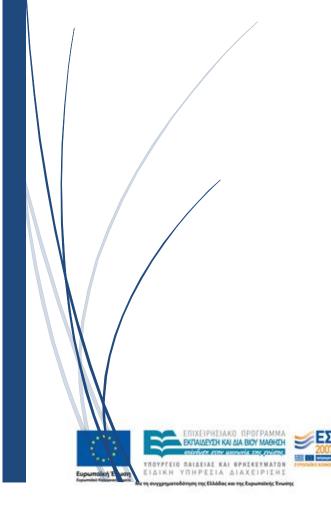
Υπεύθυνοι Διατάξεων Η/Υ

# Οδηγός Χρήσης του Γραφικού Περιβάλλοντος της Υπηρεσίας ΜyLab του ΠΣΔ

Έκδοση 3η









# Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ					
1.1 Λίγα λόγια για την υπηρεσία	2				
1.2 Χρήστες Υπηρεσίας	3				
2. ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	4				
2.1 Μενού Επιλογών Χρήστη	4				
2.1.1 Λήψη Εγχειριδίου Χρήσης	4				
2.1.2 Αποσύνδεση	4				
2.2 Μπάρα Πλοήγησης	5				
2.3 Καρτέλες Πληροφορίας	6				
2.3.1 Καρτέλα 1 - Προβολή Διατάξεων Η/Υ	6				
2.3.1.1 Πληροφορία Διάταξης H/Y στο myLab	7				
2.3.1.2 Λειτουργίες Μπάρας Εργαλείων Πλέγματος	8				
Προσθαφαίρεση στηλών	8				
Ανανέωση Πλέγματος	9				
2.3.1.3 Επεξεργασία Λεπτομερειών Διάταξης Η/Υ	10				
Εξοπλισμός	11				
Πηγές Χρηματοδότησης Υπεύθυνοι	12 13				
Συσχετίσεις	14				
Ζυσχετισεις Λειτουργική Κατάσταση	15				
Γενικές πληροφορίες	16				
Αξιολόγηση	17				
2.3.2 Καρτέλα 2 - Προβολή Σχολικών Μονάδων	18				
2.3.2.1 Πληροφορία Σχολικής Μονάδας στο myLab	19				
2.3.2.2 Λειτουργίες Μπάρας Εργαλείων Πλέγματος	20				
Προσθαφαίρεση στηλών	20				
	21				
2.3.2.3 Επεξεργασία Λεπτομερειών Διάταξης Η/Υ Σχολικής Μονάδας	22				
2.3.3 Καρτέλα 3 - Σχετικά	23				
3 ΛΕΞΙΚΟ ΌΡΩΝ	24				
Διάταξη Η/Υ	24				
ΕΛΛΑΚ	24				
Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά (συσχέτιση)	24				
Εξυπηρετείται Διαδικτυακά (συσχέτιση)	24				
Αξιολόγηση	24				
Λειτουργική Κατάσταση Σχολικής Μονάδας	24				
Λειτουργική Κατάσταση Διάταξης Η/Υ	24				













# 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 H/Y, 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 H/Y.

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 <a href="http://mmsch.teiath.gr/mylab">http://mmsch.teiath.gr/mylab</a>.













# 1.2 Χρήστες Υπηρεσίας

Το ΠΣ MyLab απευθύνεται σε αρμόδιους χρήστες ΥΠΑΙΘ, Φορέων Υλοποίησης ΠΣΔ, ΚΕΠΛΗΝΕΤ, Διευθυντές Σχολικών Μονάδων, Υπεύθυνους Διατάξεων Η/Υ. Τα δικαιώματά των χρηστών παρουσιάζονται συνοπτικά στον *Πίνακα* 1.

