

8

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
“Προηγμένα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα και Δίκτυα”
Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010



Διπλωματική εργασία

Ανάπτυξη Εφαρμογής Συστήματος Ηλεκτρονικής Τάξης
INTERNET ELECTRONIC CLASS LEARNING PROJECT



Ξηνταρόπουλος Αναστάσιος
axintaropoulos@yahoo.gr

Επιβλέπων καθηγητής :
Τσελίκας Νικόλαος
ntsel@uop.gr
Βασισμένη στην διπλωματική :
Προδιαγραφές και Σχεδιασμός Συστήματος
Ηλεκτρονικής Τάξης
Σκαλούμπakas Βασίλειος
mst08124@uop.gr

Την εργασία αυτή την αφιερώνω στη γυναίκα μου Κωνσταντίνα και στον υιό μου
Κωνσταντίνο που τόσο πολύ επιβάρυνα με τις σπουδές μου.

Περιεχόμενα	1
1 Σκοπός εργασίας.....	5
2 Προδιαγραφές	6
2.1 Υλοποίησης	6
2.2 Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν.....	9
2.2.1 HyperText Markup Language.....	10
2.2.2 JAVASCRIPT	10
2.2.3 Cascading Style Sheets	12
2.2.4 PHP	14
2.2.5 MYSQL.....	15
3 Ελάχιστες απαιτήσεις	16
3.1 Διακομιστή.....	16
3.2 Συστήματος χρήση.....	16
4 Υλοποίηση.....	17
4.1 Δομή συστήματος	17
4.1.1 Γενικά.....	17
4.1.2 Αναλυτική Παρουσίαση	17
User Καθηγητής.....	20
User Μαθητής	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. 22
4.2 Ασφάλεια	23
4.2.1 Γενικά.....	23
4.2.2 Επιθέσεις από εξωτερικούς επισκέπτες.....	23
4.2.3 Επιθέσεις από εξουσιοδοτημένους χρήστες του συστήματος.....	23
4.3 Βάση δεδομένων	24
4.3.1 Σχήμα	24
4.3.2 Πηγαίος κώδικας	25
4.4 Οδηγίες Εγκατάστασης XAMPP.....	44
Οδηγίες χρήσης.....	52
A Χρήσης Απλός Επισκέπτης	52
A 1. Αρχική Σελίδα	53
A 2. Κατάλογος Μαθημάτων	56
A 3. Υποσυστήματα μαθήματος	56
A 3.1. Περιγραφή Μαθήματος	57
A 3.2. Ατζέντα Μαθήματος	57
A 3.3. Ανακοινώσεις Μαθήματος	57
A 3.4. Εκπαιδευτικό Υλικό Μαθήματος	58
A 3.5. Σύνδεσμοι Μαθήματος	59
A 3.6. Εργασίες Μαθήματος	60
A 4. Εγχειρίδια Χρήστη	61

A 5. Επικοινωνία με Διαχειριστή	62
B Εγγραφή χρήστη	64
B 1. Εγγραφή Χρήστη Μαθητή	64
B 1. Εγγραφή Χρήστη Καθηγητή	65
Γ Χρήστης Καθηγητής	68
Γ.1 Αρχική Σελίδα	68
Γ 1 .1. Είσοδος στο σύστημα	68
Γ 1.2. Ανάκτηση Κωδικών Χρήστη	69
Γ 2 .Κατάλογος Μαθημάτων	70
Γ 2.1. Διόρθωση Τμήματος	71
Γ 2.2. Διαγραφή Τμήματος	73
Γ 2.3. Διαχείριση στοιχείων τμήματος	74
Γ 3 Στοιχεία Μαθήματος	75
Γ 3.1. Διόρθωση στοιχείων μαθήματος	77
Γ 3.2. Διαγραφή στοιχείων Μαθήματος	78
Γ 3.3.. Προσθήκη Μαθήματος	78
Γ 4 Διαχείριση Υποσυστημάτων Μαθήματος	81
Γ 4.1.. Υποσύστημα Περιγραφή μαθήματος	80
Γ 4.2. Υποσύστημα Ατζέντα μαθήματος	82
Γ 4.3. Υποσύστημα Ανακοινώσεις μαθήματος	86
Γ 4.4. Υποσύστημα Εκπαιδευτικό υλικό μαθήματος	91
Γ 4.5. Υποσύστημα Σύνδεσμοι μαθήματος	95
Γ 4.5. Υποσύστημα Εργασίες μαθήματος	99
Γ 5 Επιλογές Χρήστη Καθηγητή	100
Γ 5.1 Πρόσθεση Τμήματος	100
Γ 5.2. Πρόσθεση μαθήματος	101
Γ 5.3. Προσωπικό Χαρτοφυλάκιο Καθηγητή	102
Γ 5.4. Οι μαθητές μου	103
Δ Χρήστης Μαθητής	104
Δ.1 Αρχική Σελίδα	104
Δ 1 .1. Είσοδος Μαθητή στο σύστημα	106
Δ 1.2. Ανάκτηση Κωδικών Χρήστη Μαθητή	106
Δ 2 .Κατάλογος Μαθημάτων	108
Δ 2.1. Στοιχεία Μαθήματος	108
Δ 3 Επιλογές Χρήστη Μαθητή	111
Δ 3.1. Εγγραφή /Απεγγραφή σε Μάθημα	111
Δ 3.2. Προσωπικό Χαρτοφυλάκιο Μαθητή	113

E Χρήστης Διαχειριστής	115
E.1 Είσοδος στο Σύστημα	115
E.2 Κατάλογος Μαθημάτων	117
E 2.1. Διαχείριση Τμημάτων Τάξης	117
E 2.1.1. Διαγραφή Τμήματος Τάξης	117
E 2.1.2. Διόρθωση Τμήματος Τάξης	118
E 3. Διαχείριση στοιχείων Μαθήματος	119
E 3.1.1. Διόρθωση στοιχείων Μαθήματος	122
E 3.1.2. Διαγραφή στοιχείων Μαθήματος	123
E 3.1.3. Προσθήκη Μαθήματος	123
E 3.2. Διαχείριση Υποσυστημάτων Μαθήματος	124
E3.2.1.. Υποσύστημα Περιγραφή μαθήματος	125
E 3.2.2.. Υποσύστημα Ατζέντα μαθήματος	126
E 3.2.3. Υποσύστημα Ανακοινώσεις μαθήματος	130
E 3.2.4 Υποσύστημα Εκπαιδευτικό υλικό μαθήματος	135
E 3.2.5. Υποσύστημα Σύνδεσμοι μαθήματος	139
E 3.2.6. Υποσύστημα Εργασίες μαθήματος	144
Z Προφίλ Χρήστη	145
Z Αναζήτηση στο σύστημα	147
5. Βιβλιογραφία	149

2 Προδιαγραφές

2.1 Υλοποίησης

Συμφώνα με τον σκοπό της εργασίας οι βασικοί ρόλοι που θα υποστηρίζει η εφαρμογή ηλεκτρονικής εκπαίδευσης θα είναι τρεις,

1. ο χρήστης-εκπαιδευόμενος
2. ο χρήστης –καθηγητής και
3. ο Διαχειριστής.

Ο χρήστης Διαχειριστής θα έχει εξειδικευμένες επιπρόσθετες δυνατότητες

Κάθε χρήστης έχει διαφορετικό προφίλ εργασίας πάνω στο σύστημα με διαφορετικές δυνατότητες.

Ειδικότερα :

- Χρήστης Διαχειριστής

Ο διαχειριστής θα έχει τη συνολική εποπτεία της πλατφόρμας. Δημιουργεί κι ελέγχει τους λογαριασμούς των χρηστών, έχει δυνατότητες επεξεργασίας, εισαγωγής και διαγραφής οποιουδήποτε από τους υπόλοιπους χρήστες. Ο διαχειριστής, επίσης, θα έχει πλήρεις δυνατότητες για αλλαγές στα στοιχεία χρηστών χωρίς κανέναν περιορισμό. Ο διαχειριστής διαχειρίζεται τα μαθήματα

- Χρήστης Καθηγητές

Ο χρήστης - καθηγητής είναι υπεύθυνος για τη δημιουργία και τη διαχείριση των ηλεκτρονικών μαθημάτων που επιθυμεί και των τμημάτων του . Ο λογαριασμός του θα δημιουργείται από τον διαχειριστή της πλατφόρμας , κατόπιν αίτησης του ενδιαφερόμενου. Ο καθηγητής μπορεί να δημιουργήσει και να τροποποιήσει όσα τμήματα και μαθήματα επιθυμεί, να επικοινωνεί με τους χρήστες-μαθητές των μαθημάτων του, να εισάγει το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος (κείμενα, εικόνες, παρουσιάσεις, βίντεο, εργασίες, ασκήσεις αυτοαξιολόγησης, Ανακοινώσεις κλπ). Θα μπορεί να έχει προβολή πληροφοριών του προφίλ του και να διαχειριστεί τον κωδικό πρόσβασης του

- Χρήστης Μαθητής

Θα μπορεί να εγγραφεί σε όσα μαθήματα του επιτρέπεται, να έχει πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό που περιέχουν, και να συμμετάσχει σε ομάδες εργασίας, περιοχές συζητήσεων και ασκήσεις αυτοαξιολόγησης, να προβάλλει το προσωπικό του χαρτοφυλάκιο καθώς και να διαχειριστεί τα προσωπικά του στοιχεία και το κωδικό του.

Αναλυτικότερα

1. Θα έχει πρόσβαση στο τμήμα του και στα μη κλειδωμένα μαθήματα
2. Θα μπορεί να δει την περιγραφή του μαθήματος
3. Θα μπορεί να δει την ατζέντα του μαθήματος
4. να δει τις ανακοινώσεις του καθηγητή
5. Θα έχει πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος
6. Θα μπορεί να επικοινωνήσει με τον καθηγητή και τον Διαχειριστή

Κατηγορίες Μαθημάτων

Τα μαθήματα χωρίζονται ως εξής

- Ανοικτά μαθήματα είναι τα μαθήματα ελεύθερης πρόσβασης, όπου έχουν πρόσβαση ακόμα και χρήστες που δεν διαθέτουν λογαριασμό στην πλατφόρμα.
- Ανοικτά σε εγγραφή είναι τα μαθήματα στα οποία ένας χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση μόνο αν διαθέτει λογαριασμό στην πλατφόρμα και εγγραφεί σε αυτά.
- Τέλος κλειστά μαθήματα είναι τα μαθήματα στα οποία ένας χρήστης που έχει λογαριασμό στην πλατφόρμα έχει πρόσβαση μόνο αν του το επιτρέψει ο υπεύθυνος καθηγητής.

Δομή Ηλεκτρονικού Μαθήματος

Κάθε μάθημα θα αποτελεί μια ξεχωριστή ενότητα στην πλατφόρμα η οποία θα ενσωματώνει μια σειρά από υποσυστήματα σε σπονδυλωτή μορφή ,

Θα μπορεί ο καθηγητής να οργανώνει και να διαχειρίζεται τα μαθήματα του ανάλογα με το υλικό που διαθέτει .

Για το κάθε μάθημα Θα αναφέρονται στην σελίδα του κάποιες βασικές πληροφορίες

- Βαθμίδα τίτλος Γυμνάσιο –Λύκειο – ΕΠΑΛ
- Τάξη
- Τμήμα
- Υπεύθυνος καθηγητής
- Τύπος μαθήματος
- Θα υπάρχει επίσης η επιλογή "Επικοινωνία με τους εκπαιδευτές" η οποία επιτρέπει στους εγγεγραμμένους χρήστες – μαθητές , που έχουν ορίσει email διεύθυνση στο προφίλ τους, να επικοινωνούν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τον υπεύθυνο καθηγητή του μαθήματος.

Η σπονδυλωτή μορφή θα αποτελείται από :

1. Υποσυστήματα και
2. Εργαλεία Διαχείρισης Μαθήματος.

Ο υπεύθυνος καθηγητής μπορεί να τα διαχειρίζεται ανάλογα με τη δομή και το υλικό του μαθήματος που διαθέτει.

Αναλυτικότερα τα υποστηριζόμενα Υποσυστήματα που θα συνθέτουν το ηλεκτρονικό μάθημα θα είναι τα εξής:

1. **Περιγραφή Μαθήματος**, χώρος όπου παρουσιάζονται πληροφορίες σχετικά με την ύλη, τους στόχους, τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες, τα βοηθήματα, τους τρόποι αξιολόγησης, κλπ του μαθήματος
2. **Ατζέντα** όπου παρουσιάζονται χρονικά τα γεγονότα σταθμοί του μαθήματος (διαλέξεις, συναντήσεις, αξιολογήσεις, κλπ).
3. **Ανακοινώσεις** που αφορούν το μάθημα και ενημερώνουν τους εγγεγραμμένους χρήστες - φοιτητές.
4. **εκπαιδευτικό Υλικό** όπου αποθηκεύεται, οργανώνεται και παρουσιάζεται το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος. Ειδικότερα το υποσύστημα αυτό παρέχει έναν εύχρηστο μηχανισμό για τη διαχείριση, την οργάνωση και την ομαδοποίηση των εκπαιδευτικών αρχείων (κείμενα, παρουσιάσεις, εικόνες, διαγράμματα, κλπ οπτικοακουστικού εκπαιδευτικού υλικού.)
5. **Σύνδεσμοι** – χρήσιμες πηγές από το Διαδίκτυο που αφορούν το μάθημα και ομαδοποιούνται σε κατηγορίες.
6. **Εργασίες Εκπαιδευόμενων**, ένα χρήσιμο εργαλείο που επιτρέπει την ηλεκτρονική διαχείριση, υποβολή και βαθμολόγηση των εργασιών του μαθήματος.

2.2 Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν

Για την δημιουργία της απομακρυσμένης ηλεκτρονικής εκπαίδευσης στους χρήστες της σε περιβάλλον web , χρησιμοποιήθηκαν οι παρακάτω τεχνολογίες HTML (HyperText Markup Language), CSS (Cascading Style Sheets), JavaScript. Για τη δημιουργία του περιεχομένου της απομακρυσμένης ηλεκτρονικής εκπαίδευσης , αφού θα πρέπει να αλλάζει δυναμικά σύμφωνα με την επιλογή των χρηστών, χρησιμοποιήθηκαν η MySQL και η PHP. Παρακάτω δίνονται μερικά στοιχεία για τις βασικές δυνατότητες – ιδιότητες των γλωσσών που χρησιμοποιήσα.

2.2.1 HyperText Markup Language

Τα αρχικά **HTML** προέρχονται από τις λέξεις **HyperText Markup Language**.

Η **html** δεν είναι μια γλώσσα προγραμματισμού. Είναι μια γλώσσα σήμανσης (*markup language*), δηλαδή ένας ειδικός τρόπος γραφής κειμένου. Αποτελεί υποσύνολο της γλώσσας **SGML** (Standard Generalized Markup Language) που επινοήθηκε από την **IBM** προκειμένου να λυθεί το πρόβλημα της μη τυποποιημένης εμφάνισης κειμένων στα διάφορα υπολογιστικά συστήματα. Ο browser αναγνωρίζει αυτόν τον τρόπο γραφής και εκτελεί τις εντολές που περιέχονται σε αυτόν. Η HTML χρησιμοποιείται για την περιγραφή της δομής μιας ιστοσελίδας.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η **html** είναι η πρώτη και πιο διαδομένη γλώσσα περιγραφής της δομής μιας ιστοσελίδας. Η **html** χρησιμοποιεί τις ειδικές ετικέτες (τα tags) για να δώσει τις απαραίτητες οδηγίες στον browser. Τα **tags (ετικέτες)** είναι εντολές που συνήθως ορίζουν την αρχή ή το τέλος μιας λειτουργίας.

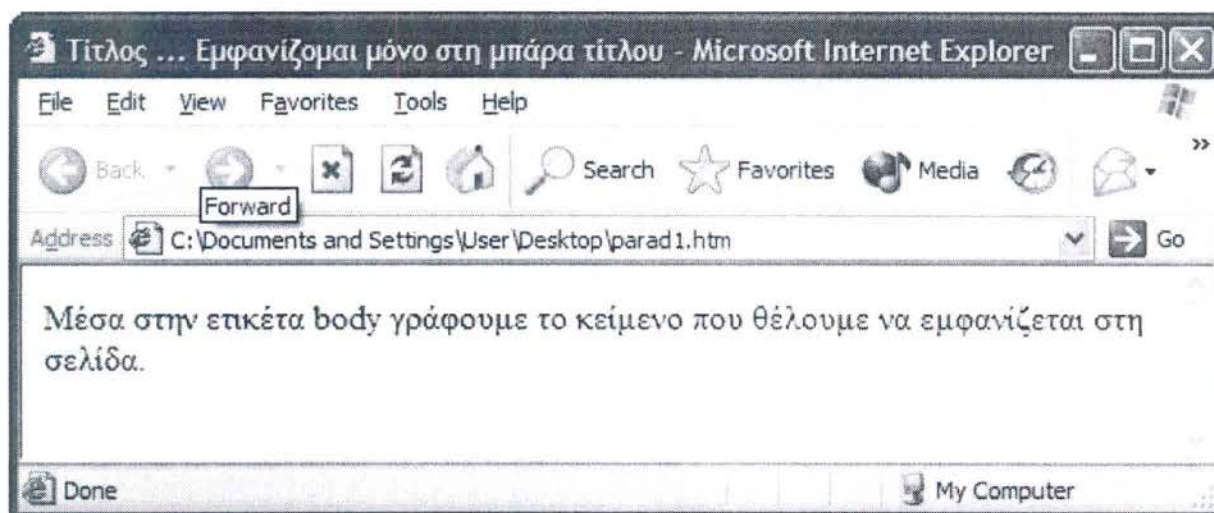
Τα tags βρίσκονται πάντα μεταξύ των συμβόλων < και >.

Π.χ. <BODY> Οι οδηγίες είναι case insensitive, δεν επηρεάζονται από το αν έχουν γραφτεί με πεζά (μικρά) ή κεφαλαία.

Ένα αρχείο **HTML** πρέπει να έχει κατάληξη **htm** ή **html**.

Παράδειγμα σε HTML:

```
<html>
  <head>
    <title>
      Τίτλος ... Εμφανίζομαι μόνο στη μπάρα τίτλου
    </title>
  </head>
  <body>
    Μέσα στην ετικέτα body γράφουμε το κείμενο που
    θέλουμε να εμφανίζεται στη σελίδα.
  </body>
</html>
```



Εικόνα 1 Παράδειγμα HTML

2.2.2 JAVASCRIPT

Η **JavaScript** είναι γλώσσα προγραμματισμού η οποία έχει σαν σκοπό την παραγωγή δυναμικού περιεχομένου και την εκτέλεση κώδικα στην πλευρά του πελάτη (**client-side**) σε ιστοσελίδες. Το πρότυπο της γλώσσας κατά τον οργανισμό τυποποίησης **ECMA** ονομάζεται **ECMAScript**.

Η JavaScript είναι γλώσσα σεναρίων (scripting language), Αυτό σημαίνει ότι η τελική μορφή του κώδικα HTML θα δημιουργηθεί στον web browser από τον χρήστη με την εκτέλεση του κώδικα της JavaScript.

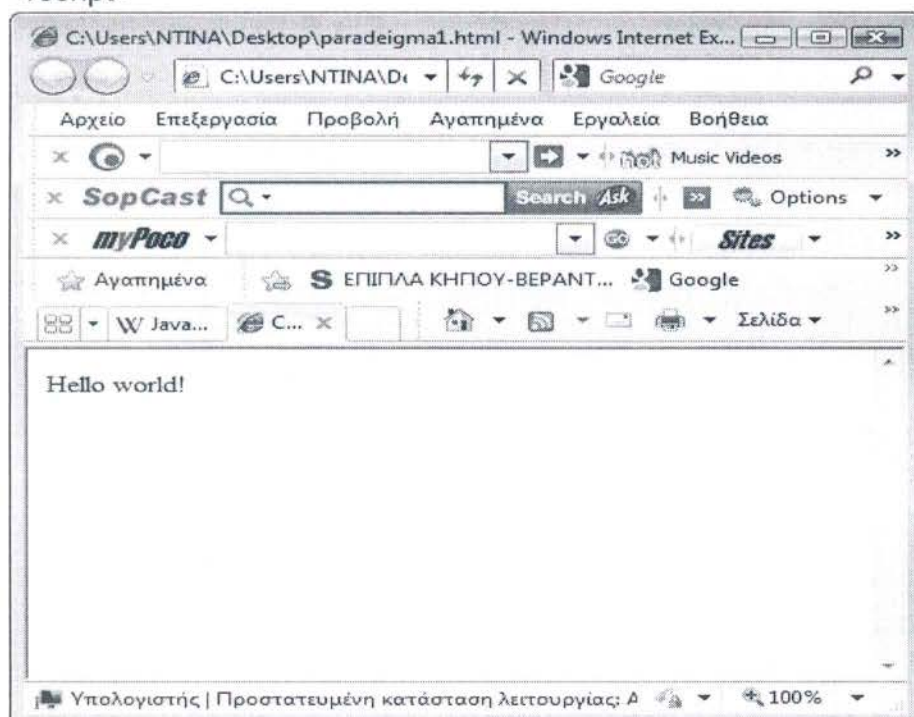
Όπως και η PHP, η Javascript έχει βασιστεί όσον αφορά τον τρόπο σύνταξης του κώδικά της στη γλώσσα προγραμματισμού C, με την οποία παρουσιάζει πολλές ομοιότητες. Όμως ενώ η PHP είναι μια server side γλώσσα προγραμματισμού, η Javascript είναι client side.

Αυτό σημαίνει ότι η επεξεργασία του κώδικα Javascript και η παραγωγή του τελικού περιεχομένου HTML δεν πραγματοποιείται στον server, αλλά στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών. Αυτή η διαφορά έχει και πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα για καθεμιά από τις δύο γλώσσες. Συγκεκριμένα, η Javascript δεν έχει καμία απαίτηση από πλευράς δυνατοτήτων του server για να εκτελεστεί (επεξεργαστική ισχύ, συμβατό λογισμικό διακομιστή), αλλά βασίζεται στις δυνατότητες του browser των επισκεπτών. Επίσης μπορεί να ενσωματωθεί σε στατικές σελίδες HTML. Παρόλα αυτά, οι δυνατότητές της είναι σημαντικά μικρότερες από αυτές της PHP και δεν παρέχει συνδεσιμότητα με βάσεις δεδομένων

Ο κώδικας Javascript μιας σελίδας περικλείεται από τις ετικέτες της HTML `<script language="javascript">` και `</script>`.

Για παράδειγμα, ο ακόλουθος κώδικας Javascript:

```
<script language="javascript">
document.write("Hello world!");
</script>
```



Εικόνα 1 Παράδειγμα JavaScript

2.2.3 Cascading Style Sheets

Από την html 4.0 ο web developer είχε τη δυνατότητα να ενσωματώσει διαφορα στυλ (styles) που ορίζαν πως θα εμφανίζονται τα στοιχεία της HTML.

