασία
- ☐ Ειδική Ονομασία
- ☐ Τύπος
- ☐ Βαθμίδα
- ☒ Κατάσταση
- ☐ Περ. Διεύθυνση Εκπαίδευσης
- ☒ Διεύθυνση Εκπαίδευσης
- ☐ Περιοχή Μετάθεσης
- ☐ Δήμος
- ☐ Περιφερειακή Ενότητα
- ☐ Τηλέφωνο
- ☐ Φαξ
- ☐ E-mail
- ☐ Διεύθυνση
- ☐ ΤΚ
- ☒ Τελευταία Ανανέωση

Επαναφορά Προεπιλεγμένων

Εικόνα 17

Ανανέωση Πλέγματος

Με το πάτημα του εικονιδίου *Ανανέωση* (Εικόνα 6) στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, η πληροφορία του πλέγματος λαμβάνεται εκ νέου από τον server, ανανεώνοντας τυχόν τροποποιημένα δεδομένα.

2.3.2.3 Λεπτομέρειες Σχολικής Μονάδας

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επεκτείνει μία ή περισσότερες εγγραφές του πλέγματος, με το πάτημα του εικονιδίου ▶, προβάλλοντας έτσι ένα εμφωλευμένο πλέγμα (Εικόνα 18), όμοιο με το Πλέγμα Διατάξεων Η/Υ που αναλύθηκε στην Ενότητα 2.3.1 (Εικόνα 3). Αυτό το πλέγμα περιλαμβάνει αποκλειστικά τις Διατάξεις Η/Υ της εν λόγω Σχολικής Μονάδας.

sch.gr myLab teiath-dok-gym-4

Προβολή Διατάξεων Η/Υ Προβολή Σχολικών Μονάδων Σχετικά

Πλέγμα Εμφωλευμένων Διατάξεων

Κωδικός MM	Ονομασία	Κατάσταση	Διεύθυνση Εκπαίδευσης	Τελευταία Ανανέωση
1014540	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	2014-09-17 13:05:37

Διατάξεις Η/Υ της σχολικής μονάδας 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Ονομασία	Κατάσταση	Αξιολογηση	Τελευταία Ενημέρωση
▶ ΣΕΠΕΗΥ.2 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	2 ★ 2 👍	2014-09-29 15:49:01
▶ ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΗ	4 ★ 3 👍	2014-09-29 15:46:18

1-1 από 1 Σχολικές Μονάδες

Εικόνα 18

2.3.3 Καρτέλα 3 - Σχετικά

Στην δεύτερη καρτέλα «Σχετικά» προβάλλονται τα στοιχεία σύνδεσης και επικοινωνίας του πιστοποιημένου χρήστη (Εικόνα 19).

sch.gr myLab teiath-dok-gym-4

Προβολή Διατάξεων Η/Υ Προβολή Σχολικών Μονάδων Σχετικά

χρήστης: ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ 4
ρόλος: ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΕΠΕΗΥ
μονάδα: 1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ
τηλέφωνο:
φάξ:
email:
διεύθυνση:

Εικόνα 19

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

! 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

! 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.