Να σημειωθεί ότι η πρόσβαση στην υπηρεσία MyLab γίνεται με τον προσωπικό λογαριασμό του χρήστη στο ΠΣΔ  $^1$ 

Δικαιώματα Χρηστών	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ Η/Υ	КЕПЛНИЕТ	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	✓	<b>√</b>	N/A	N/A	N/A
Αναζήτηση Διατάξεων Η/Υ	N/A	N/A	<b>\</b>	<b>\</b>	<b>✓</b>
Εξαγωγή σε xls Διατάξεων Η/Υ	N/A	N/A	<b>√</b>	<b>√</b>	✓
Έκδοση Στατιστικών Διατάξεων Η/Υ	N/A	N/A	✓	✓	<b>√</b>
Έκδοση ετήσιας Αναφοράς ΚΕΠΛΗΝΕΤ	N/A	N/A	✓	N/A	N/A

Πίνακας 1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Για να μπορέσετε να δείτε/συμπληρώσετε τα προσωπικά σας στοιχεία στο ΠΣΔ ακολουθείτε: www.sch.gr -> σύνδεση-> mysch (εισέρχεστε στην περιοχή προσωποποιημένων ρυθμίσεων ), ->Πίνακας Ελέγχου (θα το επιλέξετε από το μενού στα αριστερά της οθόνης) για να προβάλλετε/αλλάξετε ρυθμίσεις στο λογαριασμό σας-> θα σας ξαναζητηθεί ο κωδικός πρόσβασης ->προσωπικές ρυθμίσεις, προσωπικά στοιχεία-> στοιχεία υπηρεσίας, υπηρεσιακή ιδιότητα (επιλέγετε την ιδιότητα σας)









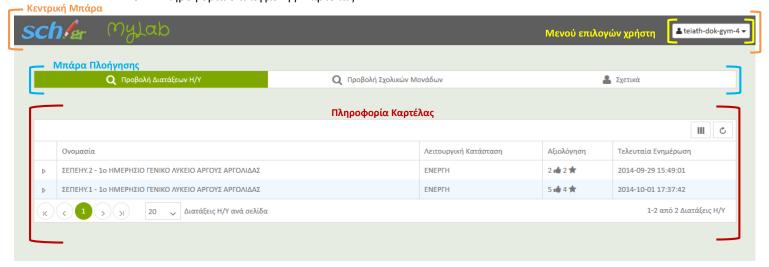




# 2. Γραφικό Περιβάλλον

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

- 1. Κεντρική Μπάρα της Υπηρεσίας με το <u>Μενού επιλογών χρήστη</u> 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).











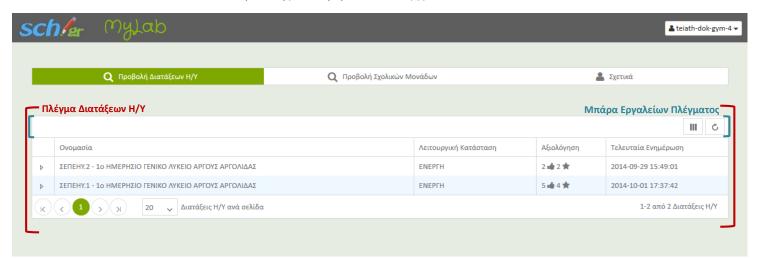


# 2.3 Καρτέλες Πληροφορίας

## 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 ο χρήστης έχει οριστεί ως Υπεύθυνος. Στην καρτέλα αυτή διακρίνουμε (Εικόνα 3):

- ▼ Το Πλέγμα Διατάξεων Η/Υ, στο οποίο προβάλλονται οι εν λόγω Διατάξεις Η/Υ, κατά αλφαβητική ονοματική 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



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 έξης μορφή: Τύπος Διάταξης Η/Υ.Αύξων Αριθμός-Ονομασία Σχολικής Μονάδας
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  • Ενεργή, όταν επιτελεί κανονικά τη λειτουργία της εξυπηρετώντας τη Σχολική Μονάδα  • Σε Αναστολή, όταν για κάποιους λόγους η λειτουργία της έχει ανασταλεί προσωρινά  • Καταργημένη, όταν έχει τεθεί οριστικά εκτός λειτουργίας
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 Λειτουργικό Δείκτη, 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-ltsp.

Πίνακας 2











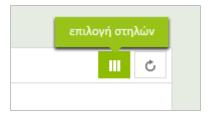


#### 2.3.1.2 Λειτουργίες Μπάρας Εργαλείων Πλέγματος

Ακολουθεί η περιγραφή των διαθέσιμων λειτουργιών πλέγματος.