Η CSS είναι μια γλώσσα επικαλυπτομενων φυλλων στυλ (cascading sheet style) η οποία χρησιμοποιείται από τον Web browser για να ορίσει την τελική μορφή μιας ιστοσελίδας HTML (δηλαδή, την εμφάνιση και μορφοποίηση).

Χρησιμοποιώντας τη CSS σε ένα αρχείο HTML διαχωρίσουμε το περιεχόμενο μιας ιστοσελίδας από το τρόπο παρουσίασης της σελίδας ώστε οι αλλαγές στο περιεχόμενο και την εμφάνιση να γίνονται ανεξάρτητα .

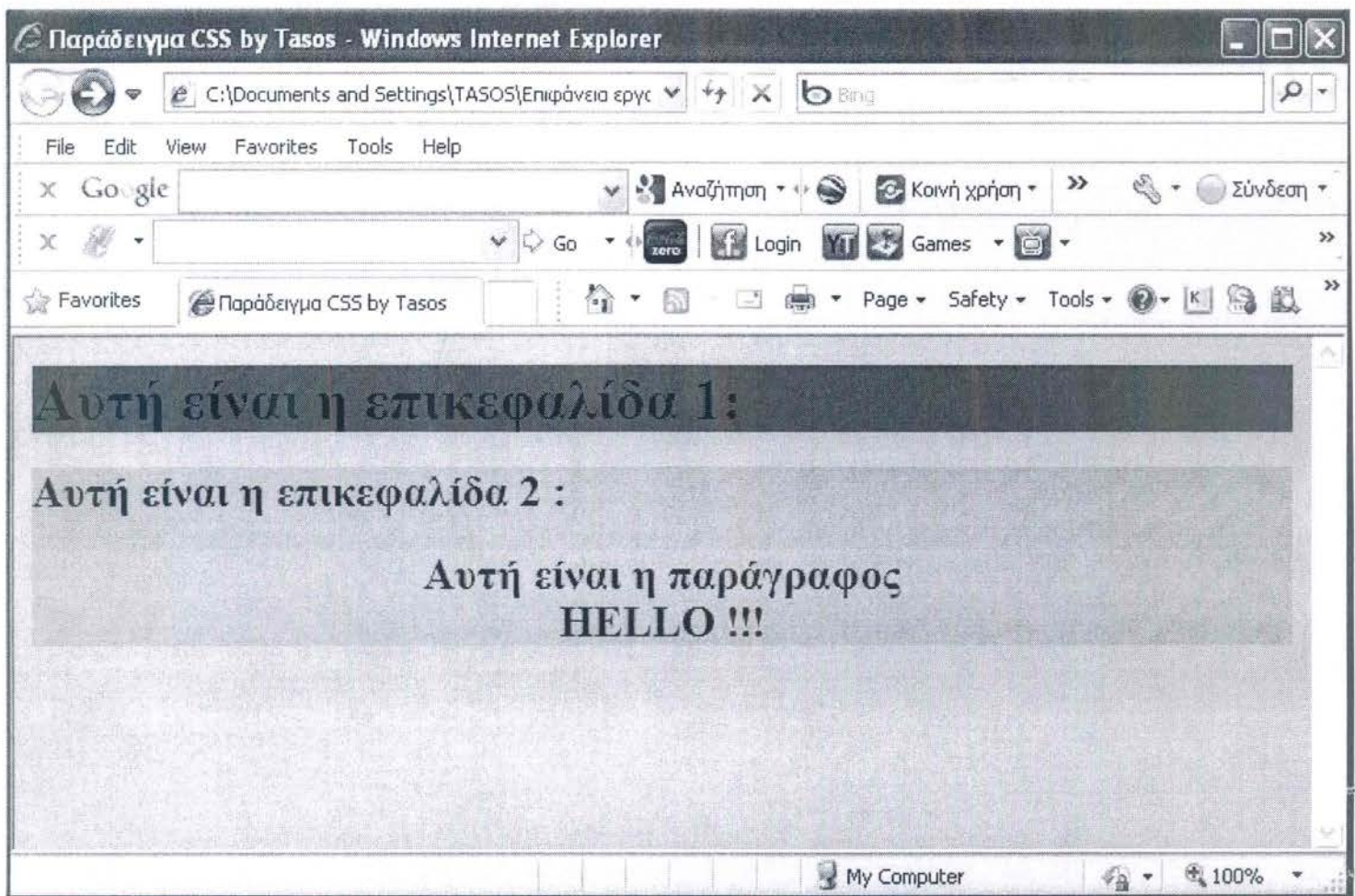
Ο διαχωρισμός αυτός μπορεί να βελτιώσει την προσβασιμότητα στο περιεχόμενο, να δώσει ευελιξία και έλεγχο στη συγγραφή παρουσίασης, ώστε πολλές σελίδες να μοιράζονται τη μορφοποίηση, ώστε να μειώνεται η πολυπλοκότητα και η επανάληψη της συνεχούς διάρθρωσης του περιεχομένου .

CSS ορίζει ένα σύστημα προτεραιότητας, όταν δηλώνονται πολλαπλά στυλ .

Αυτό δίνει μια καθολικότητα στη σχεδίαση διότι για να αλλάξουμε τη μορφή ενός αντικειμένου δε χρειάζεται να τροποποιήσουμε όλα τα αντικείμενα μέσα στην ιστοσελίδα αλλά μόνο τον αρχικό ορισμό του. Αυτό είναι και το μεγαλύτερο πλεονέκτημα της γλώσσας.

Παράδειγμα :

```
<html>
<title> Παράδειγμα CSS by Tasos </title>
<head>
  <style type="text/css">
    body {background-color: C0C0C0}
    h1 {background-color: RED}
    h2 {background-color: ORANGE}
    p {background-color: #00ffff}
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Αυτή είναι η επικεφαλίδα 1:</h1>
  <h2>Αυτή είναι η επικεφαλίδα 2 :<h2>
  <p align=center >
    Αυτή είναι η παράγραφος
    <br>
    HELLO !!!
  <br>
</p>
</body>
</html>
```



Εικόνα 2 Παράδειγμα Cascading Style Sheets

2.2.4 PHP

Η PHP είναι μια γλώσσα script (γλώσσα σεναρίων) από την πλευρά του διακομιστή , σχεδιασμένη ειδικά για το Web για τη δημιουργία σελίδων web με δυναμικό περιεχόμενο . Μέσα σε μια HTML σελίδα μπορεί να ενσωματώθει PHP κώδικας , που θα εκτελείται κάθε φορά που η σελίδα επισκέπτεται

. Ο PHP κώδικας μεταφράζεται στο Web διακομιστή από έναν διερμηνέα της PHP (PHP interpreter) που είναι συμβατός με όλους τους γνωστούς διακομιστές (server) του Παγκόσμιου Ιστού (π.χ. Apache), και δημιουργεί HTML ή άλλη έξοδο που θα δει ο επισκέπτης.

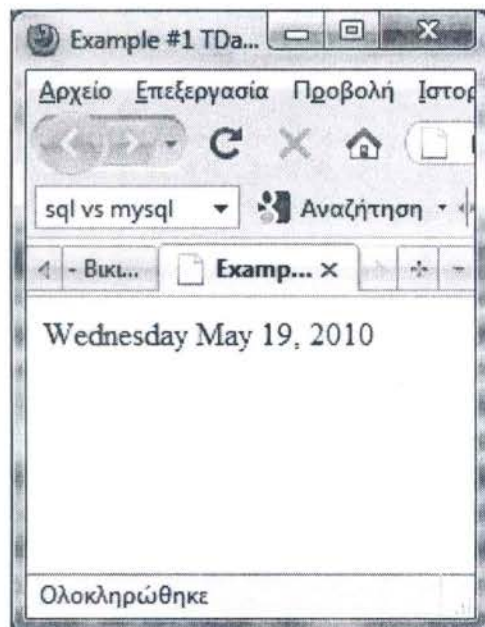
Η PHP δημιουργήθηκε το 1994 και ήταν αρχικά η δουλειά ενός ατόμου , του Rasmus Lerdorf. Υιοθετήθηκε και από άλλα ταλαντούχα άτομα και έχει περάσει από τρεις βασικές εκδόσεις . Τον Ιανουάριο του 2001 ήταν σε χρήση σχεδόν σε πέντε εκατομμύρια τομείς παγκόσμια και αυτός ο αριθμός μεγαλώνει γρήγορα.

Η PHP είναι ένα προϊόν ανοιχτού κώδικα. Η PHP αρχικά σήμαινε Personal Home Page (προσωπική αρχική σελίδα), αλλά άλλαξε σύμφωνα με την σύμβαση GNU και τώρα σημαίνει PHP Hypertext Preprocessor (προεπεξεργαστής κειμένου PHP).

Η PHP δίνει δυνατότητες σύνδεσης με βάσεις δεδομένων για εισαγωγή, τροποποίηση αλλά και ανάκτηση πληροφοριών. Έτσι, στη συγκεκριμένη εργασία, θα χρησιμοποιηθεί η MySQL για τη διαχείριση των πληροφοριών.

. Παράδειγμα κώδικα :

```
<html>
<head>
<title>Example#1 TDavid's Very First PHP Script
ever!</title>
</head>
<? print(Date("l F d, Y")); ?>
<body>
Εδώ είναι το κυρίως σώμα της σελίδας
</body>
</html>
```



Εικόνα 3 Παράδειγμα PHP











2.2.5 MYSQL

Η MySQL είναι ένα πολύ γρήγορο και δυνατό , σχεσιακό σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Μια βάση δεδομένων σας επιτρέπει να αποθηκεύετε , να αναζητάτε , να ταξινομείτε και να ανακαλείτε τα δεδομένα αποτελεσματικά .

Η MySQL εκτελείται στον διακομιστή του Παγκόσμιου Ιστού (π.χ Apache) σαν επικαθούμενο λογισμικό (plugin) και χρησιμοποιεί τη γλώσσα SQL για την αποθήκευση και διαχείριση των δεδομένων, αλλά και για την αλληλεπίδραση με τον δυναμικό κώδικα της PHP. Είναι ένα από τα πιο διαδεδομένα συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων λόγω των πλεονεκτημάτων του : δωρεάν χρήση, ταχύτητα στην εκτέλεση των ερωτημάτων, υποστήριξη από γλώσσες παραγωγής δυναμικού περιεχομένου (PHP), κλπ. Ο MySQL διακομιστής ελέγχει την πρόσβαση στα δεδομένα σας , για να μπορούν να δουλεύουν πολλοί χρήστες ταυτόχρονα , για να παρέχει γρήγορη πρόσβαση και να διασφαλίζει ότι μόνο πιστοποιημένοι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση. Συνεπώς η MySQL είναι ένας πολυνηματικός διακομιστής πολλαπλών χρηστών. Χρησιμοποιεί την SQL (Structured Query Language) την τυπική γλώσσα ερωτημάτων για βάσεις δεδομένων, παγκόσμια . Η MySQL είναι διαθέσιμη από το 1996 αλλά η ιστορία της ξεκινά από το 1979 .

Παράδειγμα κώδικα :

```
SELECT * FROM `lessonmaininfo` WHERE lesson_type=1
```

	lesson_id	lesson_title	tmima_id	lesson_type	lessoncategory_id	lesson_public	lesson_administrator	taxi_id	vathnida_id
<input type="checkbox"/>  	4	Παθημική I	78	1	11	1	13		1
<input type="checkbox"/>  	13	ΠΑΗΡΟΦΟΡΚΗ	31	1	0	1	13	3	1
<input type="checkbox"/>  	14	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	32	1	0	0	13	1	2
<input type="checkbox"/>  	15	Ελληνικά	33	1	11	1	18	5	2
<input type="checkbox"/>  	16	ΣΗΜΕΙΑ	34	1	0	1	1		1

Εικόνα Παράδειγμα MYSQL

3 Ελάχιστες απαιτήσεις

3.1 Διακομιστή

Το σύστημα που θα φιλοξενήσει το σύστημα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης θα πρέπει να έχει τουλάχιστον τις παρακάτω απαιτήσεις :

- PHP Version 5.0 ή ανώτερη
- MySQL 5.0 ή ανώτερη
- Apache Web Server (Μπορεί να γίνει χρήση κάποιου άλλου web server, ωστόσο θα πρέπει να επαναρυθμιστούν οι παράμετροί του για την ασφάλεια του συστήματος)

3.2 Συστήματος χρήστη

Ο χρήστης του συστήματος ηλεκτρονικής τάξης , θα πρέπει να έχει πρόσβαση στο σύστημα μέσω κάποιου interface (π.χ. τοπικό δίκτυο, internet). Η πρόσβαση θα γίνεται μέσω ενός φυλομετρητή ιστοσελίδων, με επιτρεπόμενη την εκτέλεση κώδικα Javascript.

4 Υλοποίηση

4.1 Δομή συστήματος

4.1.1 Γενικά

Ξεκινώντας, το σύστημα φορτώνει το αρχείο index.php, το οποίο είναι κοινό για κάθε χρήστη και αναλαμβάνει να φορτώσει το κατάλληλο αρχείο για τη συνέχεια, εξαρτώμενο από τις επιλογές του χρήστη.

4.1.2 Αναλυτική παρουσίαση

Αρχεία .php – Πίνακες βάσης ανά χρήστη και ενέργεια

Παρακάτω αναφέρονται οι ενέργειες που γίνονται κατά την περιήγηση στον ιστότοπο

Η δομή παρουσίασης δείχνει ποιο php αρχείο καλείται κάθε φορά ,τον εμπλεκόμενο πίνακα και τον/τους User/users που μπορούν να κάνουν την ενέργεια .

- **Αρχική σελίδα** (id=1)

Php: main.php

Table: -

User: μαθητής, καθηγητής

- **Σύνδεση χρήστη** από όλες τις σελίδες

Php: checklogin.php , (login.php – logout.php)

Table: users

User: μαθητής, καθηγητής

- **Ξεχάσατε τον κωδικό σας;** (id=22)

Php: lostpassword.php

Table: users

User: μαθητής, καθηγητής

- **Εγγραφή χρήστη** (id=2)

Php: register.php

Table: users

User: μαθητής, καθηγητής, μαθητής

- **Προφίλ χρήστη** (id=21)

Php: useredit.php

Table: users, userprofile (view)

User: μαθητής, καθηγητής, Διαχειριστής

- **Κατάλογος μαθημάτων (id=3)**

Php: taxeis.php

Table: taxeis, tmimata

User: μαθητής, καθηγητής, Διαχειριστής

- **Κατάλογος τμημάτων (id=4)**

Php: tmimata.php

Table: tmimata, lessons, tmimatafullinfo (view)

User: μαθητής, καθηγητής, Διαχειριστής

- **Κατάλογος τμημάτων – Πρόσθεση νέου (id=411)**

Php: tmimataadd.php

Table: tmimata, users, tmimatafullinfo (view)

User: καθηγητής, Διαχειριστής

- **Κατάλογος τμημάτων – Διόρθωση (id=412)**

Php: tmimataedit.php

Table: tmimata, users, tmimatafullinfo (view)

User: καθηγητής, Διαχειριστής

- **Κατάλογος μαθημάτων (id=5)**

Php: lessons.php

Table: lessons, lessonmaininfo (view)

User: μαθητής, καθηγητής, Διαχειριστής

- **Στοιχεία μαθήματος – Περιγραφή (id=510)**

Php: lesson_description.php

Table: lessonmaininfo (view)

User: μαθητής, καθηγητής, Διαχειριστής

- **Στοιχεία μαθήματος – Πρόσθεση νέου (id=511)**

Php: lesson_add.php

Table: lessons, users, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής, Διαχειριστής

- **Στοιχεία μαθήματος – Διόρθωση (id=512)**

Php: lesson_edit.php

Table: lessons, users, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής, Διαχειριστής

- **Στοιχεία μαθήματος – Διαγραφή (-)**

Php: del_lesson.php

Table: user_lesson, lesson_links, lesson_homeworks, lesson_files, lesson_events, lesson_announcements, lessons

User: καθηγητής, Διαχειριστής

- **Στοιχεία μαθήματος – Διόρθωση περιγραφής (id=513)**

Php: lesson_descriptionedit.php

Table: lessons, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής, Διαχειριστής

- **Στοιχεία μαθήματος – Ατζέντα** (id=520)

Php: lesson_events.php

Table: lesson_events, lessonmaininfo (view)

User: μαθητής, καθηγητής, Διαχειριστής

- **Στοιχεία μαθήματος – Ατζέντα – Πρόσθεση νέου** (id=521)

Php: lesson_eventsadd.php

Table: lesson_events, lessonmaininfo (view)

User: , καθηγητής, Διαχειριστής

• User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Ατζέντα – Διόρθωση (id=522)

Php: lesson_eventsedit.php

Table: lesson_events, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Ατζέντα – Διαγραφή (-)

Php: del_lessevent.php

Table: lesson_events

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Ανακοινώσεις (id=530)

Php: lesson_announcements.php

Table: lesson_announcements, lessonmaininfo (view)

User: μαθητής, καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Ανακοινώσεις – Πρόσθεση νέου (id=531)

Php: lesson_announcementsadd.php

Table: lesson_announcements, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Ανακοινώσεις – Διόρθωση (id=532)

Php: lesson_announcementsedit.php

Table: lesson_announcements, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Ανακοινώσεις – Διαγραφή (-)

Php: del_lessonannouncement.php

Table: lesson_announcements

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Εκπαιδευτικό υλικό (id=540)

Php: lesson_files.php

Table: lesson_files, lessonmaininfo (view)

User: μαθητής, καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Εκπαιδευτικό υλικό – Πρόσθεση νέου (id=541)

Php: lesson_filesadd.php

Table: lesson_files, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Εκπαιδευτικό υλικό – Διόρθωση (id=542)

Php: lesson_filesedit.php

Table: lesson_files, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Εκπαιδευτικό υλικό – Διαγραφή (-)

Php: del_lessonfile.php

Table: lesson_files

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Σύνδεσμοι (id=550)

Php: lesson_links.php

Table: lesson_links, lessonmaininfo (view)

User: μαθητής, καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Σύνδεσμοι – Πρόσθεση νέου (id=551)

Php: lesson_linksadd.php

Table: lesson_links, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Σύνδεσμοι – Διόρθωση (id=552)

Php: lesson_linksedit.php

Table: lesson_links, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Σύνδεσμοι – Διαγραφή (-)

Php: del_lessonlink.php

Table: lesson_links

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Εργασίες (id=560)

Php: lesson_homeworks.php

Table: lesson_homeworks, lessonmaininfo (view)

User: μαθητής, καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Εργασίες – Πρόσθεση νέου (id=561)

Php: lesson_homeworkadd.php

Table: lesson_homeworks, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Εργασίες – Διόρθωση (id=562)

Php: lesson_homeworkedit.php

Table: lesson_homeworks, lessonmaininfo (view)

User: καθηγητής

Στοιχεία μαθήματος – Εργασίες – Διαγραφή (-)

Php: del_lessonhomework.php

Table: lesson_homeworks

User: καθηγητής

Εγγραφή/Απεγγραφή σε μάθημα (id=570)

Php: reg_lessons.php, reg_lessonsdone.php

Table: user_lesson, sportfolio (view), userprofile (view)

User: μαθητής

Προσωπικό χαρτοφυλάκιο (id=590)

Php: portfolio_student.php

Table: studentportfolio (view), userprofile (view)

- **User: μαθητής**

Προσωπικό χαρτοφυλάκιο (id=591)

Php: portfolio_teacher.php
Table: lessonmaininfo (view)
User: καθηγητής

Οι μαθητές μου (id=581)

Php: mystudents.php
Table: userlessoninfo (view)
User: καθηγητής

Επικοινωνία με τον καθηγητή (id=71)

Php: studentcontact.php
Table: lessonmaininfo (view), userprofile (view)
User: μαθητής

Επικοινωνία με τον μαθητή (id=72)

Php: teachercontact.php
Table: lessonmaininfo (view), userprofile (view)
User: καθηγητής

Επικοινωνία (id=7)

Php: contact.php (send email)
Table: -
User: μαθητής, καθηγητής, guest

4.2 Ασφάλεια

4.2.1 Γενικά

Το σημαντικότερο ζήτημα ασφαλείας που αντιμετωπίζουν τα ηλεκτρονικά συστήματα που χρησιμοποιούν περιηγητές για τη διαχείρισή τους είναι να αποκτήσουν πρόσβαση στο σύστημα μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες και να εκτελέσουν εντολές που θα καταστρέψουν το σύστημα, για παράδειγμα διαγραφή της βάσης αποθήκευσης δεδομένων του συστήματος. Η αμέσως επόμενη απειλή που μπορεί να αντιμετωπίσει ένα τέτοιο σύστημα μπορεί να έρθει από τους εξουσιοδοτημένους χρήστες του, για παράδειγμα ένας μαθητής (ο οποίος δεν έχει πρόσβαση σε τροποποίηση της ατζέντας ή των στοιχείων του μαθήματος) να αποκτήσει πρόσβαση στη σελίδα τροποποίησης στοιχείων του μαθήματος από τη πλευρά του καθηγητή και να προβεί σε τροποποιήσεις ή αλλαγές. Επίσης πιθανή απειλή είναι από άλλον καθηγητή που μπορεί να αποκτήσει έλεγχο στα μαθήματα ετέρου καθηγητή.

4.2.2 Επιθέσεις από εξωτερικούς επισκέπτες

Το σύστημα απαγορεύει την οποιαδήποτε πρόσβαση σε άτομα τα οποία δεν έχουν εξουσιοδοτηθεί. Αυτό γίνεται με χρήση αναγνωριστικών (όνομα χρήστη και κωδικού πρόσβασης), εάν κάποιος χρήστης δεν έχει τον κατάλληλο συνδυασμό αναγνωριστικών τότε το σύστημα δεν του επιτρέπει την πρόσβαση. Ο πηγαίος κώδικας του συστήματος δεν είναι διαθέσιμος για προβολή, όπου αυτό είναι δυνατό.

4.2.3 Επιθέσεις από εξουσιοδοτημένους χρήστες του συστήματος

Το σύστημα μπορεί να γίνει στόχος και των ίδιων των χρηστών του. Γιαυτό το λόγο έχουν συμπεριληφθεί κομμάτια κώδικα με τα οποία, αν επιχειρήσει κάποιος χρήστης (στέλνοντας μια εντολή στο σύστημα που δεν του επιτρέπεται να εκτελέσει), τότε το σύστημα να απορρίπτει την πρόσβαση. Επίσης, τα κομμάτια κώδικα τα οποία αναφέρονται σε μια συγκεκριμένη ομάδα χρηστών δεν επιτρέπεται να εκτελεστούν από άλλη ομάδα χρηστών.

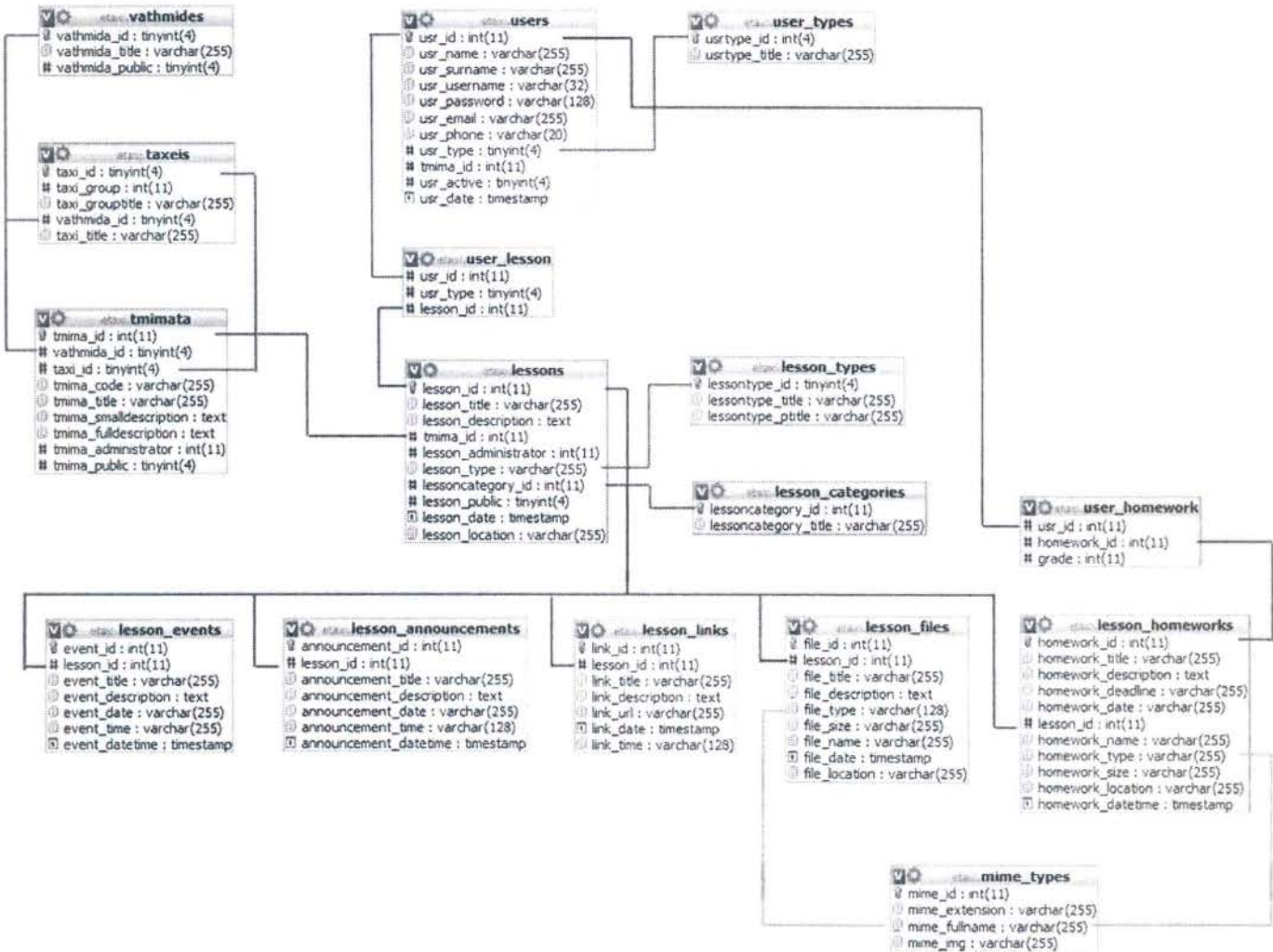
Παράδειγμα κώδικα ο οποίος είναι προστατευμένος από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες :

```
<?php
    if ($_SESSION['type'] == 'administrator')    /*Έλεγχος δικαιώματος πρόσβασης*/
    {
        echo "
            <div id='breadcrumb'>Αρχική </div>
            <div class='art-post-inner art-article'>
                <div class='art-postcontent'>
                    <h3>Είστε συνδεδεμένος ως διαχειριστής</h3>
                </div>
                <div class='cleared'></div>
            </div>";
        return;
    }
    else
    {
        echo '<h2> Δεν επιτρέπεται η πρόσβαση! </h2>';
    }
?>
```

4.3 Βάση δεδομένων

4.3.1 Σχήμα

Το σχήμα της βάσης έχει δημιουργηθεί από τις προδιαγραφές του συστήματος.



Εικόνα Σχήμα Βάση Δεδομένων Συστήματος Ηλεκτρονικής τάξης

4.3.2 Πηγαίος κώδικας

Ο παρακάτω παρουσιάζεται πηγαίος κώδικας υλοποιεί το σχήμα της βάσης δεδομένων

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 3.2.4
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Host: localhost
-- Generation Time: Jun 22, 2010 at 10:16 AM
-- Server version: 5.1.47
-- PHP Version: 5.2.6

SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";

--
-- Database: `etaxi`
--

-----

--
-- Table structure for table `lessons`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lessons` (
  `lesson_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `lesson_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `lesson_description` text CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `tmima_id` int(11) NOT NULL,
  `lesson_administrator` int(11) NOT NULL,
  `lesson_type` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `lessoncategory_id` int(11) NOT NULL,
  `lesson_public` tinyint(4) NOT NULL,
  `lesson_date` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `lesson_location` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`lesson_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=16 ;
```

```
--
-- Table structure for table `lesson_announcements`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lesson_announcements` (
  `announcement_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `lesson_id` int(11) NOT NULL,
  `announcement_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `announcement_description` text CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `announcement_date` varchar(255) NOT NULL,
  `announcement_time` varchar(128) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `announcement_datetime` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`announcement_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11 ;
```

```
-----
```

```
--
-- Table structure for table `lesson_categories`
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lesson_categories` (
  `lessoncategory_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `lessoncategory_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`lessoncategory_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ;
```

```
-----
```

```
--
-- Table structure for table `lesson_events`
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lesson_events` (
  `event_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `lesson_id` int(11) NOT NULL,
  `event_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `event_description` text CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `event_date` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `event_time` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `event_datetime` timestamp NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00' ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`event_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=16 ;
```

```
-----
```

```
--
-- Table structure for table `lesson_files`
--
```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lesson_files` (
  `file_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `lesson_id` int(11) NOT NULL,
  `file_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `file_description` text CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `file_type` varchar(128) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `file_size` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `file_name` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `file_date` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP,
  `file_location` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`file_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=10 ;

```

```

--
-- Table structure for table `lesson_homeworks`
--

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lesson_homeworks` (
  `homework_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `homework_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `homework_description` text CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `homework_deadline` varchar(255) NOT NULL,
  `homework_date` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `lesson_id` int(11) NOT NULL,
  `homework_name` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `homework_type` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `homework_size` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `homework_location` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `homework_datetime` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`homework_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;

```

```

--
-- Table structure for table `lesson_links`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lesson_links` (
  `link_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `lesson_id` int(11) NOT NULL,
  `link_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `link_description` text CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `link_url` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `link_date` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP,
  `link_time` varchar(128) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`link_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;

```

```

-----

--
-- Table structure for table `lesson_types`
--

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lesson_types` (
  `lesstypetype_id` tinyint(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `lesstypetype_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `lesstypetype_ptitle` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`lesstypetype_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

```

```

-----

--
-- Table structure for table `mime_types`
--

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mime_types` (
  `mime_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `mime_extension` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `mime_fullname` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `mime_img` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`mime_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=41 ;

```

--
-- Table structure for table `taxeis`
--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `taxeis` (  
  `taxi_id` tinyint(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `taxi_group` int(11) NOT NULL,  
  `taxi_grouptitle` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,  
  `vathmida_id` tinyint(4) NOT NULL,  
  `taxi_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`taxi_id`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=46 ;
```

```

--
-- Table structure for table `tmimata`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tmimata` (
  `tmima_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `vathmida_id` tinyint(4) NOT NULL,
  `taxi_id` tinyint(4) NOT NULL,
  `tmima_code` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `tmima_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `tmima_smalldescription` text CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `tmima_fulldescription` text CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `tmima_administrator` int(11) NOT NULL,
  `tmima_public` tinyint(4) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`tmima_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=35 ;

```

```

-----

--
-- Table structure for table `users`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (
  `usr_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `usr_name` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `usr_surname` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `usr_username` varchar(32) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `usr_password` varchar(128) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `usr_email` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `usr_phone` varchar(20) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `usr_type` tinyint(4) NOT NULL,
  `tmima_id` int(11) NOT NULL,
  `usr_active` tinyint(4) NOT NULL,
  `usr_date` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`usr_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=15 ;

```

```
--
-- Table structure for table `user_homework`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user_homework` (
  `usr_id` int(11) NOT NULL,
  `homework_id` int(11) NOT NULL,
  `grade` int(11) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
-----

--
-- Table structure for table `user_lesson`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user_lesson` (
  `usr_id` int(11) NOT NULL,
  `usr_type` tinyint(4) NOT NULL,
  `lesson_id` int(11) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
-----

--
-- Table structure for table `user_types`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user_types` (
  `usrtype_id` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `usrtype_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`usrtype_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
```

```
-----

--
-- Table structure for table `vathmides`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `vathmides` (
  `vathmida_id` tinyint(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `vathmida_title` varchar(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,
  `vathmida_public` tinyint(4) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`vathmida_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

Ακολουθεί ο πηγαίος κώδικας SQL με τα ελάχιστα δεδομένα για την εφαρμογή

```

--
-- Dumping data for table `lessons`
--

INSERT INTO `lessons` (`lesson_id`, `lesson_title`, `lesson_description`, `tmima_id`,
`lesson_administrator`, `lesson_type`, `lessoncategory_id`, `lesson_public`,
`lesson_date`, `lesson_location`) VALUES
(9, 'Μαθηματικά Ι', '', 28, 13, '1', 0, 1, '2010-06-03 04:52:05', 'courses'),
(11, 'Σχεδίο', 'ΝΕΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ', 29, 11, '2', 0, 0,
'2010-06-03 04:52:55', 'courses'),
(12, 'Η/Υ', 'ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΜΕ "ΓΛΩΣΣΑ"', 30, 13, '2', 0, 1, '2010-06-05 15:49:39', 'courses/B1T3T1L12'),
(13, 'ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ', 'ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ', 31, 13, '1', 0, 1, '2010-06-06
05:08:03', 'courses/B1T3T1L13'),
(14, 'ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ', '
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ', 32, 13, '1', 0, 0,
'2010-06-06 05:24:28', 'courses/B2T11T2L14'),
(15, 'Ελληνικά', '', 33, 10, '1', 0, 1, '2010-06-08 01:44:43', 'courses/B2T5T2L15');
--
-- Dumping data for table `lesson_announcements`
--

INSERT INTO `lesson_announcements` (`announcement_id`, `lesson_id`,
`announcement_title`, `announcement_description`, `announcement_date`,
`announcement_time`, `announcement_datetime`) VALUES
(8, 14, 'ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΥΛΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ !', 'ΥΛΗ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ', '9/6/2010', '13:26', '2010-06-06 05:26:42');
--
-- Dumping data for table `lesson_categories`
--

INSERT INTO `lesson_categories` (`lessoncategory_id`, `lessoncategory_title`) VALUES
(1, '-'),
(2, 'Γενικής Παιδείας'),
(3, 'Θεωρητικής Κατεύθυνσης'),
(4, 'Θετικής Κατεύθυνσης'),
(5, 'Τεχνολογικής Κατεύθυνσης'),
(6, 'Επιλογής');
--
-- Dumping data for table `lesson_events`
--

INSERT INTO `lesson_events` (`event_id`, `lesson_id`, `event_title`, `event_description`,
`event_date`, `event_time`, `event_datetime`) VALUES
(14, 14, 'ΤΕΣΤ', 'ΤΕΛΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ', '15/6/2010', '13:00', '0000-00-00 00:00:00');
--
-- Dumping data for table `lesson_files`
--

```



```
INSERT INTO `lesson_files` (`file_id`, `lesson_id`, `file_title`, `file_description`, `file_type`,  
`file_size`, `file_name`, `file_date`, `file_location`) VALUES  
(8, 12, 'ΠΛΑΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ', 'ΠΛΑΝΟ', 'application/zip', '98871', '12-05062010235605-  
155.zip', '2010-06-05 15:56:05', 'courses/B1T3T1L12'),  
(9, 14, 'ΑΡΧΕΙΟ ΘΕΩΡΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ', 'ΘΕΩΡΙΑ', 'application/msword', '52224', '14-  
06062010132832-156.doc', '2010-06-06 05:28:32', 'courses/B2T11T2L14');
```

```

--
-- Dumping data for table `lesson_homeworks`
--

INSERT INTO `lesson_homeworks` (`homework_id`, `homework_title`,
`homework_description`, `homework_deadline`, `homework_date`, `lesson_id`,
`homework_name`, `homework_type`, `homework_size`, `homework_location`,
`homework_datetime`) VALUES
(1, 'go 2', 'test 2', "", "", 1, '1-21052010080835-140.doc', 'application/msword', '50176',
'courses/B1T2T3L1', '2010-05-21 08:25:19'),
(2, 'Εργασίες', 'Ασκήσεις για λύση και παραδοση', "", '6/6/2010', 12, '12-06062010000050-
156.doc', 'application/msword', '26112', 'courses/B1T3T1L12', '2010-06-05 16:00:50');

--
-- Dumping data for table `lesson_links`
--

INSERT INTO `lesson_links` (`link_id`, `lesson_id`, `link_title`, `link_description`,
`link_url`, `link_date`, `link_time`) VALUES
(3, 12, 'Υλικο Μαθηματος', 'Επιπροσθετο υλικο για το μαθημα θα βρειτε στην παραπανω
ιστοσελιδα- Link', 'http://users.kyk.sch.gr/vskal/bill/', '2010-06-05 15:59:54', ""),
(4, 12, 'Μηχανη Αναζητησης πληροφοριων', 'google ! γρηγορη και ευκολη αναζητηση
πληροφοριων', 'www.google.gr', '2010-06-05 15:59:32', ""),
(5, 13, 'GOOGLE', 'ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ', 'WWW.GOOGLE.GR',
'2010-06-06 05:09:36', "");

--
-- Dumping data for table `lesson_types`
--

INSERT INTO `lesson_types` (`lesstypetype_id`, `lesstypetype_title`, `lesstypetype_ptitle`)
VALUES
(1, 'Θεωρητικό', 'Θεωρητικά'),
(2, 'Εργαστηριακό', 'Εργαστηριακά');

--
-- Dumping data for table `mime_types`
--

INSERT INTO `mime_types` (`mime_id`, `mime_extension`, `mime_fullname`,
`mime_img`) VALUES
(1, 'doc', 'application/msword', 'doc.gif'),
(2, 'pps', 'application/mspowerpoint', 'ppt.gif'),
(3, 'pps', 'application/vnd.ms-powerpoint', 'ppt.gif'),
(4, 'ppt', 'application/mspowerpoint', 'ppt.gif'),
(5, 'ppt', 'application/powerpoint', 'ppt.gif'),
(6, 'ppt', 'application/vnd.ms-powerpoint', 'ppt.gif'),
(7, 'ppt', 'application/x-mspowerpoint', 'ppt.gif'),
(8, 'zip', 'application/x-compressed', 'zip.gif'),
(9, 'zip', 'application/x-zip-compressed', 'zip.gif'),
(10, 'zip', 'application/zip', 'zip.gif'),
(11, 'zip', 'multipart/x-zip', 'zip.gif'),
(12, 'txt', 'text/plain', 'txt.gif'),
(13, 'xls', 'application/excel', 'xls.gif'),

```

```

(14, 'xls', 'application/vnd.ms-excel', 'xls.gif'),
(15, 'xls', 'application/x-excel', 'xls.gif'),
(16, 'xls', 'application/x-msexcel', 'xls.gif'),
(17, 'pdf', 'application/pdf', 'pdf.gif'),
(18, 'htm', 'text/html', 'html.gif'),
(19, 'html', 'text/html', 'html.gif'),
(20, 'jpeg', 'image/jpeg', 'jpg.gif'),
(21, 'jpeg', 'image/pjpeg', 'jpg.gif'),
(22, 'jpg', 'image/jpeg', 'jpg.gif'),
(23, 'jpg', 'image/pjpeg', 'jpg.gif'),
(24, 'png', 'image/png', 'png.gif'),
(25, 'gif', 'image/gif', 'gif.gif'),
(26, 'avi', 'video/avi', 'avi.gif'),
(27, 'avi', 'video/msvideo', 'avi.gif'),
(28, 'avi', 'video/x-msvideo', 'avi.gif'),
(29, 'mpeg', 'video/mpeg', 'mpg.gif'),
(30, 'mpg', 'audio/mpeg', 'mpg.gif'),
(31, 'mpg', 'video/mpeg', 'mpg.gif'),
(32, 'mp3', 'audio/mpeg3', 'mp3.gif'),
(33, 'mp3', 'audio/x-mpeg-3', 'mp3.gif'),
(34, 'mp3', 'video/mpeg', 'mp3.gif'),
(35, 'mp3', 'video/x-mpeg', 'mp3.gif'),
(36, 'rtf', 'application/rtf', 'doc.gif'),
(37, 'rtf', 'application/x-rtf', 'doc.gif'),
(38, 'rtf', 'text/richtext', 'doc.gif'),
(39, 'rar', 'application/x-rar-compressed', 'rar.gif'),
(40, 'wmv', 'video/x-ms-wmv', 'mpg.gif');

```

```

--
-- Dumping data for table `taxeis`
--

```

```

INSERT INTO `taxeis` (`taxi_id`, `taxi_group`, `taxi_grouptitle`, `vathmida_id`, `taxi_title`)
VALUES
(1, 11, 'Α Τάξη', 1, 'Α Τάξη'),
(2, 12, 'Β Τάξη', 1, 'Β Τάξη'),
(3, 13, 'Γ Τάξη', 1, 'Γ Τάξη'),
(4, 21, 'Α Τάξη', 2, 'Α Τάξη'),
(5, 22, 'Β Τάξη', 2, 'Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας'),
(6, 22, 'Β Τάξη', 2, 'Β Τάξη - Θετικής Κατεύθυνσης'),
(7, 22, 'Β Τάξη', 2, 'Β Τάξη - Τεχνολογικής Κατεύθυνσης'),
(8, 23, 'Γ Τάξη', 2, 'Γ Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας'),
(9, 23, 'Γ Τάξη', 2, 'Γ Τάξη - Θετικής Κατεύθυνσης'),
(10, 23, 'Γ Τάξη', 2, 'Γ Τάξη - Τεχνολογικής Κατεύθυνσης'),
(11, 23, 'Γ Τάξη', 2, 'Γ Τάξη - Τεχνολογικής Κατεύθυνσης'),
(12, 31, 'Α Τάξη', 3, 'Α Τάξη - Τεχνολογικός κύκλος'),
(13, 31, 'Α Τάξη', 3, 'Α Τάξη - Υπηρεσιών'),
(14, 31, 'Α Τάξη', 3, 'Α Τάξη - Ναυτικός κύκλος'),
(15, 32, 'Β Τάξη', 3, 'Β Τάξη - Τομέας Μηχανολογίας'),
(16, 32, 'Β Τάξη', 3, 'Β Τάξη - Τομέας Οχημάτων'),
(17, 32, 'Β Τάξη', 3, 'Β Τάξη - Τομέας Ηλεκτρολογίας');

```

(18, 32, 'B Τάξη', 3, 'B Τάξη - Τομέας Ηλεκτρονικής'),
 (19, 32, 'B Τάξη', 3, 'B Τάξη - Τομέας Δομικών Έργων'),
 (20, 32, 'B Τάξη', 3, 'B Τάξη - Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών'),
 (21, 32, 'B Τάξη', 3, 'B Τάξη - Τομέας Πληροφορικής'),
 (22, 32, 'B Τάξη', 3, 'B Τάξη - Τομέας Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών'),
 (23, 32, 'B Τάξη', 3, 'B Τάξη - Τομέας Υγείας και Πρόνοιας'),
 (24, 32, 'B Τάξη', 3, 'B Τάξη - Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος'),
 (25, 32, 'B Τάξη', 3, 'B Τάξη - Τομέας Ναυτικού Πλοιάρχων'),
 (26, 32, 'B Τάξη', 3, 'B Τάξη - Τομέας Ναυτικού Μηχανικών'),
 (27, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών'),
 (28, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Ψυκτικών Εγκαταστάσεων και Κλιματισμού'),
 (29, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Μηχανικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Αυτοκινήτου'),
 (30, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων'),
 (31, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων'),
 (32, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Συστημάτων Επικοινωνιών'),
 (33, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Σχεδιαστών Δομικών Έργων'),
 (34, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Γραφικών Τεχνών'),
 (35, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Υποστήριξης Συστημάτων, Εφαρμογών και Δικτύων Η/Υ'),
 (36, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Υπαλλήλων Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών'),
 (37, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Υπαλλήλων Τουριστικών Επιχειρήσεων'),
 (38, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων'),
 (39, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων'),
 (40, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Βοηθών Νοσηλευτών'),
 (41, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Τεχνολογίας και Ελέγχου Τροφίμων'),
 (42, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Έργων Τοπίου και Περιβάλλοντος'),
 (43, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Σύγχρονης Επιχειρηματικής Γεωργίας'),
 (44, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Πλοιάρχων Εμπορικού Ναυτικού'),
 (45, 33, 'Γ Τάξη', 3, 'Γ Τάξη - Ειδικότητα Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού');

--

-- Dumping data for table `tmimata`

--

```
INSERT INTO `tmimata` (`tmima_id`, `vathmida_id`, `taxi_id`, `tmima_code`,
`tmima_title`, `tmima_smalldescription`, `tmima_fulldescription`, `tmima_administrator`,
`tmima_public`) VALUES
(28, 1, 1, "", 'A1 Τμήμα', "", "", 13, 0),
(29, 1, 2, "", 'B1 Τμήμα', "", "", 11, 0),
(30, 1, 3, "", 'Γ3', "", "", 13, 0),
(31, 1, 3, "", 'Γ1', "", "", 13, 0),
(32, 2, 11, "", 'Γ1 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ', "", "", 13, 0),
(33, 2, 5, "", 'B1 Τμήμα ΚΓΠ', "", "", 13, 0),
(34, 1, 1, "", 'A1', "", "", 13, 0);
```