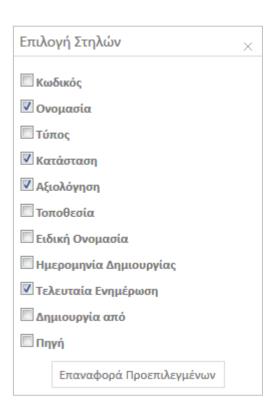
#### Προσθαφαίρεση στηλών

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθαφαιρέσει στήλες στο πλέγμα, πατώντας στη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο Επιλογή Στηλών (Εικόνα 4). Από το αναδυόμενο παράθυρο (Εικόνα 5) επιλέγει/αποεπιλέγει τις πληροφορίες που επιθυμεί να προβάλλονται στις αντίστοιχες στήλες.



Εικόνα 4

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







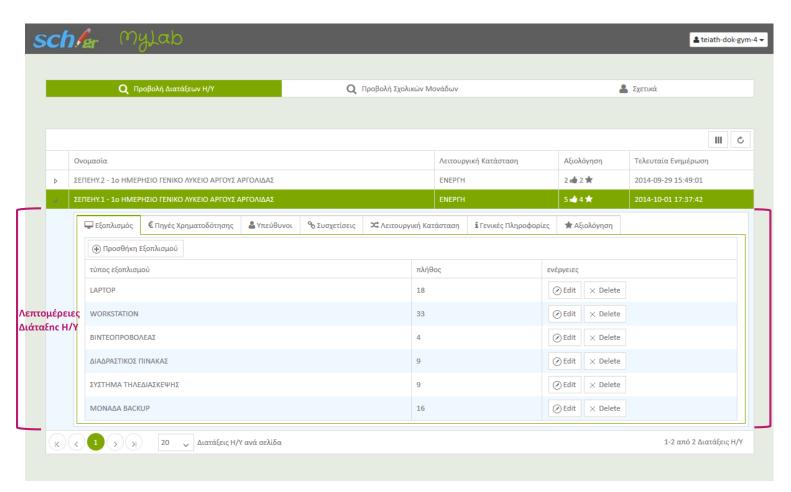






## 2.3.1.3 Επεξεργασία Λεπτομερειών Διάταξης Η/Υ

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



Εικόνα 7













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

- a. τύπος εξοπλισμού
- b. 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.



Πλέγμα Εξοπλισμού - Εικόνα 8





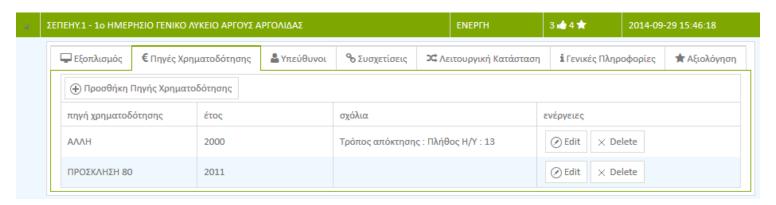




#### Πηγές Χρηματοδότησης

(Εικόνα 9) Οι πηγές χρηματοδότησής της Διάταξης Η/Υ πληθυσμώνουν ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

- a. πηγή χρηματοδότησης
- b. έτος χρηματοδότησης
- συνοδευτικά σχόλια (προαιρετικά)



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 ή να διαγράψει ήδη υπάρχουσες εγγραφές πηγών χρηματοδότησης, πατώντας ανάλογα τα Edit ή Delete στη στήλη ενέργειες.









#### Υπεύθυνοι

(Εικόνες 10, 11) Οι υπεύθυνοι της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

- a. Ονοματεπώνυμο
- b. Αριθμός Μητρώου
- c. Κλάδος (ΠΕ19, ΠΕ20)
- d. Ημερομηνία ανάληψης ευθύνης
- e. Κατάσταση (ενεργός/ανενεργός)



Πλέγμα Υπευθύνων - Εικόνα 10



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:

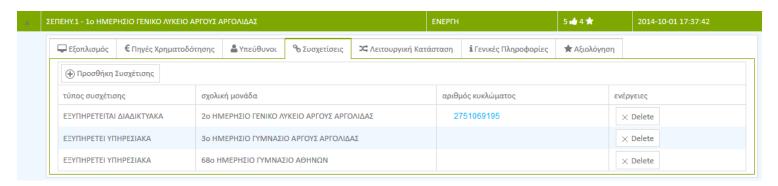
Η συσχέτιση Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά αποδίδεται σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν αυτή χρησιμοποιείται και από άλλη Σχολική Μονάδα.

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:

- a. τύπος συσχέτισης (Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά ή Εξυπηρετείται Διαδικτυακά)
- b. σχολική μονάδα με την οποία συνάφθηκε η συσχέτιση
- c. 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.