--

-- Dumping data for table `users`

--

```

INSERT INTO `users` (`usr_id`, `usr_name`, `usr_surname`, `usr_username`,
`usr_password`, `usr_email`, `usr_phone`, `usr_type`, `tmima_id`, `usr_active`,
`usr_date`) VALUES
(1, 'Admin', 'User', 'admin', 'admin', 'vanast1@otenet.gr', '210', 3, 1, 1, '2010-05-09
13:51:39'),
(10, 'Νίκος', 'Παπαδόπουλος', 'nikos', 'demo', 'nikos@etaxi.net', '210', 2, 0, 0, '2010-06-02
03:37:46'),
(11, 'ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ', 'ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ', 'axintar', '12345', 'axintaropoylos@yahoo.gr',
'2710243614', 2, 0, 0, '2010-06-02 07:25:21'),
(12, 'Γιώργος', 'Παπαδόπουλος', 'giorgos', 'demo', 'giorgos@etaxi.net', '210', 1, 28, 0,
'2010-06-03 04:59:02'),
(13, 'ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ', 'ΣΚΑΛΟΥΜΠΑΚΑΣ', 'vskal', '12345', 'mxrider2007@gmail.com',
'2710222206', 2, 0, 0, '2010-06-05 15:47:21'),
(14, 'Γιωργος', 'Ευθυμιου', 'geoef', '12345', 'geo@in.gr', '2710223456', 1, 30, 0, '2010-06-
05 16:04:20');

```

```

-----
--
-- Dumping data for table `user_lesson`
--

```

```

INSERT INTO `user_lesson` (`usr_id`, `usr_type`, `lesson_id`) VALUES
(2, 2, 2),
(4, 1, 7),
(4, 1, 5),
(12, 1, 9),
(14, 1, 12);

```

```

--
-- Dumping data for table `user_types`
--

```

```

INSERT INTO `user_types` (`usrtype_id`, `usrtype_title`) VALUES
(1, 'Μαθητής'),
(2, 'Καθηγητής'),
(3, 'Administrator');

```

```
--
-- Dumping data for table `vathmides`
--

INSERT INTO `vathmides` (`vathmida_id`, `vathmida_title`, `vathmida_public`) VALUES
(1, 'ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 1),
(2, 'ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ', 1),
(3, 'ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ', 1);
```

Ακολουθεί ο πηγαίος κώδικας δημιουργίας Virtual πινάκων

```
-----
--
-- Table structure for table `sportfolio`
--

CREATE VIEW `etaxi`.`sportfolio` AS select `etaxi`.`user_lesson`.`usr_id` AS
`usr_id`,`etaxi`.`user_lesson`.`lesson_id` AS `lesson_id`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_title` AS
`lesson_title` from (`etaxi`.`user_lesson` left join `etaxi`.`lessons`
on((`etaxi`.`lessons`.`lesson_id` = `etaxi`.`user_lesson`.`lesson_id`)));
```

```
-----
--
-- Table structure for table `studentportfolio`
--

CREATE VIEW `etaxi`.`studentportfolio` AS select `etaxi`.`user_lesson`.`usr_id` AS
`usr_id`,`etaxi`.`user_lesson`.`lesson_id` AS `lesson_id`,`lessonmaininfo`.`lesson_title`
AS `lesson_title`,`lessonmaininfo`.`usr_name` AS
`usr_name`,`lessonmaininfo`.`usr_surname` AS
`usr_surname`,`lessonmaininfo`.`lesson_administrator` AS
`lesson_administrator`,`lessonmaininfo`.`usr_email` AS
`usr_email`,`lessonmaininfo`.`lesson_type` AS
`lesson_type`,`lessonmaininfo`.`lesson_public` AS `lesson_public` from
(`etaxi`.`user_lesson` left join `etaxi`.`lessonmaininfo` on((`lessonmaininfo`.`lesson_id` =
`etaxi`.`user_lesson`.`lesson_id`)));
```

```
--  
-- Table structure for table `tmimatafullinfo`  
--
```

```
CREATE VIEW `etaxi`.`tmimatafullinfo` AS select `etaxi`.`vathmides`.`vathmida_title` AS  
`vathmida_title`,`etaxi`.`taxeis`.`taxi_title` AS `taxi_title`,`etaxi`.`taxeis`.`taxi_group` AS  
`taxi_group`,`etaxi`.`taxeis`.`taxi_grouptitle` AS  
`taxi_grouptitle`,`etaxi`.`tmimata`.`tmima_id` AS  
`tmima_id`,`etaxi`.`tmimata`.`vathmida_id` AS `vathmida_id`,`etaxi`.`tmimata`.`taxi_id` AS  
`taxi_id`,`etaxi`.`tmimata`.`tmima_code` AS `tmima_code`,`etaxi`.`tmimata`.`tmima_title`  
AS `tmima_title`,`etaxi`.`tmimata`.`tmima_smalldescription` AS  
`tmima_smalldescription`,`etaxi`.`tmimata`.`tmima_fulldescription` AS  
`tmima_fulldescription`,`etaxi`.`tmimata`.`tmima_administrator` AS  
`tmima_administrator`,`etaxi`.`tmimata`.`tmima_public` AS `tmima_public` from  
((`etaxi`.`taxeis` join `etaxi`.`tmimata` on((`etaxi`.`taxeis`.`taxi_id` =  
`etaxi`.`tmimata`.`taxi_id`))) join `etaxi`.`vathmides` on((`etaxi`.`tmimata`.`vathmida_id` =  
`etaxi`.`vathmides`.`vathmida_id`)));  
-----
```

```
--  
-- Table structure for table `userprofile`  
--
```

```
CREATE VIEW `etaxi`.`userprofile` AS select `etaxi`.`users`.`usr_id` AS  
`usr_id`,`etaxi`.`users`.`usr_name` AS `usr_name`,`etaxi`.`users`.`usr_surname` AS  
`usr_surname`,`etaxi`.`users`.`usr_username` AS  
`usr_username`,`etaxi`.`users`.`usr_email` AS `usr_email`,`etaxi`.`users`.`usr_phone` AS  
`usr_phone`,`etaxi`.`users`.`usr_type` AS `usr_type`,`etaxi`.`users`.`usr_active` AS  
`usr_active`,`etaxi`.`users`.`usr_date` AS `usr_date`,`etaxi`.`users`.`tmima_id` AS  
`tmima_id`,`tmimatafullinfo`.`taxi_id` AS `taxi_id`,`tmimatafullinfo`.`vathmida_id` AS  
`vathmida_id`,`tmimatafullinfo`.`taxi_group` AS  
`taxi_group`,`tmimatafullinfo`.`taxi_grouptitle` AS  
`taxi_grouptitle`,`tmimatafullinfo`.`vathmida_title` AS `vathmida_title` from (`etaxi`.`users`  
left join `etaxi`.`tmimatafullinfo` on((`tmimatafullinfo`.`tmima_id` =  
`etaxi`.`users`.`tmima_id`)));
```

```
--  
-- Table structure for table `usersinfo`  
--
```

```
CREATE VIEW `etaxi`.`usersinfo` AS select `etaxi`.`users`.`usr_id` AS  
`usr_id`,`etaxi`.`users`.`usr_name` AS `usr_name`,`etaxi`.`users`.`usr_surname` AS  
`usr_surname`,`etaxi`.`users`.`usr_email` AS `usr_email`,`etaxi`.`users`.`usr_type` AS  
`usr_type`,`etaxi`.`users`.`usr_active` AS `usr_active`,`etaxi`.`users`.`tmima_id` AS  
`tmima_id`,`etaxi`.`user_lesson`.`lesson_id` AS `lesson_id` from (`etaxi`.`users` join  
`etaxi`.`user_lesson` on((`etaxi`.`users`.`usr_id` = `etaxi`.`user_lesson`.`usr_id`)));
```

```
--  
-- Table structure for table `lessonfullinfo`  
--
```

```

CREATE VIEW `etaxi`.`lessonfullinfo` AS select `etaxi`.`lessons`.`lesson_id` AS
`lesson_id`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_title` AS `lesson_title`,`etaxi`.`lessons`.`tmima_id`
AS `tmima_id`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_type` AS
`lesson_type`,`etaxi`.`lessons`.`lessoncategory_id` AS
`lessoncategory_id`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_public` AS
`lesson_public`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_administrator` AS
`lesson_administrator`,`etaxi`.`tmimata`.`taxi_id` AS
`taxi_id`,`etaxi`.`tmimata`.`vathmida_id` AS `vathmida_id` from (`etaxi`.`tmimata` join
`etaxi`.`lessons` on((`etaxi`.`tmimata`.`tmima_id` = `etaxi`.`lessons`.`tmima_id`)));

```

```

-----
--
-- Stand-in structure for view `lessonfilesmimetypes`
--

```

```

CREATE VIEW `lessonfilesmimetypes` (
`file_id` int(11)
,`lesson_id` int(11)
,`file_title` varchar(255)
,`file_description` text
,`file_type` varchar(128)
,`file_size` varchar(255)
,`file_name` varchar(255)
,`file_date` timestamp
,`file_location` varchar(255)
,`mime_extension` varchar(255)
,`mime_img` varchar(255)
);

```

```

-----
--
-- Table structure for table `lessonmaininfo`
--

```

```

CREATE VIEW `etaxi`.`lessonmaininfo` AS select `etaxi`.`lessons`.`lesson_id` AS
`lesson_id`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_title` AS
`lesson_title`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_description` AS
`lesson_description`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_type` AS
`lesson_type`,`etaxi`.`lessons`.`lessoncategory_id` AS
`lessoncategory_id`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_public` AS
`lesson_public`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_date` AS
`lesson_date`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_administrator` AS
`lesson_administrator`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_location` AS
`lesson_location`,`etaxi`.`lessons`.`tmima_id` AS `tmima_id`,`tmimatafullinfo`.`taxi_id` AS
`taxi_id`,`tmimatafullinfo`.`vathmida_id` AS `vathmida_id`,`tmimatafullinfo`.`tmima_title`
AS `tmima_title`,`tmimatafullinfo`.`taxi_title` AS
`taxi_title`,`tmimatafullinfo`.`vathmida_title` AS
`vathmida_title`,`tmimatafullinfo`.`taxi_group` AS
`taxi_group`,`tmimatafullinfo`.`taxi_grouptitle` AS `taxi_grouptitle`,`etaxi`.`users`.`usr_id`
AS `usr_id`,`etaxi`.`users`.`usr_name` AS `usr_name`,`etaxi`.`users`.`usr_surname` AS
`usr_surname`,`etaxi`.`users`.`usr_email` AS `usr_email`,`etaxi`.`users`.`usr_type` AS
`usr_type`,`etaxi`.`users`.`usr_active` AS `usr_active` from ((`etaxi`.`lessons` left join
`etaxi`.`users` on((`etaxi`.`users`.`usr_id` = `etaxi`.`lessons`.`lesson_administrator`))) left
join `etaxi`.`tmimatafullinfo` on((`etaxi`.`lessons`.`tmima_id` =
`tmimatafullinfo`.`tmima_id`)));

```

--
-- Table structure for table `userlessoninfo`
--

```
CREATE VIEW `etaxi`.`userlessoninfo` AS select `etaxi`.`users`.`usr_id` AS  
`usr_id`,`etaxi`.`users`.`usr_name` AS `usr_name`,`etaxi`.`users`.`usr_surname` AS  
`usr_surname`,`etaxi`.`users`.`usr_email` AS `usr_email`,`etaxi`.`users`.`usr_type` AS  
`usr_type`,`etaxi`.`users`.`usr_active` AS `usr_active`,`etaxi`.`users`.`tmima_id` AS  
`tmima_id`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_id` AS `lesson_id`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_title` AS  
`lesson_title`,`etaxi`.`lessons`.`lesson_administrator` AS `lesson_administrator` from  
((`etaxi`.`users` join `etaxi`.`user_lesson` on((`etaxi`.`users`.`usr_id` =  
`etaxi`.`user_lesson`.`usr_id`))) join `etaxi`.`lessons` on((`etaxi`.`user_lesson`.`lesson_id`  
= `etaxi`.`lessons`.`lesson_id`)));
```

Και η εισαγωγή δεδομένων στους Virtual πίνακες

--
-- Dumping data for table `lessonfullinfo`
--

```
INSERT INTO `lessonfullinfo` (`lesson_id`,`lesson_title`,`tmima_id`,`lesson_type`,  
`lessoncategory_id`,`lesson_public`,`lesson_administrator`,`taxi_id`,`vathmida_id`)  
VALUES  
(9, 'Μαθηματικά Ι', 28, '1', 0, 1, 13, 1, 1),  
(11, 'Σχεδίο', 29, '2', 0, 0, 11, 2, 1),  
(12, 'Η/Υ', 30, '2', 0, 1, 13, 3, 1),  
(13, 'ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ', 31, '1', 0, 1, 13, 3, 1),  
(14, 'ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ', 32, '1', 0, 0,  
13, 11, 2),  
(15, 'Ελληνικά', 33, '1', 0, 1, 10, 5, 2);
```

--
-- Dumping data for table `lessonmaininfo`
--

```
INSERT INTO `lessonmaininfo` (`lesson_id`,`lesson_title`,`lesson_description`,  
`lesson_type`,`lessoncategory_id`,`lesson_public`,`lesson_date`,  
`lesson_administrator`,`lesson_location`,`tmima_id`,`taxi_id`,`vathmida_id`,  
`tmima_title`,`taxi_title`,`vathmida_title`,`taxi_group`,`taxi_grouptitle`,`usr_id`,  
`usr_name`,`usr_surname`,`usr_email`,`usr_type`,`usr_active`) VALUES  
(9, 'Μαθηματικά Ι', '', '1', 0, 1, '2010-06-03 04:52:05', 13, 'courses', 28, 1, 1, 'A1 Τμήμα', 'A  
Τάξη', 'ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 11, 'A Τάξη', 13, 'ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ', 'ΣΚΑΛΟΥΜΠΑΚΑΣ',  
'mxrider2007@gmail.com', 2, 0),  
(11, 'Σχεδίο', 'ΝΕΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ', '2', 0, 0, '2010-06-  
03 04:52:55', 11, 'courses', 29, 2, 1, 'B1 Τμήμα', 'B Τάξη', 'ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 12, 'B Τάξη', 11,  
'ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ', 'ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ', 'axintaropoylos@yahoo.gr', 2, 0),  
(12, 'Η/Υ', 'ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΜΕ "ΓΛΩΣΣΑ"', '2', 0, 1, '2010-06-05 15:49:39', 13, 'courses/B1T3T1L12', 30, 3, 1, 'Γ3', 'Γ  
Τάξη', 'ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 13, 'Γ Τάξη', 13, 'ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ', 'ΣΚΑΛΟΥΜΠΑΚΑΣ',  
'mxrider2007@gmail.com', 2, 0),
```

```
(13, 'ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ', 'ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ', '1', 0, 1, '2010-06-06
05:08:03', 13, 'courses/B1T3T1L13', 31, 3, 1, 'Γ1', 'Γ Τάξη', 'ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 13, 'Γ Τάξη', 13,
'ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ', 'ΣΚΑΛΟΥΜΠΑΚΑΣ', 'mxrider2007@gmail.com', 2, 0),
(14, 'ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ', '
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ', '1', 0, 0, '2010-06-
06 05:24:28', 13, 'courses/B2T11T2L14', 32, 11, 2, 'Γ1 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ', 'Γ Τάξη -
Τεχνολογικής Κατεύθυνσης', 'ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ', 23, 'Γ Τάξη', 13, 'ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ',
'ΣΚΑΛΟΥΜΠΑΚΑΣ', 'mxrider2007@gmail.com', 2, 0),
(15, 'Ελληνικά', "", '1', 0, 1, '2010-06-08 01:44:43', 10, 'courses/B2T5T2L15', 33, 5, 2, 'B1
Τμήμα ΚΓΠ', 'B Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας', 'ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ', 22, 'B Τάξη', 10,
'Νίκος', 'Παπαδόπουλος', 'nikos@etaxi.net', 2, 0);
```

```
-----
--
-- Dumping data for table `sportfolio`
--
```

```
INSERT INTO `sportfolio` (`usr_id`, `lesson_id`, `lesson_title`) VALUES
(2, 2, NULL),
(4, 7, NULL),
(4, 5, NULL),
(12, 9, 'Μαθηματικά I'),
(14, 12, 'Η/Υ');
```

```
--
-- Dumping data for table `studentportfolio`
--
```

```
INSERT INTO `studentportfolio` (`usr_id`, `lesson_id`, `lesson_title`, `usr_name`,
`usr_surname`, `lesson_administrator`, `usr_email`, `lesson_type`, `lesson_public`)
VALUES
(2, 2, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL),
(4, 7, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL),
(4, 5, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL),
(12, 9, 'Μαθηματικά I', 'ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ', 'ΣΚΑΛΟΥΜΠΑΚΑΣ', 13, 'mxrider2007@gmail.com',
'1', 1),
(14, 12, 'Η/Υ', 'ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ', 'ΣΚΑΛΟΥΜΠΑΚΑΣ', 13, 'mxrider2007@gmail.com', '2', 1);
```

```
--
-- Dumping data for table `tmimatafullinfo`
--
```

```
INSERT INTO `tmimatafullinfo` (`vathmida_title`, `taxi_title`, `taxi_group`, `taxi_group_title`,
`tmima_id`, `vathmida_id`, `taxi_id`, `tmima_code`, `tmima_title`,
`tmima_smalldescription`, `tmima_fulldescription`, `tmima_administrator`, `tmima_public`)
VALUES
('ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 'Α Τάξη', 11, 'Α Τάξη', 28, 1, 1, "", 'Α1 Τμήμα', "", "", 13, 0),
('ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 'Β Τάξη', 12, 'Β Τάξη', 29, 1, 2, "", 'Β1 Τμήμα', "", "", 11, 0),
('ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 'Γ Τάξη', 13, 'Γ Τάξη', 30, 1, 3, "", 'Γ3', "", "", 13, 0),
('ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 'Γ Τάξη', 13, 'Γ Τάξη', 31, 1, 3, "", 'Γ1', "", "", 13, 0),
('ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ', 'Γ Τάξη - Τεχνολογικής Κατεύθυνσης', 23, 'Γ Τάξη', 32, 2, 11, "", 'Γ1
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ', "", "", 13, 0),
('ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ', 'B Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας', 22, 'B Τάξη', 33, 2, 5, "", 'B1
Τμήμα ΚΓΠ', "", "", 13, 0),
('ΓΥΜΝΑΣΙΟ', 'Α Τάξη', 11, 'Α Τάξη', 34, 1, 1, "", 'Α1', "", "", 13, 0);
```

```

--
-- Dumping data for table `userlessoninfo`
--

INSERT INTO `userlessoninfo` (`usr_id`, `usr_name`, `usr_surname`, `usr_email`,
`usr_type`, `usr_active`, `tmima_id`, `lesson_id`, `lesson_title`, `lesson_administrator`)
VALUES
(12, 'Γιώργος', 'Παπαδόπουλος', 'giorgos@etaxi.net', 1, 0, 28, 9, 'Μαθηματικά Ι', 13),
(14, 'Γιωργος', 'Ευθυμιου', 'geo@in.gr', 1, 0, 30, 12, 'Η/Υ', 13);

--
-- Dumping data for table `userprofile`
--

INSERT INTO `userprofile` (`usr_id`, `usr_name`, `usr_surname`, `usr_username`,
`usr_email`, `usr_phone`, `usr_type`, `usr_active`, `usr_date`, `tmima_id`, `taxi_id`,
`vathmida_id`, `taxi_group`, `taxi_grouptitle`, `vathmida_title`) VALUES
(1, 'Admin', 'User', 'admin', 'vanast1@otenet.gr', '210', 3, 1, '2010-05-09 13:51:39', 1,
NULL, NULL, NULL, NULL, NULL),
(10, 'Νίκος', 'Παπαδόπουλος', 'nikos', 'nikos@etaxi.net', '210', 2, 0, '2010-06-02 03:37:46',
0, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL),
(11, 'ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ', 'ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ', 'axintar', 'axintaropoylos@yahoo.gr',
'2710243614', 2, 0, '2010-06-02 07:25:21', 0, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL),
(12, 'Γιώργος', 'Παπαδόπουλος', 'giorgos', 'giorgos@etaxi.net', '210', 1, 0, '2010-06-03
04:59:02', 28, 1, 1, 11, 'Α Τάξη', 'ΓΥΜΝΑΣΙΟ'),
(13, 'ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ', 'ΣΚΑΛΟΥΜΠΑΚΑΣ', 'vskal', 'mxrider2007@gmail.com', '2710222206',
2, 0, '2010-06-05 15:47:21', 0, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL),
(14, 'Γιωργος', 'Ευθυμιου', 'geoef', 'geo@in.gr', '2710223456', 1, 0, '2010-06-05 16:04:20',
30, 3, 1, 13, 'Γ Τάξη', 'ΓΥΜΝΑΣΙΟ');

--
-- Dumping data for table `usersinfo`
--

INSERT INTO `usersinfo` (`usr_id`, `usr_name`, `usr_surname`, `usr_email`, `usr_type`,
`usr_active`, `tmima_id`, `lesson_id`) VALUES
(12, 'Γιώργος', 'Παπαδόπουλος', 'giorgos@etaxi.net', 1, 0, 28, 9),
(14, 'Γιωργος', 'Ευθυμιου', 'geo@in.gr', 1, 0, 30, 12);

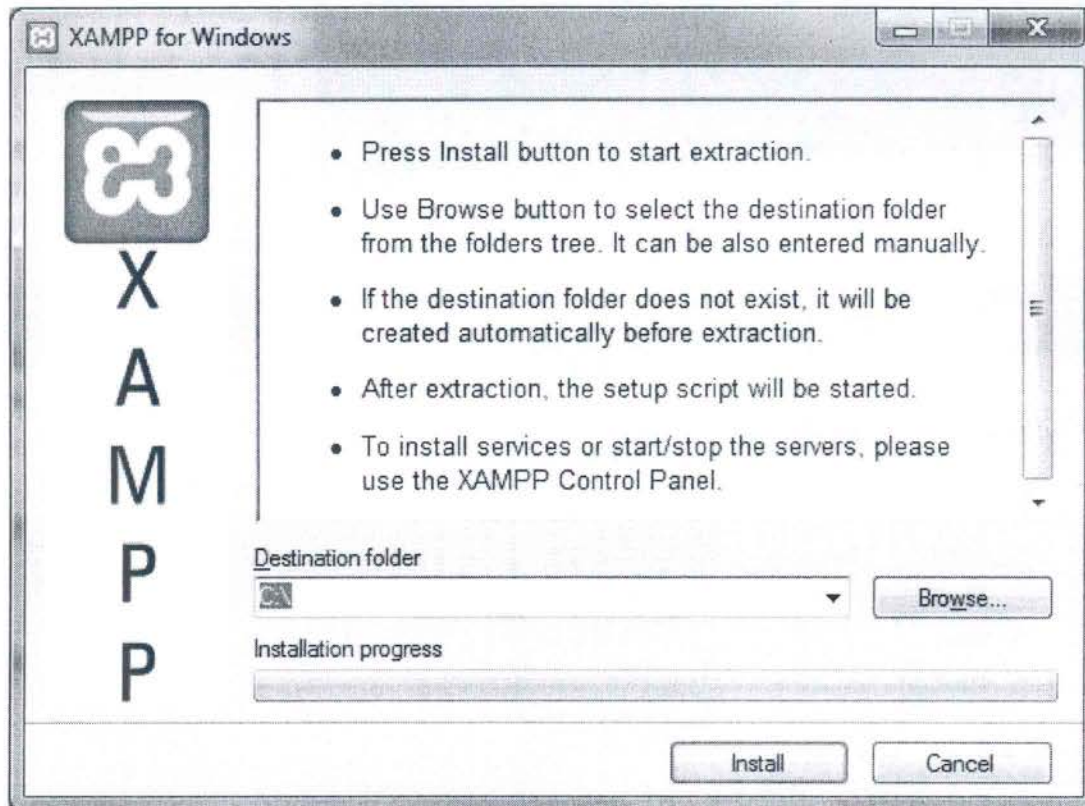
```

4.4 Οδηγίες Εγκατάστασης XAMPP

Για να εγκατασταθεί η εφαρμογή του συστήματος ηλεκτρονικής τάξης τοπικά απαιτούνται τα εξής βήματα:

Βήμα 1ο

Εγκατάσταση και εκκίνηση λογισμικού apache, το οποίο υποστηρίζει την MySQL και την PHP. Στο συγκεκριμένο παράδειγμα θα χρησιμοποιηθεί το xampp για windows.

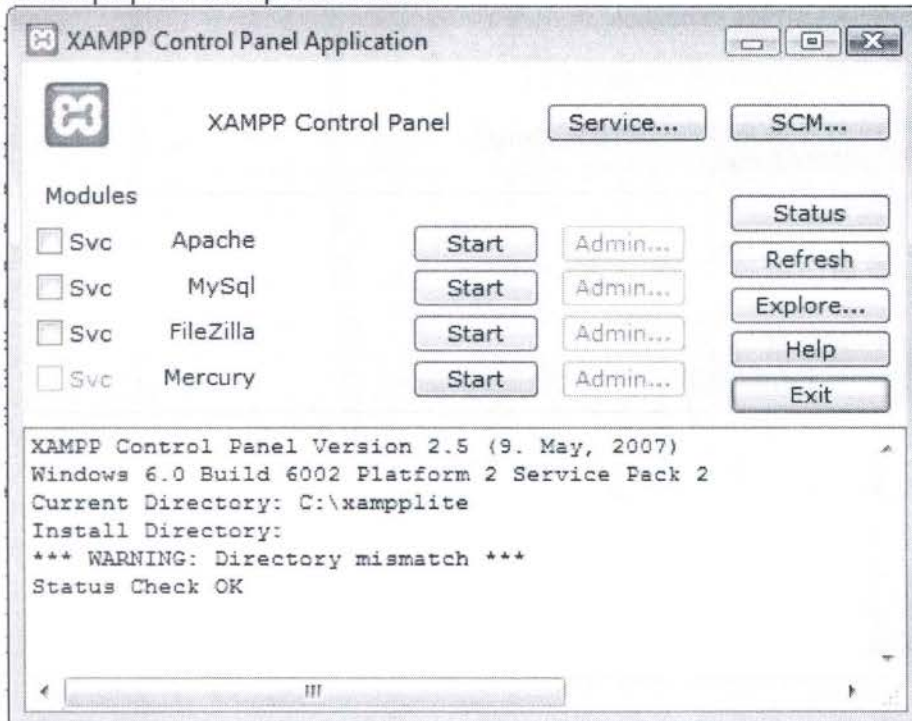


Εικόνα Οθόνη εγκατάστασης xampp

Βήμα 2°
Εκκίνηση του xamp



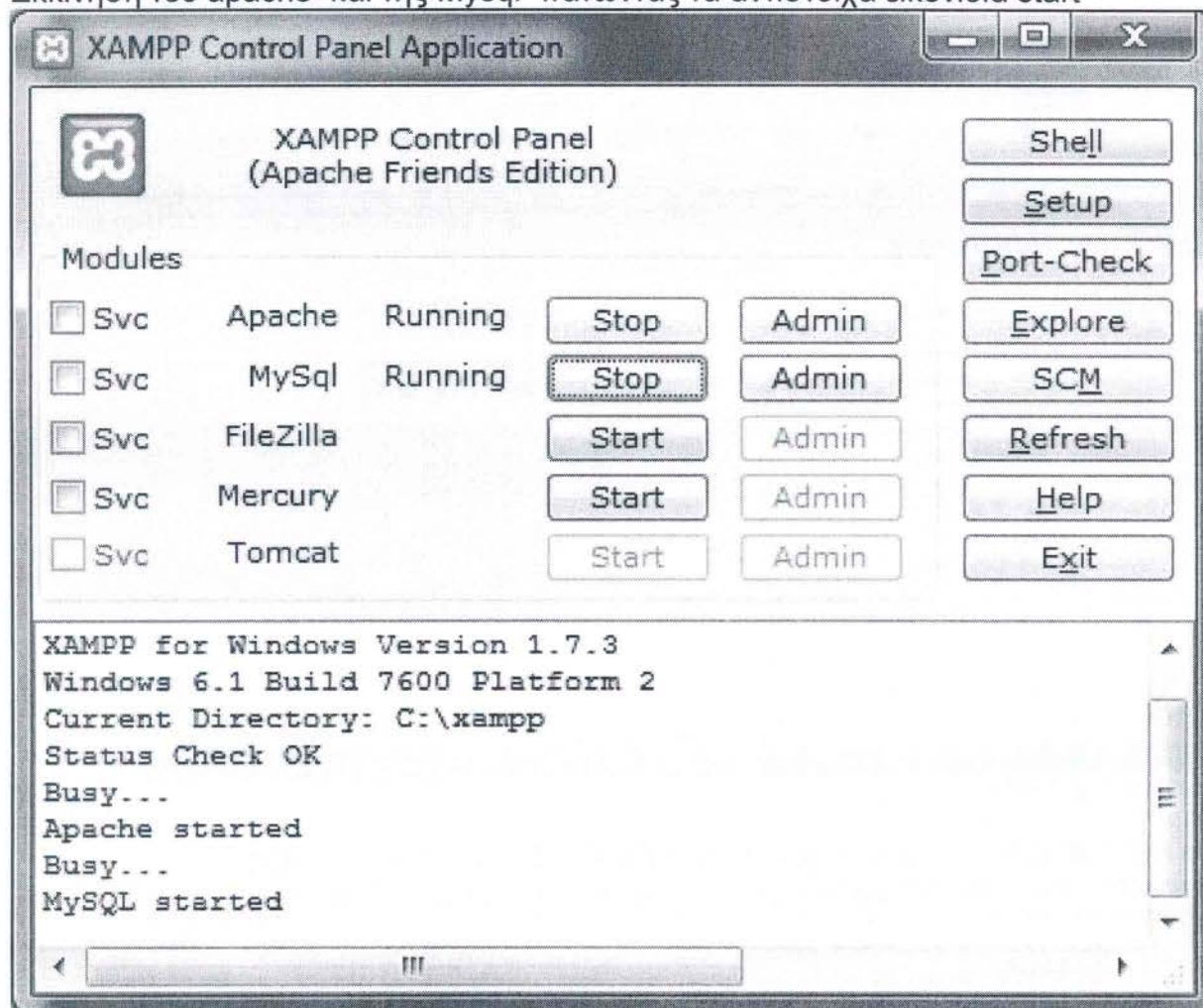
Βήμα 3°
Εκκίνηση του xamp-control.exe



Εικόνα Οθόνη διαχείρισης xampp

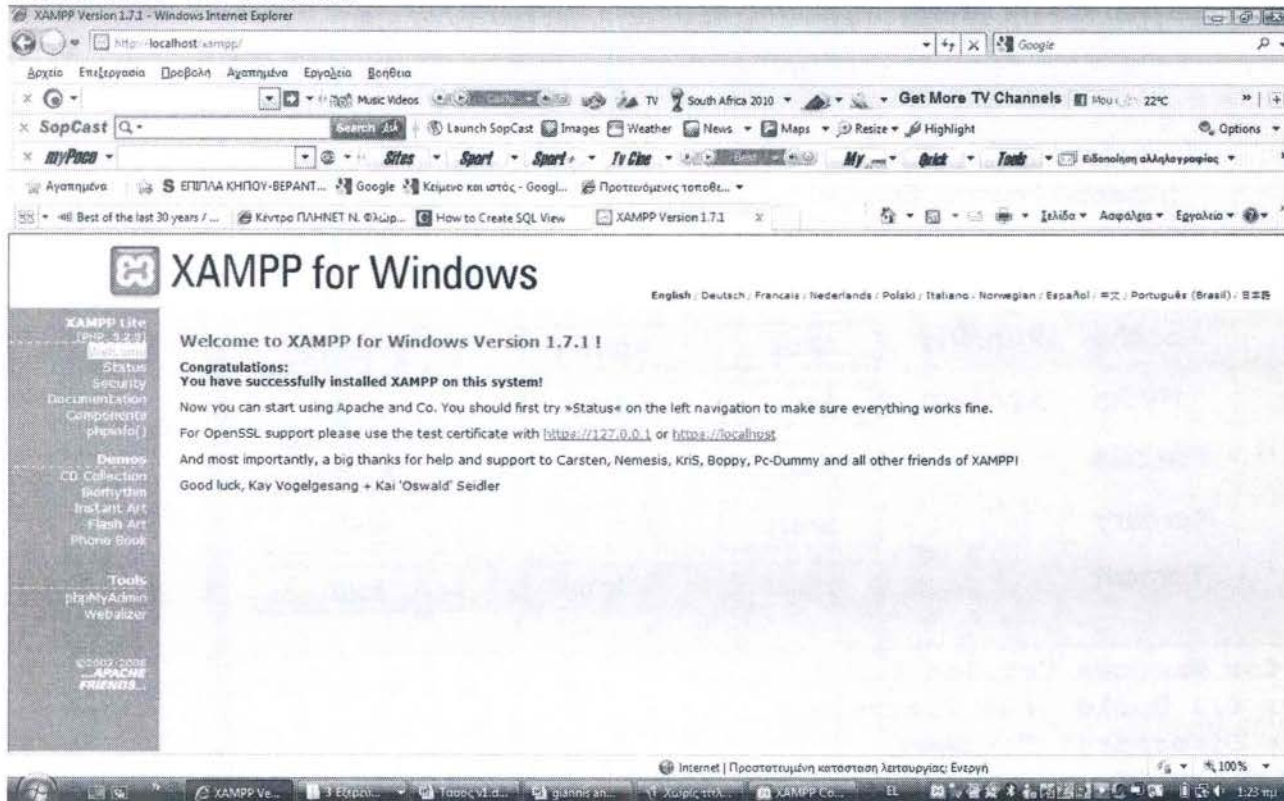
Βήμα 4°

Εκκίνηση του apache και της Mysql πατώντας τα αντίστοιχα εικονίδια start



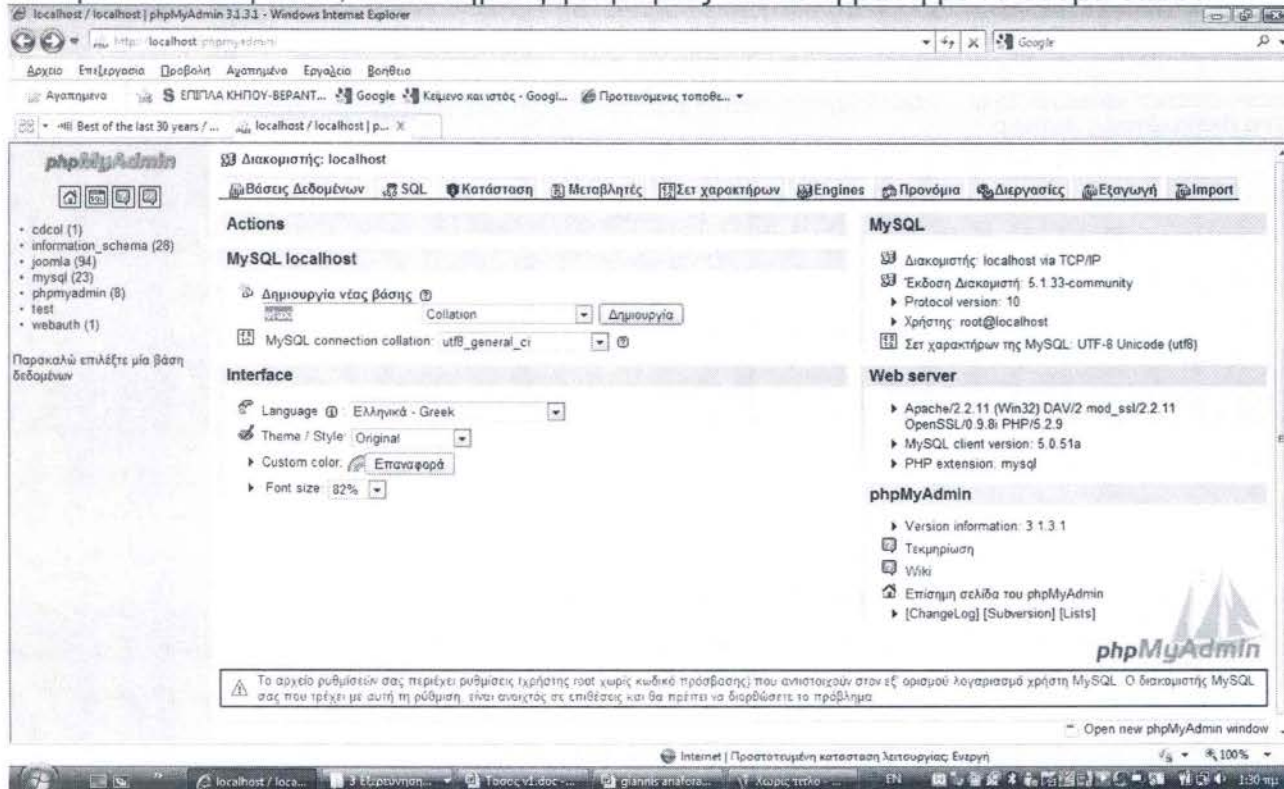
Εικόνα Οθόνη διαχείρισης xampp

Από τον browser μας πληκτρολογώντας <http://localhost> βγαίνουμε στην αρχική σελίδα του XAMPP for windows



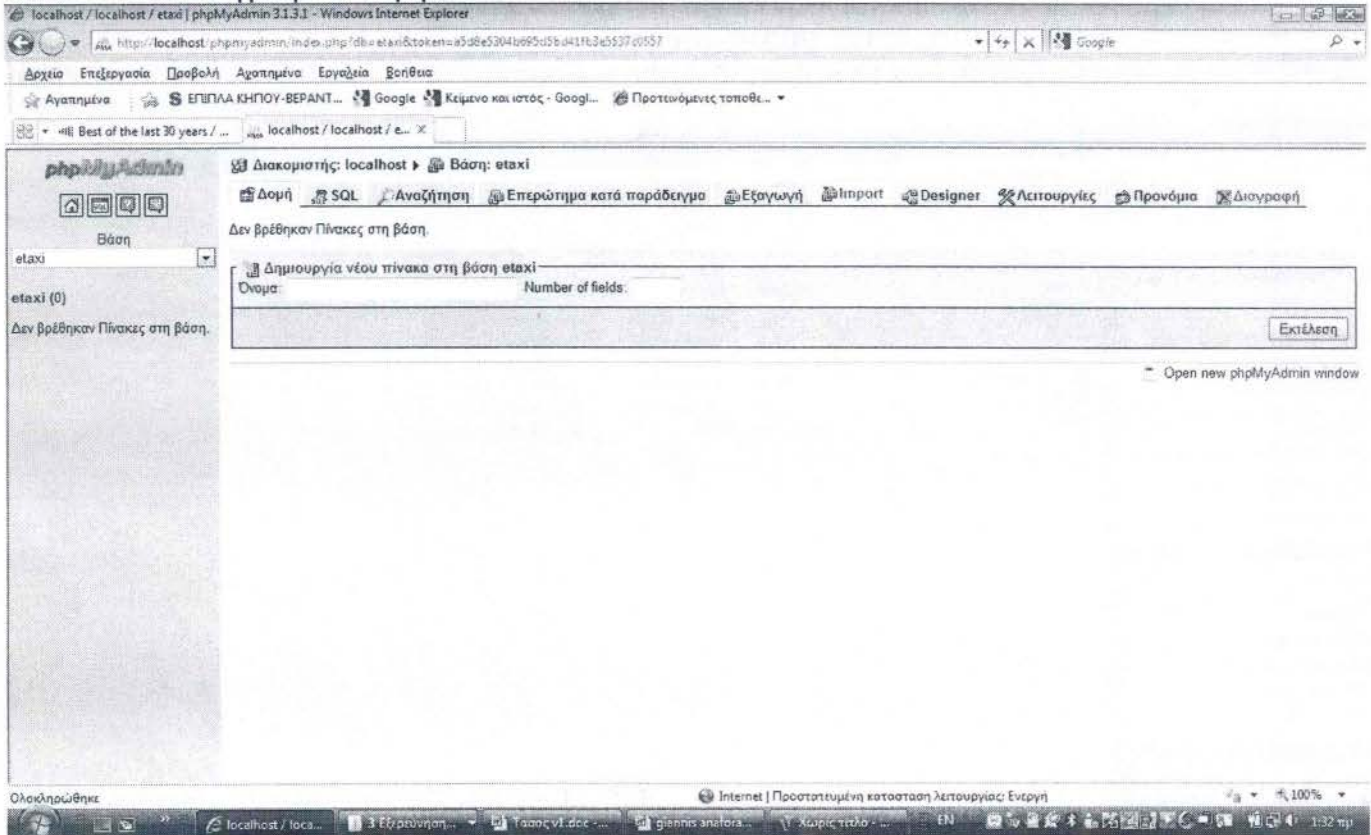
Εικόνα Οθόνη διαχείρισης XAMPP

Και από τα tools - phpMyAdmin πηγαίνουμε στο περιβάλλον διαχείρισης της βάσης δεδομένων του apache, όπου δημιουργούμε μιας νέα κενή βάση με το όνομα etaxi .



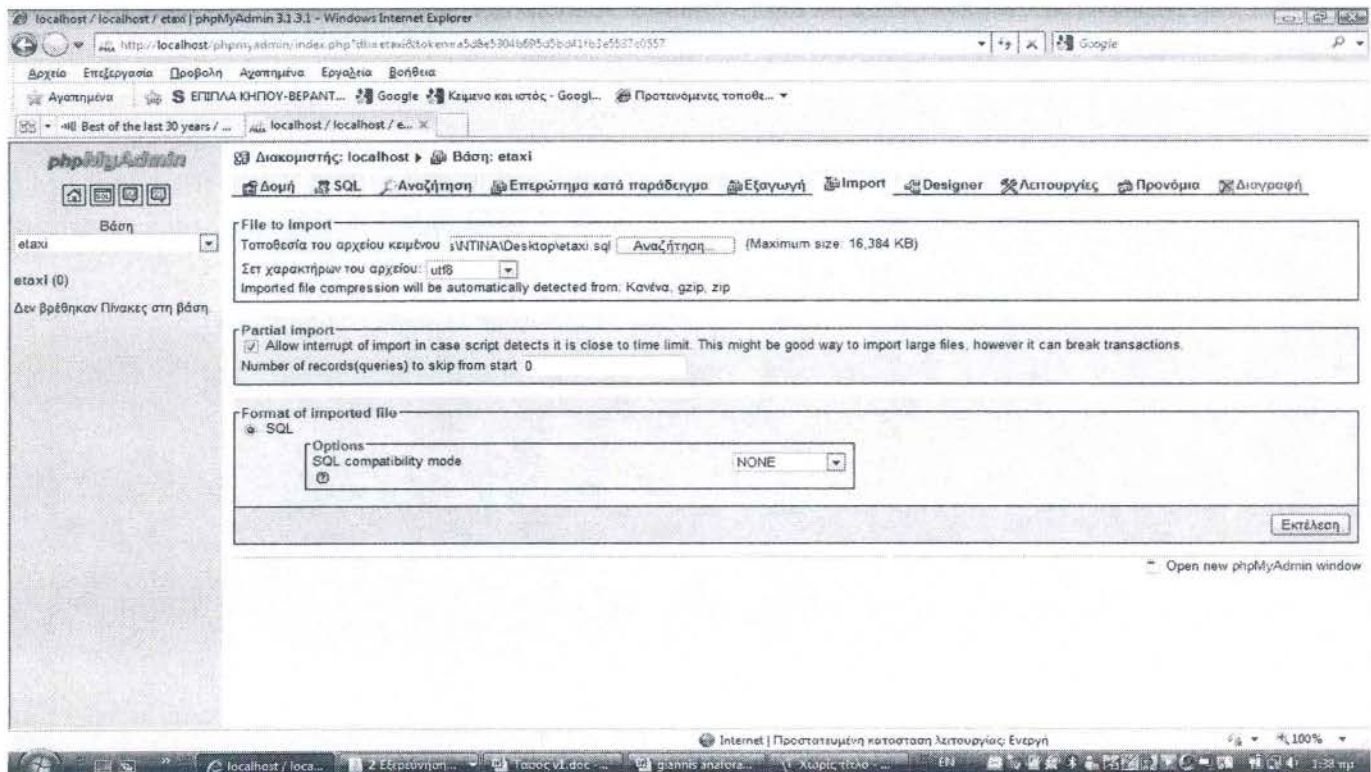
Εικόνα 10 Δημιουργία νέας βάσης δεδομένων

Από τη Θόνη της εικόνας 11 μπορούμε να στήσουμε τη βάση δημιουργώντας έναν ένα κάθε πίνακα σε γραφικό περιβάλλον



Εικόνα Δημιουργία πίνακα στη βάση δεδομένων

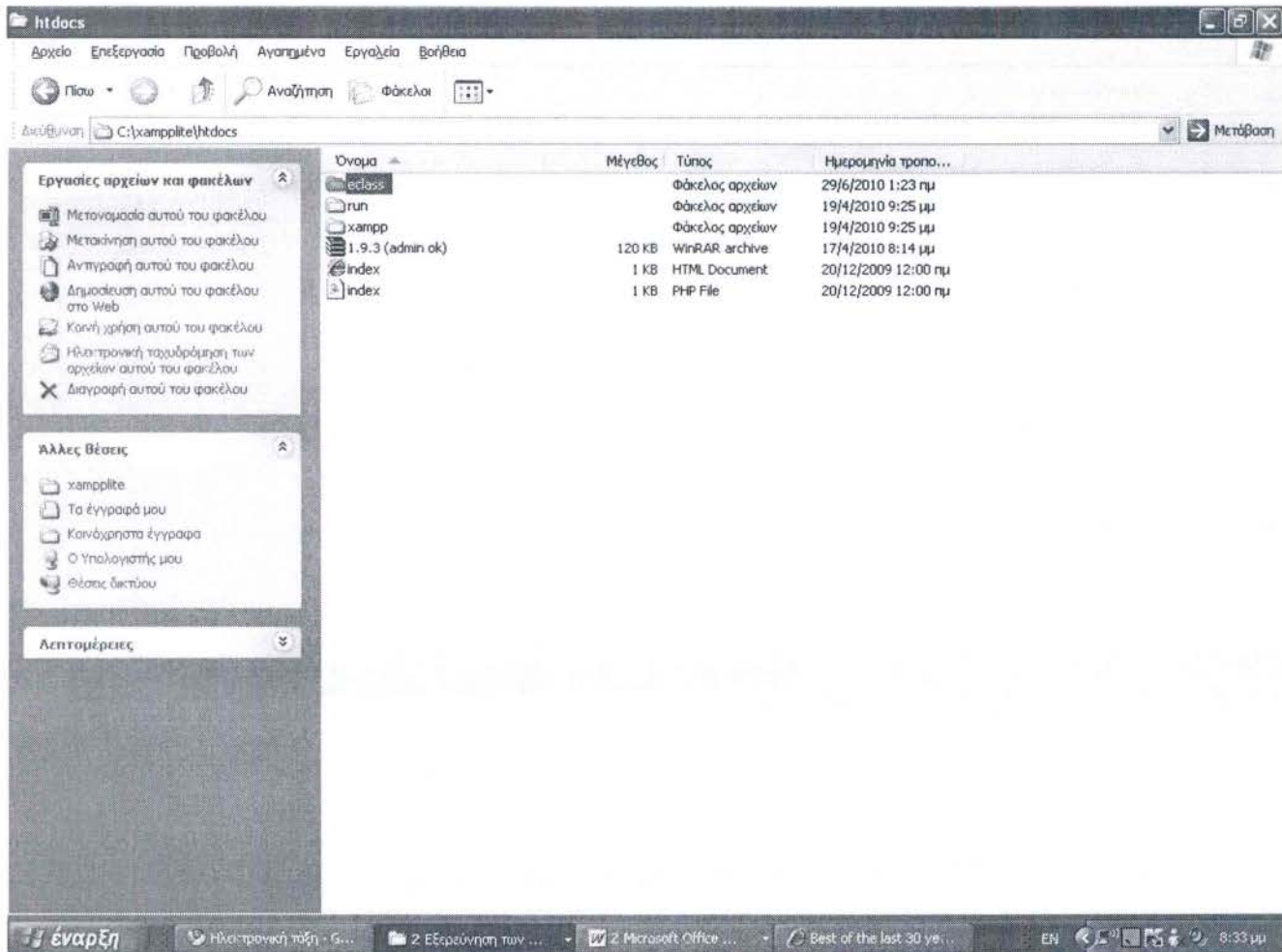
Ή να περάσουμε το πηγαίο κώδικα της βάσης από την επιλογή Import



Εικόνα Εισαγωγή πηγαίου κώδικα sql στη βάση etaxi

Βήμα 5°

Κατόπιν αντιγράφουμε όλα τα αρχεία του συστήματος ηλεκτρονικής τάξης στον φάκελο του apache όπου δημοσιεύονται όλα τα αρχεία, δηλαδή στο htdocs .