Πλέγμα Συσχετίσεων - Εικόνα 12









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

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

:	ΣΕΠΕΗΥ.1 - 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ						ЕРГН	3 📫 4 ★	2014-09-	29 15:46:18
	<b>⋤</b> Εξοπλισμός <b>€</b> Πηγές Χρημα		ιατοδότησης	🚨 Υπεύθυνοι	% Συσχετίσεις	<b>ג</b> Λειτουργική Κατάσταση		<b>i</b> Γενικές Πληροφορίες		🖈 Αξιολόγηση
	προηγούμενη κατάσταση		παρούσα κατ	παρούσα κατάσταση		ημερομηνία μετάβασης		ασης	πηγή μετάβασης	
			ЕПЕРГН		2014-03-06	Δημιουργία Εργαστηρίου		στηρίου	mylab	

Εικόνα 13





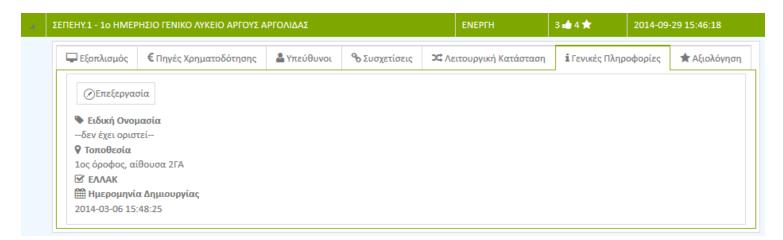




#### Γενικές πληροφορίες

(Εικόνα 14) Στην καρτέλα αυτή εμφανίζονται άλλες πληροφορίες της Διάταξης Η/Υ που δεν εμπίπτουν σε κάποια από τις παραπάνω κατηγορίες, όπως:

- a. τοποθεσία
- b. ειδική ονομασία
- c. χαρακτηρισμός της Διάταξης ως ΕΛΛΑΚ, στην περίπτωση των ΣΕΠΕΗΥ και των ΕΤΠ
- d. ημερομηνία δημιουργίας



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:

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



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 ο χρήστης έχει οριστεί ως Υπεύθυνος, 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**
- **Ψ** Το εικονίδιο *▶ Προβολής Λεπτομερειών* Σχολικής Μονάδας
- Το κουμπί i, με το πάτημα του οποίου εμφανίζεται αναδυόμενο παράθυρο με τα στοιχεία επικοινωνίας της Σχολικής Μονάδας.



Εικόνα 16











#### 2.3.2.1 Πληροφορία Σχολικής Μονάδας στο myLab

Η πληροφορία που τηρείται στο ΠΣ myLab για κάθε Σχολική Μονάδα είναι η εξής: Κωδικός ΜΜ, Ονομασία, Ειδική Ονομασία, Τύπος, Βαθμίδα, Λειτουργική Κατάσταση, Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Περιοχή Μετάθεσης, Περιφερειακή Ενότητα, Δήμος, Τηλέφωνο, Φαξ, Ε-mail, Διεύθυνση, ΤΚ, Τελευταία Ανανέωση.