Εικόνα Φάκελος htdocs με περασμένα τα αρχεία της εφαρμογής eclass

Βήμα 6ο

Ακολουθεί η ρύθμιση των παραμέτρων της βάσης δεδομένων στο αρχείο config.php που βρίσκεται στον φάκελο της ιστοσελίδας (πχ. C:\xampp\htdocs\le-class\ config.php).

Τμήμα του αρχείου config.php με τις σωστές ρυθμίσεις

```
// Variables for MySQL
// Usage:
// MySQL_Hostname:MySQL_Username:MySQL_Password:MySQL_Database
// Example:
// 192.168.1.4:MyU:MyPw:MyDb

$SQLconn = 'localhost:root::eclass';
list($hostname, $username, $password, $database) = explode(':', $SQLconn);

// MySQL Connection:
mysql_connect($hostname, $username, $password);
mysql_select_db($database);
```

Εικόνα Αρχείο config.php

Βήμα 7ο

Από τον browser μας πληκτρολογώντας <http://localhost/eclass> ανοίγει η αρχική σελίδα τοπικά

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα

Καλωσορίζατε στην Ηλεκτρονική Τάξη



Η πλατφόρμα **Ηλεκτρονική Τάξη** αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της συμβατικής διδασκαλίας αξιοποιώντας την ήδη σε υψηλό βαθμό αφομοιωμένη στο χώρο της εκπαίδευσης πληροφορική τεχνολογία. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευμένου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό κανάλι εξομοιωμένης μάθησης ανεξάρτητο από χωροχρονικές δεσμεύσεις.

Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010



Ιούνιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Αναζήτηση

Εικόνα Αρχική σελίδα

Οδηγίες χρήσης

A. Χρήστης Απλός επισκέπτης

A1. Αρχική Σελίδα

Στην αρχική σελίδα όπως φαίνεται και στη παρακάτω εικόνα ένας απλός επισκέπτης έχει πρόσβαση στο κατάλογο μαθημάτων στην εγγραφή χρήστη στα εγχειρίδια χρήστη και στη Επικοινωνία με τον διαχειριστή του συστήματος .

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα

Καλωσορίσατε στην Ηλεκτρονική Τάξη

Η πλατφόρμα Ηλεκτρονική Τάξη αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό στη ενίσχυση της συμβολικής διαδικασίας αξιολόγησης την Ύλη σε υψηλό βαθμό ασφαλισμένη στα χώρο της εκπαίδευσης πληροφορική τεχνολογία. Αναπτύχθηκε με φιλοσοφία που λησμονεί τον κωδικό και υποστηρίζει την υπηρεσία Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την ανάγκη ειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή, εκπαιδευόμενου. Ειδικότερα, απευθύνει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, απεικόνιση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα αναλλοτικικό κανάλι επικοινωνίας με τον εκπαιδευτή από χωροχρονικά δεσμεύσεις.

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Σ
			1	2	3
4	5	6	7	8	9 10
11	12	13	14	15	16 17
18	19	20	21	22	23 24
25	26	27	28	29	30 31

Αναζήτηση

Εισαγωγή

Όνομα (username)

Επιβεβαιωτικό κωδικό (pass-word)

Σύνδεση χρήστη

Εισάγετε τον κωδικό σας

Εικόνα Οθόνη κατάλογος Μαθημάτων /Βαθμίδων /τάξεων

Επίσης υπάρχει μηχανισμός αναζήτησης στο site και φόρμα σύνδεσης στο σύστημα ενώ ένα μήνυμα καλωσορίσματος κυριαρχεί και προδιαθέτει φιλικά τον επισκέπτη . Ταυτόχρονα υπάρχει ένδειξη ημερομηνίας με λογότυπο και ημερολόγιο καθώς και ρολόι ένδειξης της ώρας του συστήματος του επισκέπτη . Σε περίπτωση που ο επισκέπτης είναι χρήστης που έχει ξεχάσει το κωδικό του υπάρχει κατάλληλος σύνδεσμος ανάκτησης κωδικού μέσα από συγκεκριμένη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω .

A2. Κατάλογος Μαθημάτων

Μπορούμε να περιηγηθούμε ως απλοί επισκέπτες χωρίς να γίνει σύνδεση (Login) και επιλέγοντας τον υπερσύνδεσμο Κατάλογος Μαθημάτων να δούμε τα μαθήματα ανά σχολική βαθμίδα –Γυμνάσιο –Λύκειο-Επαγγελματικό και ανά τάξεις και τμήματα

Ηλεκτρονική Τάξη

Αρχική Σελίδα | **Κατάλογος Μαθημάτων** | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα | Κατάλογος βαθμίδων/τάξεων

Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Βαθμίδα / Τάξη

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Α Τάξη - Τμήματα (2)

Β' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
B Τάξη - Τμήματα (1)

Γ' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Γ Τάξη - Τμήματα (2)

Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010

Ιούνιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Σ
		1	2	3	4 5
6	7	8	9	10	11 12
13	14	15	16	17	18 19
20	21	22	23	24	25 26
27	28	29	30		

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

Όνομα χρήστη (username)

Συνθηματικό χρήστη (password)

Εικόνα Οθόνη κατάλογος Μαθημάτων /Βαθμίδων /τάξεων

Από αυτή τη σελίδα ο επισκέπτης μπορεί να επιλέξει τη βαθμίδα που τον ενδιαφέρει

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

και θα εμφανιστούν οι τάξεις με τα τμήματα τους π.χ. επιλέγοντας «ΓΥΜΝΑΣΙΟ» και «Γ τάξη» εμφανίζονται τα τμήματα της Γ τάξης του Γυμνασίου

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα | Κατάλογος τμημάτων

Κατάλογος Τμημάτων


Βαθμίδα: **ΓΥΜΝΑΣΙΟ**
Τάξη: **Γ Τάξη**

Τμήματα

- Γ3 - Μαθήματα (1)
- Γ1 - Μαθήματα (1)
- Γ4 - Μαθήματα (1)

Ηλεκτρονική Τάξη

Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010



Ιούνιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Αναζήτηση

Στοιχείο χρήστη
Όνομα χρήστη (username)
Συνθηματικό χρήστη (password)

Εικόνα Οθόνη κατάλογος Τμημάτων

Σε συνέχεια με επιλογή του επιθυμητού τμήματος μπορούμε να δούμε τα μαθήματα που είναι ανοικτά σε όλους τους επισκέπτες όπως στη παρακάτω οθόνη

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα | Κατάλογος μαθημάτων


Κατάλογος Μαθημάτων

Βαθμίδα: **ΓΥΜΝΑΣΙΟ**
Τάξη: **A Τάξη**
Τμήμα: **A1**

Μάθημα	Υπεύθ. Καθηγητής
• ΣΤΡΩΤΕΙΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΙΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Ηλεκτρονική Τάξη

Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010



Ιούνιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη
Όνομα χρήστη (username)
Συνθηματικό χρήστη (password)

Εικόνα Οθόνη κατάλογος ανοικτών Μαθημάτων

Κάνοντας κλικ πάνω στο μάθημα εμφανίζεται η καρτέλα του μαθήματος με τα αναλυτικά στοιχεία του μαθήματος και με τα υποσυστήματα : Περιγραφή , Ατζέντα , Ανακοινώσεις , Εκπαιδευτικό υλικό , Σύνδεσμοι , Εργασίες

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Ηλεκτρονική Τάξη

Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010

Βαθμίδα: **ΓΥΜΝΑΣΙΟ**
 Τάξη: **A Τάξη**
 Τμήμα: **A1**
 Μάθημα: **ΧΗΜΕΙΑ**
 Υπεύθυνος Καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**
 Τίτλος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

Υποσυστήματα (επιλέξτε)

Υπεύθυνος Καθηγητής (επιλέξτε)

Οθόνη στοιχεία Μαθήματος για ανοικτό μάθημα

Αν κάποιος μάθημα είναι κλειδωμένο θα εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη με εικονίδιο ένδειξης κλειδωμένο και ο χρήστης δεν μπορεί να προχωρήσει να δει τα στοιχεία του μαθήματος .

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Ηλεκτρονική Τάξη

Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010

Βαθμίδα: **ΓΥΜΝΑΣΙΟ**
 Τάξη: **B Τάξη**
 Τμήμα: **B1 Τμήμα**

Μάθημα	Υπεύθ. Καθηγητής
• Χημεία	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

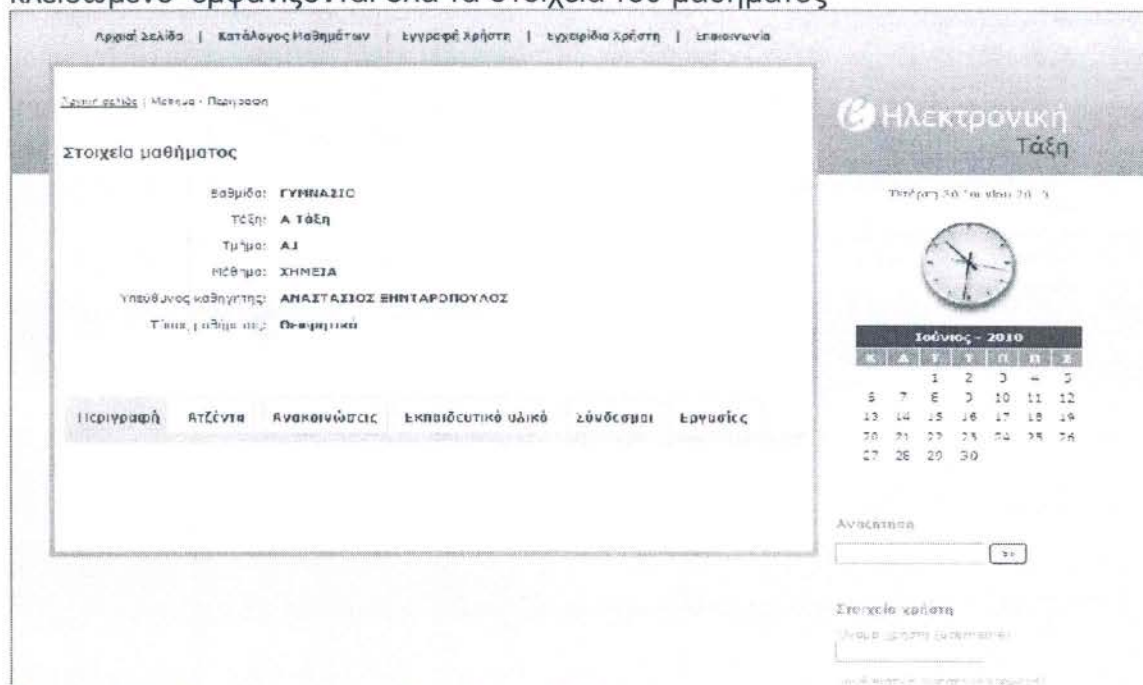
Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

Εικόνα Οθόνη κατάλογος κλειδωμένων Μαθημάτων

A3. Υποσυστήματα Μαθήματος

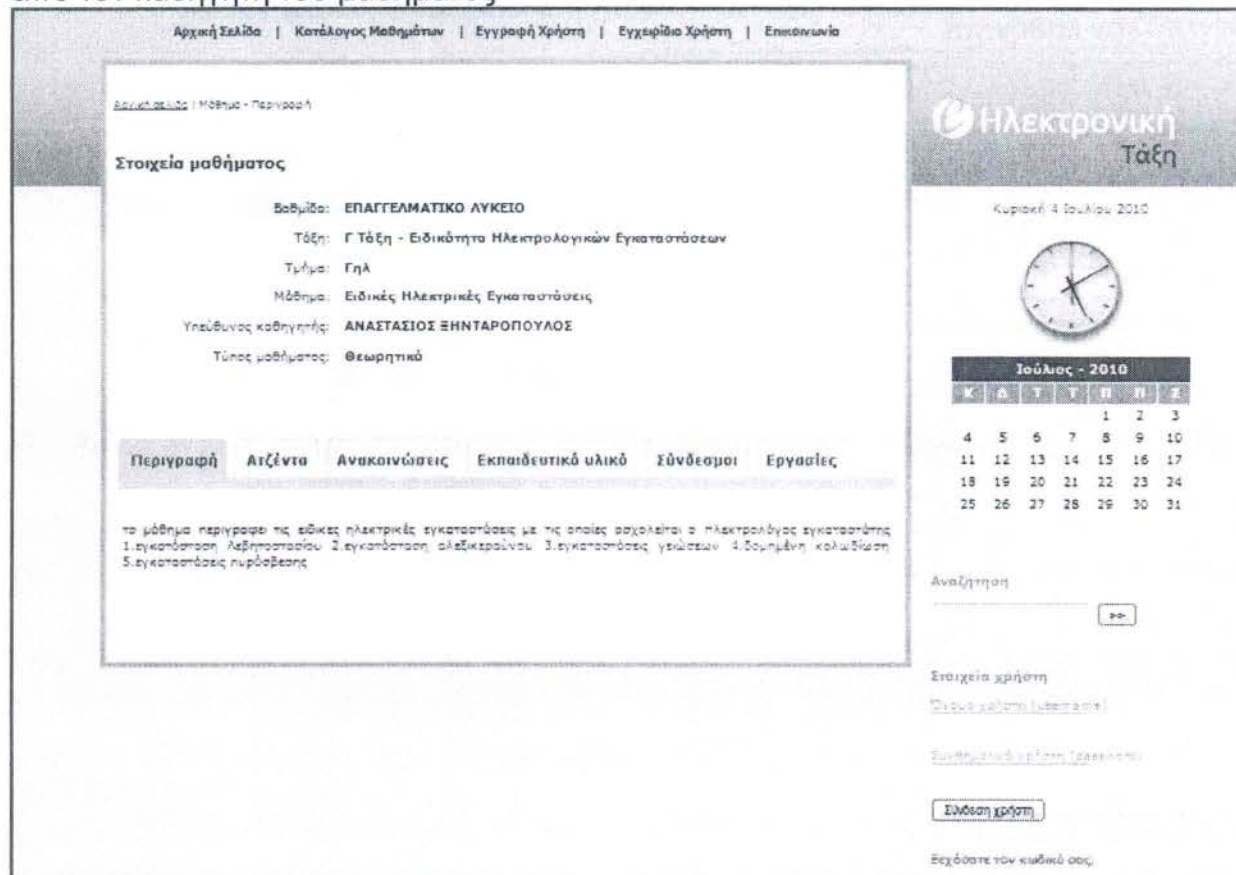
Από την στιγμή που ο χρήστης επισκέπτης έχει διαλέξει να δει ένα μάθημα που δεν είναι κλειδωμένο εμφανίζονται όλα τα στοιχεία του μαθήματος



Εικόνα Οθόνη κατάλογος κλειδωμένων Μαθημάτων

A 3.1. Περιγραφή Μαθήματος

Στη κάρτα εμφανίζονται όλα τα στοιχεία του μαθήματος και η περιγραφή του μαθήματος από τον καθηγητή του μαθήματος



Εικόνα Στοιχεία μαθήματος –Περιγραφή

A3.2. Ατζέντα Μαθήματος

Επιλέγοντας Ατζέντα εμφανίζονται όλα τα στοιχεία του μαθήματος και η Ατζέντα του μαθήματος από τον καθηγητή του μαθήματος

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Μαθήματα - Ατζέντα

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**
Τμήμα: **Γηλ**
Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**
Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**
Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Ατζέντα** Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

- Μηνος Σεπτεμβριος
11/9/2010 - 23:08
παρουσία στα ειδικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

Όνομα χρήστη (username)

Επιλογιστικό χρήστη (password)

Πατήστε τον κωδικό σας

Εικόνα Στοιχεία μαθήματος –Ατζέντα

A3.3. Ανακοινώσεις Μαθήματος

Επιλέγοντας Ανακοινώσεις εμφανίζονται τα στοιχεία του μαθήματος και οι ανακοινώσεις του μαθήματος από τον καθηγητή.

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Μαθήματα - Ανακοινώσεις

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**
Τμήμα: **Γηλ**
Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**
Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**
Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Ατζέντα** **Ανακοινώσεις** Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

- ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος
20/11/2010 - 23:09
δηλώνει συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

Όνομα χρήστη (username)

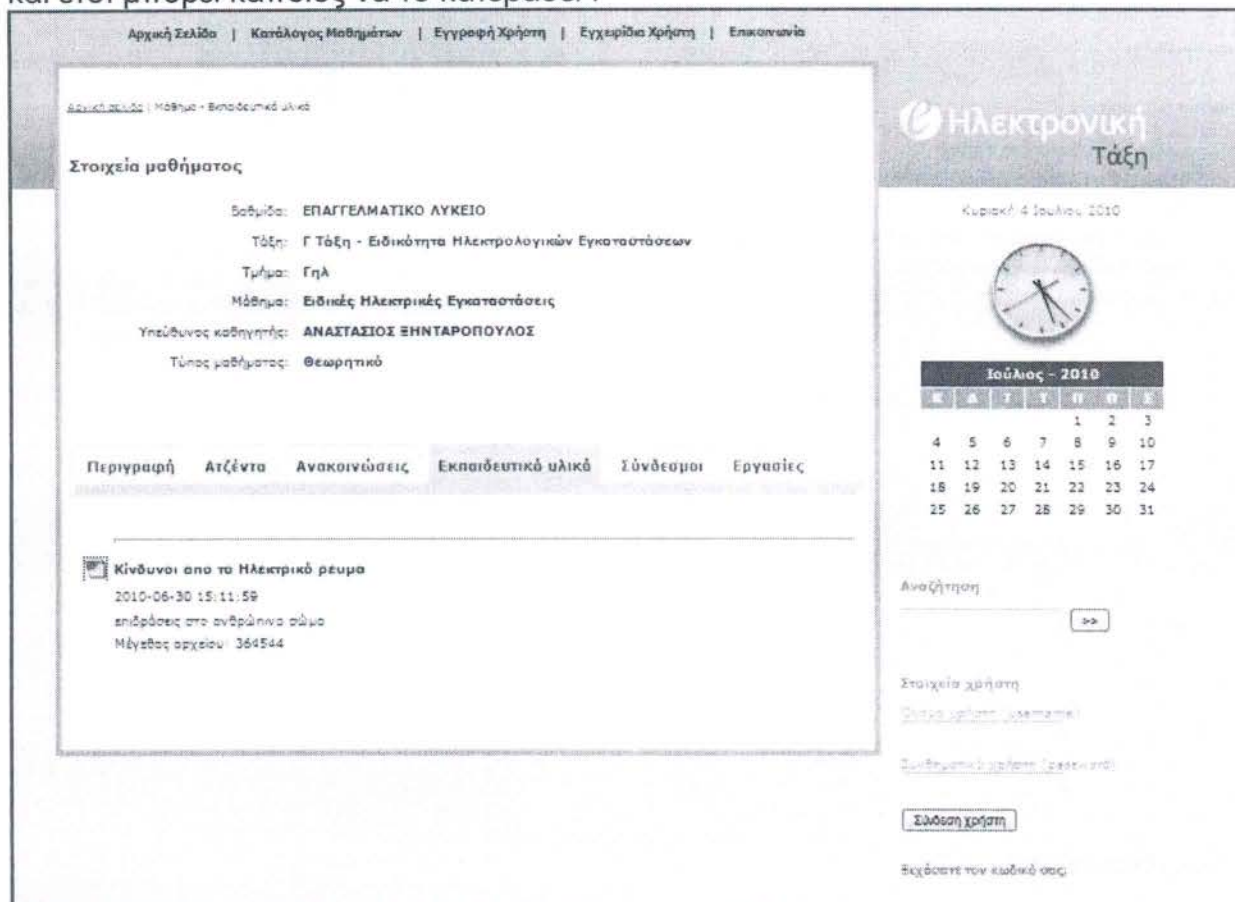
Επιλογιστικό χρήστη (password)

Πατήστε τον κωδικό σας

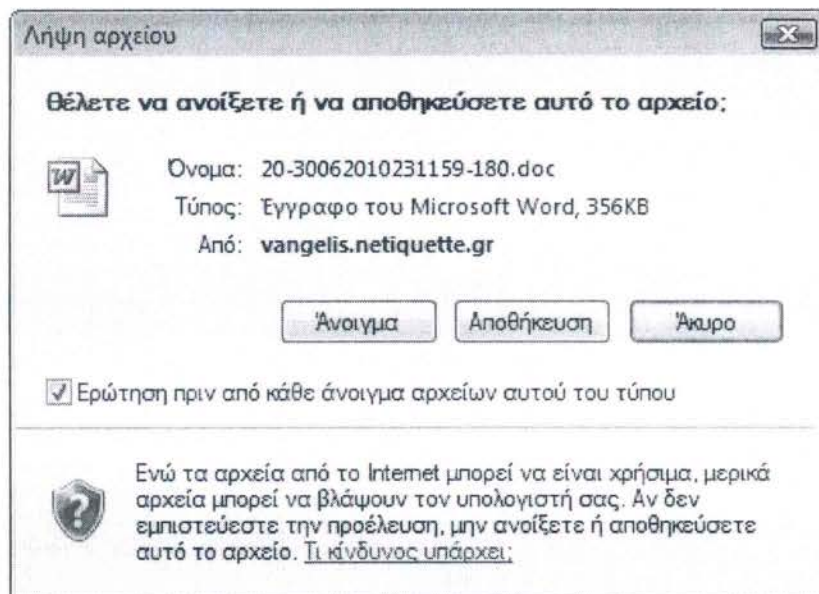
Εικόνα Στοιχεία μαθήματος –Ανακοινώσεις

A3.4. Εκπαιδευτικό Υλικό Μαθήματος

Επιλέγοντας Εκπαιδευτικό υλικό εμφανίζεται το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος που έχει ανεβάσει ο καθηγητής και είναι προσβάσιμο εφόσον το μάθημα δεν είναι κλειδωμένο και έτσι μπορεί κάποιος να το κατεβάσει .