Κωδικός ΜΜ	Πρόκειται για τον κωδικό που λαμβάνει μία Σχολική Μονάδα όταν καταχωρείται στο Πληροφοριακό Σύστημα (ΠΣ) Μητρώο Μονάδων. Ο κωδικός ΜΜ αποτελεί πλέον τον επίσημο κωδικό της Σχολικής Μονάδας.
Ονομασία	Πρόκειται για την ονομασία της Σχολικής Μονάδας
Ειδική Ονομασία	Πρόκειται για την ειδική ονομασία της Σχολικής Μονάδας, αν αυτή διαθέτει κάποια (πχ. Το 10° ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ, έχει την ειδική ονομασία «Κ. ΒΑΡΝΑΛΗΣ»)
Τύπος	Πρόκειται για τον τύπος της Σχολικής Μονάδας (π.χ. Δημοτικό, Γυμνάσιο, Γενικό Λύκειο κλπ.)
Βαθμίδα	Πρόκειται για τη Βαθμίδα της Σχολικής Μονάδας (π.χ. Πρωτοβάθμια, Δευτεροβάθμια κλπ.)
	Πρόκειται για την κατάσταση της λειτουργίας της Σχολικής Μονάδας. Αυτή μπορεί να είναι
A = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	<ul> <li>Ενεργή, όταν επιτελεί κανονικά τη λειτουργία της</li> </ul>
Λειτουργική	• Σε Αναστολή, όταν για κάποιους λόγους η λειτουργία της έχει ανασταλεί
Κατάσταση	
	προσωρινά
	Καταργημένη, όταν έχει τεθεί οριστικά εκτός λειτουργίας
Περιφερειακή	
Διεύθυνση	Πρόκειται για την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης στην οποία ανήκει η Σχολική
Εκπαίδευσης	Μονάδα
LKALLOEUUIJG	
Διεύθυνση	
Εκπαίδευσης	Πρόκειται για τη Διεύθυνση Εκπαίδευσης στην οποία ανήκει η Σχολική Μονάδα
Περιοχή	Πρόκειται για την Περιοχή Μετάθεσης στην οποία ανήκει η Σχολική Μονάδα
Μετάθεσης	
Περιφερειακή	
Ενότητα	Πρόκειται για την Περιφερειακή Ενότητα στην οποία ανήκει η Σχολική Μονάδα
27011114	
Δήμος	Πρόκειται για το Δήμο στον οποία ανήκει η Σχολική Μονάδα
Τηλέφωνο	Το τηλέφωνο επικοινωνίας της Σχολικής Μονάδας
Φαξ	Το φαξ επικοινωνίας της Σχολικής Μονάδας
E-mail	Το e-mail επικοινωνίας της Σχολικής Μονάδας
Διεύθυνση	Η ταχυδρομική διεύθυνση της Σχολικής Μονάδας
TK	Ο ΤΚ της Σχολικής Μονάδας
Τελευταία	Η τελευταία φορά που τα στοιχεία της Σχολικής Μονάδας ανανεώθηκαν στην Υπηρεσία
Ανανέωση	ΜyLab, από το συγχρονισμό της με το ΠΣ Μητρώο Μονάδων.
Avavewoij	γίνειο, από το συγχροντόμο της με το τις ινιητρώο ινιονασών.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·

#### Πίνακας 2











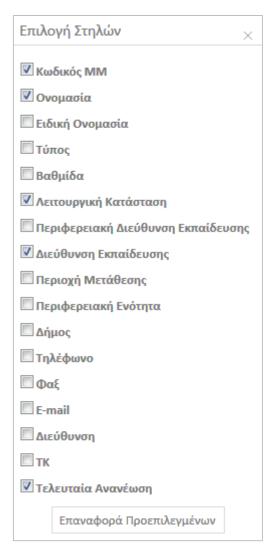


## 2.3.2.2 Λειτουργίες Μπάρας Εργαλείων Πλέγματος

## Προσθαφαίρεση στηλών

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθαφαιρέσει στήλες στο πλέγμα, πατώντας στη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο Επιλογή Στηλών (Εικόνα 4). Από το αναδυόμενο παράθυρο (Εικόνα 17) επιλέγει/αποεπιλέγει τις πληροφορίες που επιθυμεί να προβάλλονται στις αντίστοιχες στήλες.

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



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.







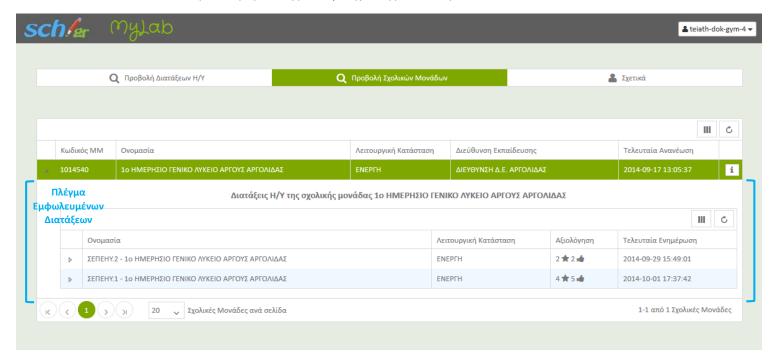






## 2.3.2.3 Επεξεργασία Λεπτομερειών Διάταξης Η/Υ Σχολικής Μονάδας

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.



Εικόνα 18











#### 2.3.3 Καρτέλα 3 - Σχετικά

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



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-ltsp.

#### 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.