Εικόνα Στοιχεία μαθήματος –Εκπαιδευτικό υλικό



Εικόνα 20 Άνοιγμα ή αποθήκευση αρχείου από εκπαιδευτικό υλικό μαθήματος

A3.5. Σύνδεσμοι Μαθήματος

Επιλέγοντας «Σύνδεσμοι» βλέπουμε χρήσιμους συνδέσμους που έχει τοποθετήσει ο καθηγητής για να βοηθήσει την εκπαιδευτική διαδικασία στο μάθημα .

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Επιστροφή στην Αρχική Σελίδα | Μαθημα - Σύνδεσμοι

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
Τμήμα: Γηλ
Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

12:00

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

Τύπος χρήστη (username)

Επιβεβαιώστε τον τύπο (password)

Σύνδεση χρήστη

Επιλέξτε τον κωδικό σας

Περιγραφή Ατζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό **Σύνδεσμοι** Εργασίες

- Δ.Ε.Η.
Διεύθυνση επιχείρησης Ηλεκτρισμού

Εικόνα Χρήσιμοι σύνδεσμοι μαθήματος

A3.6. Εργασίες Μαθήματος

Επιλέγοντας «Εργασίες» βλέπουμε τις εργασίες που έχει τοποθετήσει ο καθηγητής και οδηγίες γι' αυτές

[Αρχική Σελίδα](#) | [Κατάλογος Μαθημάτων](#) | [Εγγραφή Χρήστη](#) | [Εγχειρίδιο Χρήστη](#) | [Επικοινωνία](#)

[Αρχική Σελίδα](#) | [Μάθημα - Βασικές](#)

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**
Τμήμα: **ΓηΛ**
Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**
Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**
Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

[Περιγραφή](#) | [Ατζέντα](#) | [Ανακοινώσεις](#) | [Εκπαιδευτικό υλικό](#) | [Σύνδεσμοι](#) | [Εργασίες](#)

1η εργασία

Προθεσμία υποβολής: 7/10/2010
ΘΕΜΑ:
Μετρήσεις
Μέγεθος αρχείου: 9879552

 Ηλεκτρονική
Τάξη

Κυριακή, 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Σ
				1	2 3
4	5	6	7	8	9 10
11	12	13	14	15	16 17
18	19	20	21	22	23 24
25	26	27	28	29	30 31

Αναζήτηση



Στοιχεία χρήστη

[Όνομα χρήστη \(απομακρ.\)](#)

[Επιλογή ομάδας \(απομακρ.\)](#)

[Σύνδεση χρήστη](#)

Έχετε όσφι τον κωδικό σας.

Εικόνα Χρήσιμοι σύνδεσμοι μαθήματος

A4. Εγχειρίδια Χρήστη

Πατώντας τον σύνδεσμο εγχειρίδια χρήστη ο επισκέπτης μπορεί να περάσει στην παρακάτω οθόνη από όπου μπορεί να ανοίξει και να διαβάσει σε νέο παράθυρο ή να κάνει download τα εγχειρίδια

1. Γενικές Οδηγίες
2. Οδηγίες για το μαθητή
3. Οδηγίες για το καθηγητή

The screenshot shows the 'Ηλεκτρονική Τάξη' (Electronic Class) website interface. At the top, there is a navigation menu with links: Αρχική Σελίδα, Κατάλογος Μαθημάτων, Εγγραφή Χρήστη, Εγχειρίδια Χρήστη, and Επικοινωνία. The main content area is titled 'Εγχειρίδια Χρήστη' and lists three items: 1. Γενικές Οδηγίες, 2. Οδηγίες για τον μαθητή, and 3. Οδηγίες για τον καθηγητή. On the right side, there is a header for 'Ηλεκτρονική Τάξη' with a logo, the date 'Κυριακή 4 Ιουλίου 2010', a clock, and a calendar for July 2010. Below the calendar, there is a search bar labeled 'Αναζήτηση', a section for 'Επιλογές χρήστη' with links for 'Είσοδος χρήστη / Λογισμικό' and 'Εγγραφή χρήστη (προσέβαση)', a 'Σύνδεση χρήστη' button, and a prompt 'Εισάξτε τον κωδικό σας;'. The footer of the page contains the text 'Εικόνα Οθόνη κατάλογος κλειδωμένων Μαθημάτων'.

Εικόνα Οθόνη κατάλογος κλειδωμένων Μαθημάτων

A5. Επικοινωνία με Διαχειριστή

Πατώντας τον σύνδεσμο Επικοινωνία μπορεί ο απλός χρήστης να περάσει τα στοιχεία του και το ερώτημα του στα πεδία της φόρμας της εικόνας 22 και πατώντας αποστολή να στείλει τα στοιχεία και το ερώτημα στον διαχειριστή του συστήματος

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Επικοινωνία

Όνομα: (*)

Επώνυμο: (*)

E-mail: (*)

Θέμα: (*)

Σχόλιο: (*)

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Π	Σ
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Σύνδεση χρήστη

[Όνομα χρήστη \(username\)](#)

[Συνδυαστικό κείμενο \(password\)](#)

Εγχέστε τον κωδικό σας

Εικόνα Οθόνη επικοινωνίας με διαχειριστή συστήματος

Συμπλήρωση στοιχείων στη φόρμα επικοινωνίας

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Επικοινωνία

Επικοινωνία

Όνομα: (*)

Επώνυμο: (*)


E-mail: (*)

Θέμα: (*)

Σχόλιο:

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

[Όνομα χρήστη \(username\)](#)

[Παραθεωτικό χρήστη \(password\)](#)

Εισάγετε τον κωδικό σας

Εικόνα Οθόνη επικοινωνίας με διαχειριστή συστήματος


Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Επικοινωνία

Η αποστολή του σχολίου σας έγινε με επιτυχία!
Ευχαριστούμε.

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

[Όνομα χρήστη \(username\)](#)

[Παραθεωτικό χρήστη \(password\)](#)

Εισάγετε τον κωδικό σας

Εικόνα Οθόνη επικοινωνίας με διαχειριστή συστήματος –επιβεβαίωση αποστολής σχολίου

B. Εγγραφή Χρήστη

Το σύστημα αναγνωρίζει 3 ειδών χρήστες

1. Μαθητή
2. Καθηγητή
3. Διαχειριστή

Αλλά εγγραφή μπορεί να γίνει μόνο σαν χρήστης Μαθητής και χρήστης Καθηγητής . Για να εγγραφεί κάποιος στο σύστημα E-learning –ηλεκτρονική τάξη θα πρέπει να πατήσει το σύνδεσμο Εγγραφή χρήστη στην αρχική σελίδα.

B1. Εγγραφή Χρήστη Μαθητή

Πατώντας τον σύνδεσμο Εγγραφή εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής χρήστη με τα πεδία

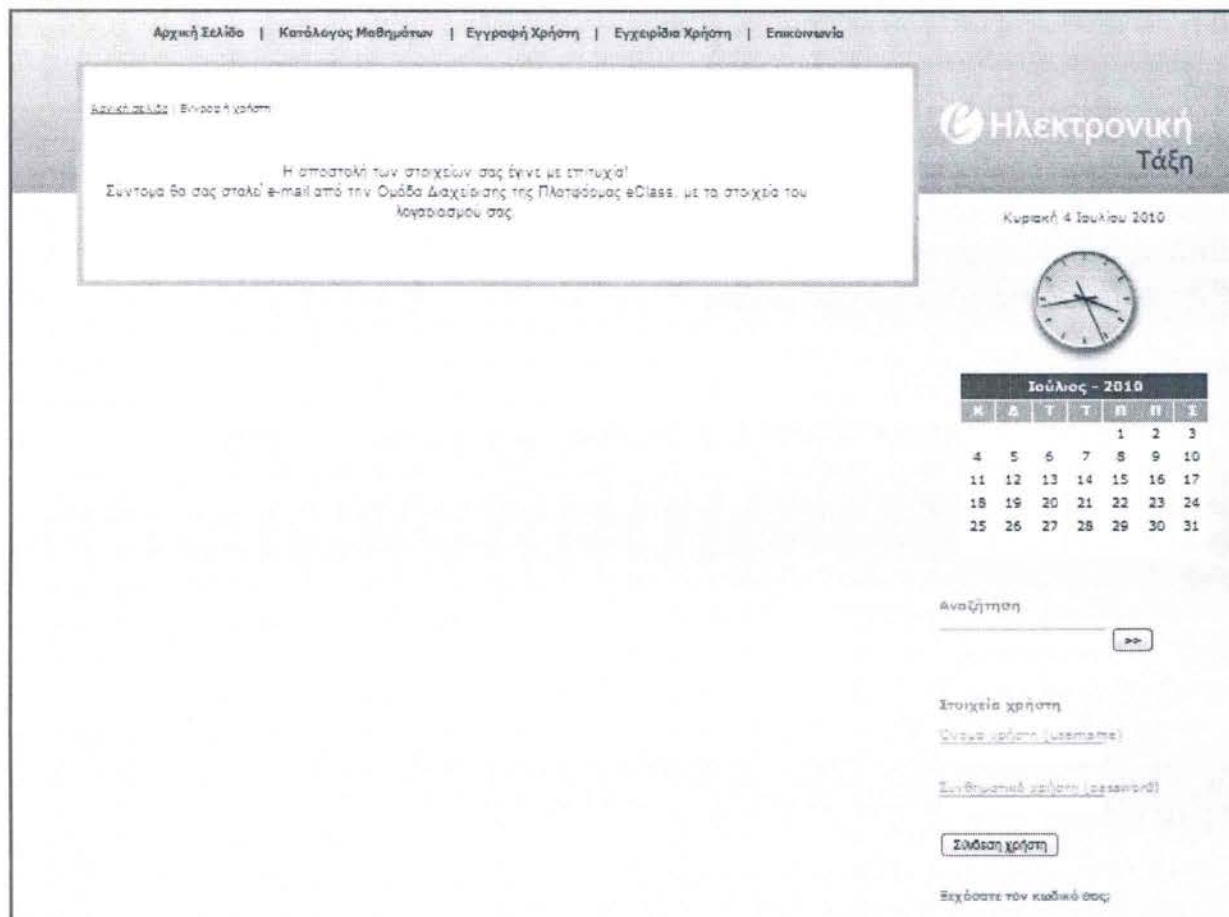
- Όνομα
- Επώνυμο
- Username
- Password
- Email
- Τηλέφωνο
- Επιλογής ομάδας χρήστη
- Επιλογής Βαθμίδας
- Επιλογής τάξης
- Επιλογής Τμήματος

The screenshot shows a web interface for user registration. At the top, there is a navigation bar with links: Αρχική Σελίδα, Κατάλογος Μαθημάτων, Εγγραφή Χρήστη, Εγχειρίδιο Χρήστη, and Επικοινωνία. The main content area is titled 'Εγγραφή χρήστη' and contains several input fields and dropdown menus. The fields are: Όνομα (Κωνσταντίνος), Επώνυμο (Σηγαρόπουλος), username (kostas), password (masked with asterisks), E-mail (kostas@school.gr), Τηλέφωνο (2710242614), Επιλογή ομάδας χρήστη (Μαθητής), Επιλογή Βαθμίδας (ΓΥΜΝΑΣΙΟ), Επιλογή Τάξης (Α Τάξη), and Επιλογή Τμήματος (Α1). There is a 'Υποβολή Αίτησης' button at the bottom of the form. To the right of the form, there is a logo for 'Ηλεκτρονική Τάξη', a clock showing the time as approximately 10:10, and a calendar for July 2010. Below the calendar, there is a search bar and a 'Σύνδεση χρήστη' button. At the bottom right, there is a link for 'Εγχειρίδιο Χρήστη' and a note to 'Εισάξτε τον κωδικό σας'.

Εικόνα Οθόνη Εγγραφής Χρήστη –Μαθητή

Αφού συμπληρώσουμε τα αντίστοιχα πεδία όπως στην εικόνα 25 πατώντας το πλήκτρο

Υποβολή Αίτησης τα στοιχεία περνάνε στη βάση και επιστρέφει οθόνη με μήνυμα ότι η εγγραφή έχει πραγματοποιηθεί με επιτυχία



Εικόνα Οθόνη επιτυχούς εγγραφής χρήστη μαθητή

B2 Εγγραφή χρήστη Καθηγητή

Πατώντας τον σύνδεσμο Εγγραφή εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής χρήστη με τα πεδία

- Όνομα
- Επώνυμο
- Username
- Password
- Email
- Τηλέφωνο
- Επιλογής ομάδας χρήστη
- Επιλογής Βαθμίδας
- Επιλογής τάξης
- Επιλογής Τμήματος


Με την επιλογή όμως Ομάδας χρήστη –Καθηγητής εξαφανίζονται τα πεδία Βαθμίδας , Τάξης και τμήματος διότι ο χρήστης καθηγητής έχει πρόσβαση σε όλες τις βαθμίδες , τάξεις και τμήματα .

[Αρχική Σελίδα](#) | [Κατάλογος Μαθημάτων](#) | [Εγγραφή Χρήστη](#) | [Εγχειρίδιο Χρήστη](#) | [Επικοινωνία](#)


[Δομή Συστήματος](#) | [Φίλοσοφία Χρήστη](#)

Εγγραφή χρήστη

Όνομα: ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ (*)
 Επώνυμο: ΔΙΚΑΙΟΣ (*)
 username: ARIS (*)
 password: ***** (*)
 E-mail: aris@yahoο.gr (*)
 Τηλέφωνο: 2710243614
 Επιλογή ομάδας χρήστη:



Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Σ
				1	2
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
					31

Αναζήτηση:

[Στοιχεία χρήστη](#)
[Φίλο Χρήστη \(username\)](#)
[Επιθεωρούν Χρήστη \(date=uid\)](#)

Εκχέστε τον κωδικό σας

Copyright © 2010 Ηλεκτρονική Τάξη
All Rights Reserved

Εικόνα Οθόνη εγγραφής χρήστη καθηγητή

Σε συνέχεια ο χρήστης πατώντας το πλήκτρο **Υποβολή Αίτησης** ολοκληρώνει την εγγραφή του και εμφανίζεται αντίστοιχο μήνυμα

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Η αποστολή των στοιχείων σας έγινε με επιτυχία!
Σύντομα θα σας σταλεί e-mail από την Ομάδα Διαχείρισης της Πλατφόρμας eClass, με τα στοιχεία του λογαριασμού σας.

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

Όνομα χρήστη (username)

Επιβεβαιωτικό κωδικό (password)

Σύνδεση χρήστη

Εκδώστε τον κωδικό σας!

Εικόνα Οθόνη επιτυχούς εγγραφής χρήστη Καθηγητή

Γ . Χρήστης Καθηγητής

Γ1. Αρχική Σελίδα

Εισάγοντας στον Web Browser το Url : users.kyk.sch.gr/vskal/eclass , ο επισκέπτης μεταφέρεται στην αρχική σελίδα της Ηλεκτρονικής Τάξης.

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα

Καλωσορίσατε στην Ηλεκτρονική Τάξη

Η πλατφόρμα **Ηλεκτρονική Τάξη** αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διοίκησης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της συμβατικής διδασκαλίας αξιοποιώντας την ήδη σε υψηλό βαθμό αξιοποιημένη στο χώρο της εκπαίδευσης πληροφορική τεχνολογία. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την ανάγκη εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσιφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευμένου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό κανάλι εξατομικευμένης μάθησης ανεξάρτητο από χωροχρονικές δεσμεύσεις.

Τρίτη 29 Ιουνίου 2010

Ηλεκτρονική Τάξη

Ιούνιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Α	Σ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

Είσοδος χρήστη (username) :

Επιλογή κωδικού χρήστη (password) :

Σύνδεση χρήστη

Εικόνα Αρχική οθόνη συστήματος Ηλεκτρονικής τάξης

Γ 1.1. Είσοδος στο σύστημα

Για την εισαγωγή στο σύστημα ο χρήστης καθηγητής πρέπει να εισάγει στα πεδία Username και password αντίστοιχα το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που έχει πάρει κατά την εγγραφή του στο σύστημα (Β .2) και να πατήσει .

Σε περίπτωση που εισαχθούν λάθος στοιχεία γυρίζει η οθόνη με μήνυμα « Εισαγωγή λάθος στοιχείων»

Αρχική σελίδα

Καλωσορίζατε στην Ηλεκτρονική Τάξη



Η πλατφόρμα Ηλεκτρονική Τάξη αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της συμβατικής διαδικασίας αδειοποιώντας την ήδη σε υψηλό βαθμό αυτονομημένη στα χέρια της εκπαιδευτικής πληροφορικής τεχνολογία. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία Διευχύνουσα Τηλεκπαίδευση χωρίς περιορισμούς σε δεξιότητες. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (χωρίς διακίβητ) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευόμενου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική αγωγή, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό και εξοικειωμένο μέσο ανεξάρτητο από χρονοπρόγραμμα δεξιότητες.



Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

[Στοιχεία χρήστη](#)

[Εισαγωγή λέξης σταθίων](#)

[Όνομα χρήστη \(username\)](#)

[Επιβεβαιώστε κωδικό \(password\)](#)

[Εξομάστε τον κωδικό σας](#)

Εικόνα Οθόνη εισαγωγής στοιχείων συστήματος Ηλεκτρονικής τάξης

Γ1.2. Ανάκτηση κωδικών χρήστη


Σε περίπτωση που ο χρήστης έχει ξεχάσει το κωδικό πρόσβασης ή το όνομα χρήστη μπορεί να τα ανακτήσει πατώντας τον σύνδεσμο «Ξεχάσατε τον Κωδικό σας» και ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία


Αρχική σελίδα | Εξομάστε τον κωδικό σας:

Ξεχάσατε τον κωδικό σας;

E-mail



Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010



Ιούνιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Εικόνα Οθόνη αίτησης ανάκτησης στοιχείων συστήματος Ηλεκτρονικής τάξης

Ανοίγει φόρμα από την οποία ο χρήστης θα επικοινωνήσει με τον administrator , χρησιμοποιώντας το e-mail του ώστε: α) να γίνει επιβεβαίωση υπαρκτού χρήστη στη Βάση Δεδομένων και β) να του αποσταλεί εκ νέου ο κωδικός πρόσβασης.

Γ 2. Κατάλογος Μαθημάτων

Με την επιτυχή εισαγωγή στο σύστημα εμφανίζεται η αρχική οθόνη και στο κάτω δεξί το Μενού των Επιλογών του χρήστη καθηγητή και τα προσωπικά του στοιχεία. Ονοματεπώνυμο , email, και το είδος χρήστη

Εικόνα Οθόνη χρήστη Καθηγητή στο συστήματος Ηλεκτρονικής τάξης
Επιλέγοντας κατάλογος Μαθημάτων εμφανίζονται οι Βαθμίδες με τις Τάξεις τους και τα τμήματα τους.

Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Οι μαθητές μου

Στοιχεία χρήστη

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΗΛΙΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
E-mail: anastasiopoulos@yahoo.gr

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Βαθμίδα / Τάξη

- ΓΥΜΝΑΣΙΟ
- ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

- A' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
A Τάξη - Τμήματα (1)
- B' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
B Τάξη - Τμήματα (2)
- Γ' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Γ Τάξη - Τμήματα (3)

Εικόνα Οθόνη Κατάλογος Τμημάτων χρήστη Καθηγητή
Γ 2.1. Διόρθωση τμήματος

Ο χρήστης καθηγητής μπορεί να εμφανίζει μόνο τα δικά του μαθήματα και να τα τροποποιεί . Πατώντας πάνω στην αντίστοιχη βαθμίδα (Γυμνάσιο ,Γενικό Λύκειο ,Επαγγελματικό Λύκειο) μπορεί ο χρήστης να δει τις τάξεις της βαθμίδας και τα τμήματα .

Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Οι μαθητές μου

Στοιχεία χρήστη

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΗΛΙΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
E-mail: anastasiopoulos@yahoo.gr

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων

Κατάλογος Τμημάτων


Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων

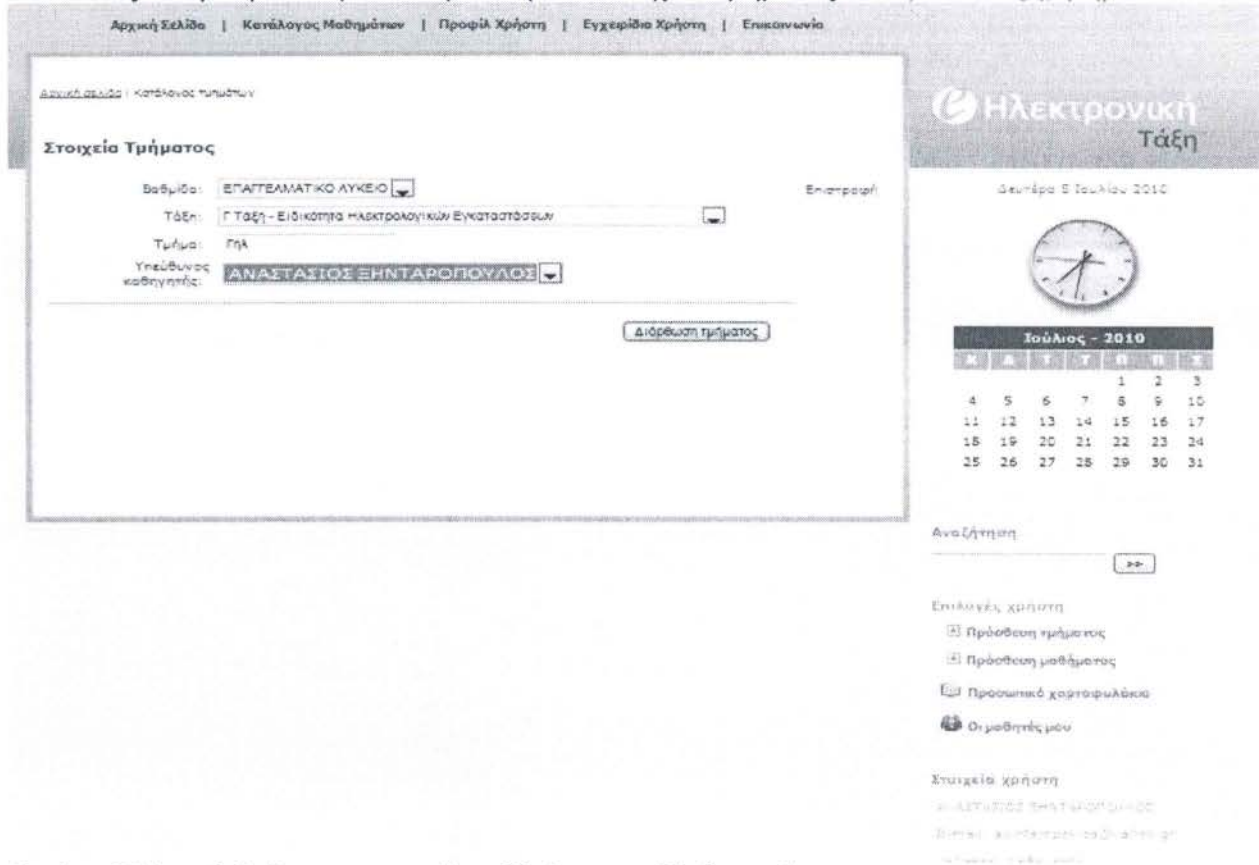
Τμήματα

- Γηλ - Μαθήματα (1)

Εικόνα Οθόνη Κατάλογος τμημάτων Καθηγητή

Ο χρήστης καθηγητής δεν μπορεί να τροποποιήσει τμήματα άλλων καθηγητών

Πατώντας  μπορεί να γίνει διόρθωση στα στοιχεία τμήματος Βαθμίδα , τάξη, τμήμα .



Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Διακρίσεις | Κατάλογος Τμημάτων

Στοιχεία Τμήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ Επιστροφή


Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων

Τμήμα: Γηλ

Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Ηλεκτρονική Τάξη

Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Σ
				1	2 3
4	5	6	7	8	9 10
11	12	13	14	15	16 17
18	19	20	21	22	23 24
25	26	27	28	29	30 31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Οι μαθητές μου

Στοιχεία χρήστη

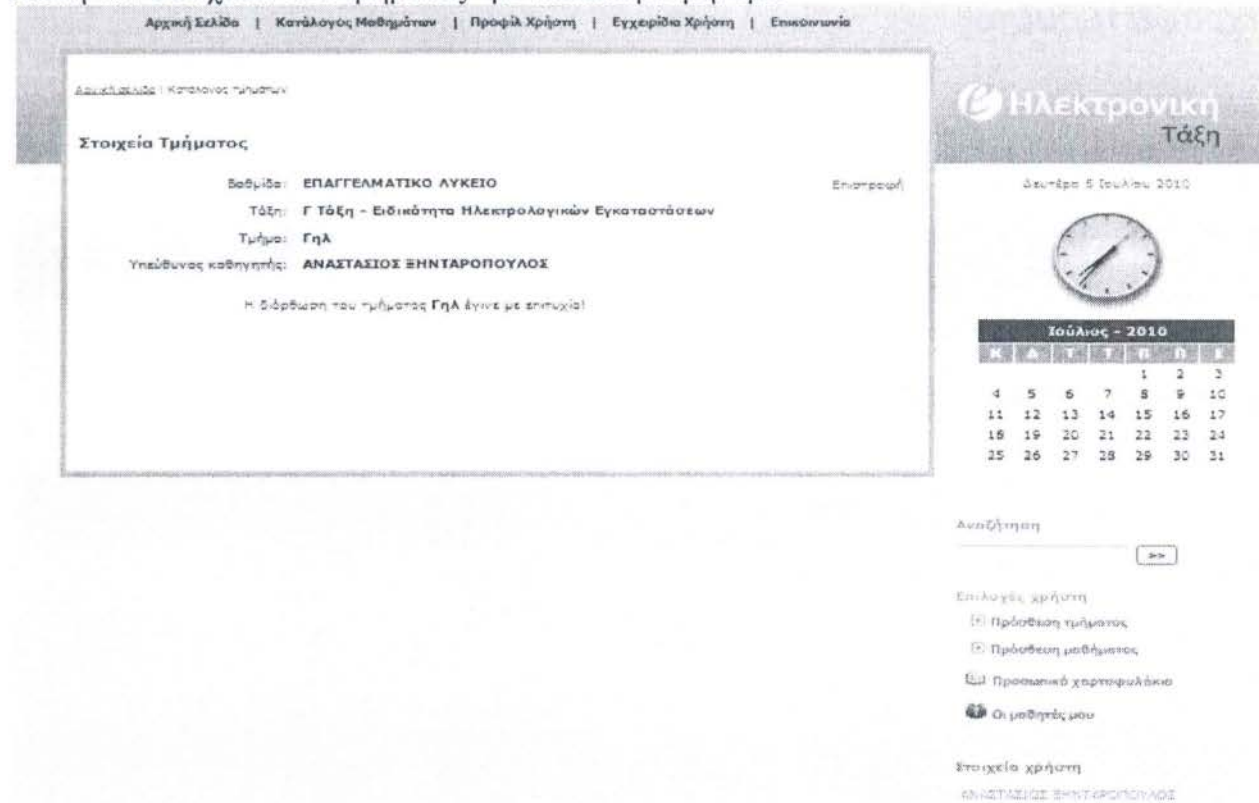
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Διεύρ. εκπαιδευτικού: 0140100000

0140100000

Εικόνα Οθόνη διόρθωσης στοιχείων Τμήματος Καθηγητή

Πατώντας το πλήκτρο γίνεται ενημέρωση των διορθώσεων και επιστρέφει η οθόνη των στοιχείων του τμήματος με κατάλληλο μήνυμα



Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Διακρίσεις | Κατάλογος Τμημάτων

Στοιχεία Τμήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ Επιστροφή

Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων


Τμήμα: Γηλ

Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Η διόρθωση του τμήματος Γηλ έγινε με επιτυχία!

Ηλεκτρονική Τάξη

Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Σ
				1	2 3
4	5	6	7	8	9 10
11	12	13	14	15	16 17
18	19	20	21	22	23 24
25	26	27	28	29	30 31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Οι μαθητές μου

Στοιχεία χρήστη

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Εικόνα Οθόνη επιτυχούς διόρθωσης στοιχείων τμήματος Καθηγητή

Πατώντας το πλήκτρο **Επιστροφή** το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη

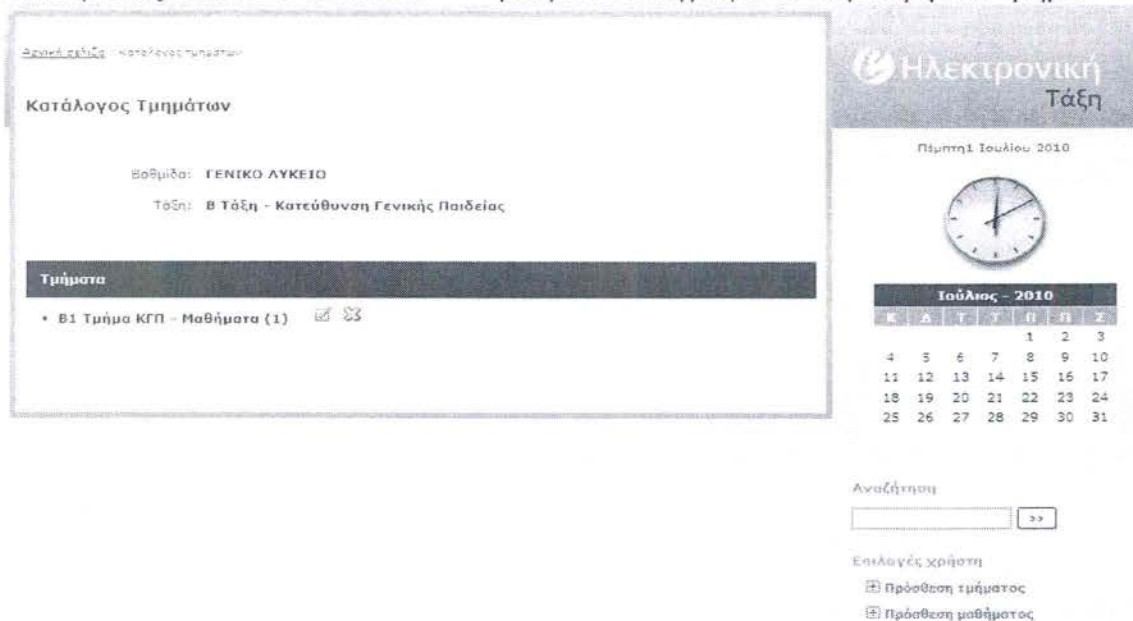
Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία



Εικόνα Οθόνη στοιχείων τμήματος Καθηγητή

Γ 2.2. Διαγραφή τμήματος

Επιλέγοντας κάποιο το εικονίδιο  μπορεί να διαγράψει το συγκεκριμένο τμήμα



Εικόνα Παράθυρο επιβεβαίωσης διαγραφής
Δίνοντας βέβαια τη επιβεβαίωση OK στο αντίστοιχο pop-up μήνυμα

Γ 2.3. Διαχείριση στοιχείων Τμήματος

Ο χρήστης Καθηγητής μπορεί να αλλάξει Βαθμίδα , Τάξη , Τμήμα , Καθηγητή και να διορθώσει πατώντας το πλήκτρο **Διόρθωση τμήματος**

Εικόνα Οθόνη επιτυχούς διόρθωσης τμήματος από Διαχειριστή

πατώντας το πλήκτρο **Επιστροφή** το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη κατάλογος τμημάτων

Γ 3. Στοιχεία Μαθήματος

Κάνοντας κλικ με το ποντίκι στην οθόνη Κατάλογος Μαθημάτων και κατόπιν σε συγκεκριμένη βαθμίδα π.χ. Επαγγελματικό Λύκειο εμφανίζεται η οθόνη με τα μαθήματα της βαθμίδας .

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Βαθμίδα / Τάξη

Α' ΤΑΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Α Τάξη - Τεχνολογικός κύκλος - Τμήματα (1)
 Α Τάξη - Υπηρεσιών - Τμήματα (0)
 Α Τάξη - Ναυτικός κύκλος - Τμήματα (0)


Β' ΤΑΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Β Τάξη - Τομέας Μηχανολογίας - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Οχημάτων - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Ηλεκτρολογίας - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Ηλεκτρονικής - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Δομικών Έργων - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Πληροφορικής - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Υγείας και Πρόνοιας - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Ναυτικού Πλοίαρχων - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Ναυτικού Μηχανικών - Τμήματα (0)

Γ' ΤΑΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Γ Τάξη - Ειδικότητα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ψηφιακών Εγκαταστάσεων και Κλιματισμού - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Μηχανικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Αυτοκινήτου - Τμήματα (0)
Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων - Τμήματα (1)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Συστημάτων Επικοινωνιών - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Σχεδιασμών Δομικών Έργων - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Γραφικών Τεχνών - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Υποστήριξης Συστημάτων, Εφαρμογών και Δικτύων ΗΥΥ - Τμήματα (0)

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

Πρόσθεση τμήματος

Πρόσθεση μαθήματος

Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Εικόνα οθόνη Κατάλογος Μαθημάτων /βαθμίδα /τάξεων

Κάνοντας κλικ τώρα πάνω στο μάθημα εμφανίζεται η οθόνη με τα στοιχεία του μαθήματος

Αναβάθμιση | Μάθημα - Περιγραφή

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **Γηλ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

το μάθημα περιγράφει τις ειδικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με τις οποίες ασχολείται ο Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης
 1.εγκατάσταση λεβητοστασίου 2.εγκατάσταση αεζοκεραύνου 3.εγκαταστάσεις γειώσεων 4.δομημένη καλωδίωση
 5.εγκαταστάσεις πυρόσβεσης

Ηλεκτρονική
Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Γ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

Πρόσβαση τμήματος

Πρόσβαση μαθήματος

Προσωπικό χαρτόφυλλο

Εικόνα Οθόνη στοιχεία μαθήματος

Γ 3.1. Διόρθωση Στοιχείων Μαθήματος

Πατώντας το εικονίδιο αλλαγής –διόρθωσης μαθήματος
Ο χρήστης Καθηγητής μπορεί να αλλάξει όλα τα στοιχεία του μαθήματος

- Βαθμίδα (Γυμνάσιο –Λύκειο-επαγγελματικό)
- Τάξη
- Τμήμα
- Μάθημα
- Υπεύθυνος καθηγητή δεν μπορεί να αλλάξει εφόσον είναι μόνο ο ίδιος
- Τύπος Μαθήματος (θεωρητικό-Εργαστηριακό)
- Πρόσβαση (Ανοικτό –κλειστό)

Πατώντας το εικονίδιο **Αποστολή διόρθωσης** οι αλλαγές γίνονται δεκτές και εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη με αντίστοιχο μήνυμα επιβεβαίωσης

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αποστολή διόρθωσης

Μαθημα - Προσβασιμότητα / Διόρθωση

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ Επιστροφή

Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων

Τμήμα: ΓηΛ

Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις

Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Πρόσβαση: Ανοικτό

Η αλλαγή των στοιχείων του μαθήματος Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις έγινε με επιτυχία!

Περιγραφή Αιζήματα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

το μάθημα περιγράφει τις ειδικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με τις οποίες ασχολείται ο Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης 1.εγκατάσταση λεβητοστασίου 2.εγκατάσταση αλεξικεραυνού 3.εγκαταστάσεις γειώσεων 4.δομημένη καλωδίωση 5.εγκαταστάσεις πυρόσβεσης

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη


- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χρονοφύλακας

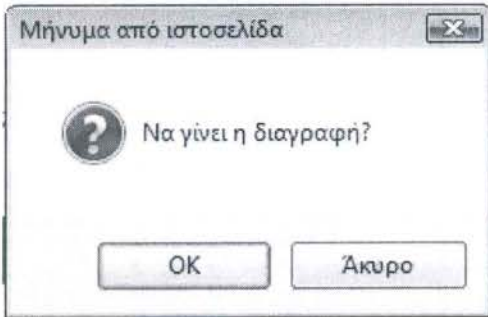
Εικόνα Οθόνη επιτυχούς αλλαγής στοιχείων μαθήματος από τον Διαχειριστή

Πατώντας το εικονίδιο **Επιστροφή** μαθήματος

το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα στοιχείων

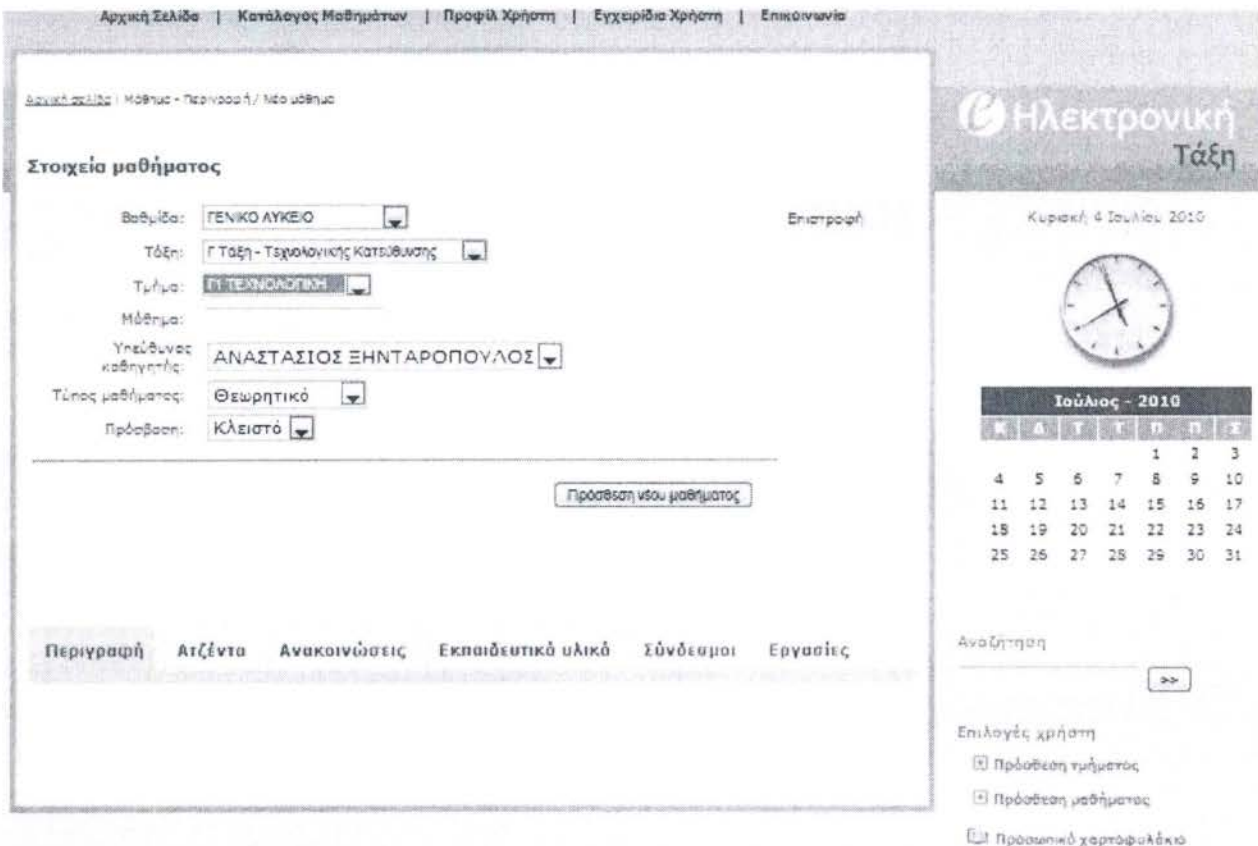
Γ 3.2. Διαγραφή Στοιχείων Μαθήματος

Πατώντας το εικονίδιο διαγραφής μαθήματος  ο χρήστης διαχειριστής μπορεί να διαγράψει το μάθημα αφού επιβεβαιώσει στο μήνυμα ελέγχου διαγραφής




Γ 3.3. Προσθήκη Μαθήματος

Πατώντας το εικονίδιο προσθήκης μαθήματος  ο Καθηγητής μπορεί να προσθέσει μάθημα συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία των στοιχείων του μαθήματος.



Εικόνα Οθόνη προσθήκης μαθήματος από τον Καθηγητή

Πατώντας  το μάθημα προστίθεται και επιστρέφει η οθόνη στοιχείων μαθήματος με επιβεβαίωση

Αρχική Σελίδα | Μάθημα - Περιγραφή / Νέο μάθημα

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ** Επιστροφή

Τάξη: **Γ Τάξη - Τεχνολογικής Κατεύθυνσης**

Τμήμα: **Γ1 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ**

Μάθημα: **τεστ**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Πρόσβαση: **Κλειστό**

η προσθήκη του μαθήματος τεστ έγινε με επιτυχία!

[Περιγραφή](#) |
 [Αιζέντα](#) |
 [Ανακοινώσεις](#) |
 [Εκπαιδευτικό υλικό](#) |
 [Σύνδεσμοι](#) |
 [Εργασίες](#)

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Α	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτόφυλλάκι

Εικόνα. Οθόνη επιτυχούς αλλαγής στοιχείων μαθήματος από τον Καθηγητή

Πατώντας το εικονίδιο Επιστροφή το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα στοιχείων μαθήματος

Γ 4. Διαχείριση υποσυστημάτων Μαθήματος

Ο Καθηγητής μπορεί να διαχειριστεί τα παρακάτω υποσυστήματα μαθήματος

- Περιγραφή
- Ατζέντα
- Ανακοινώσεις
- Εκπαιδευτικό Υλικό
- Σύνδεσμοι
- Εργασίες

Γ 4.1 Υποσύστημα Περιγραφή μαθήματος

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Αρχικά στοιχεία | Μάθημα - Περιγραφή

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη** - Ειδικότητα **Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **Γηλ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**


Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

το μάθημα περιγράφει τις ειδικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με τις οποίες ασχολείται ο Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης
1.εγκατάσταση λεβητοστασίου 2.εγκατάσταση αλεξικεραύνου 3.εγκατάσταση γιγώσεων 4.σημμένη καλωδίωση
5.εγκαταστάσεις πυρόσβεσης

Εικόνα Οθόνη περιγραφής Μαθήματος

Πατώντας το εικονίδιο διόρθωση  εμφανίζεται η οθόνη διόρθωσης περιγραφής

Αρχική Σελίδα | Μαθήματα - Περιγραφή / Διόρθωση

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΛ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή Ατζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Επιστροφή

το μάθημα περιγράφει τις ειδικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με τις οποίες ασχολείται ο Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης

1. εγκατάσταση Αεθνητοστάσιου
2. εγκατάσταση αλεξικεραυλού
3. εγκατάσταση νειώσεων
4. όσμηση καλωδίων
5. εγκατάσταση πυρόσβεσης

Πρόσθεση/Διόρθωση

Ηλεκτρονική
Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Α	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικά χαρτόφυλλάκια

Εικόνα Οθόνη διόρθωσης /πρόσθεσης Περιγραφής Μαθήματος

Με το πλήκτρο **Επιστροφή** γυρίζουμε πίσω στην οθόνη Περιγραφής Μαθήματος

Με το πλήκτρο **Πρόσθεση/Διόρθωση** επικυρώνουμε τις αλλαγές που έχουν γραφτεί στο πλαίσιο κειμένου .

Γ 4.2. Υποσύστημα Ατζέντα μαθήματος

Επιλέγοντας τη κάρτα Ατζέντα, το σύστημα φορτώνει την παρακάτω οθόνη διαχείρισης της Ατζέντα του μαθήματος

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα | Μαθημα - Ατζέντα

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **B Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας**

Τμήμα: **B1 Τμήμα ΚΓΠ**

Μάθημα: **μαθηματικά**

Υπεύθυνος καθηγητής: **Νίκος Παπαδόπουλος**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Ατζέντα** Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Ηλεκτρονική Τάξη


Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010

Τούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Εικόνα Οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας Μαθήματος

Εδώ δίνεται η δυνατότητα να προσθέσει ο Καθηγητής ένα γεγονός στην Ατζέντα. Πατώντας το πλήκτρο  εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη

Ηλεκτρονική Τάξη

Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010

Τούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιστροφή

Ενημέρωση της Ατζέντας με νέο γεγονός

Τίτλος:

Ημερομηνία: 01 / Ιούλιος / 2010 01 : 17

Περιγραφή:

Πρόσθεση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Εικόνα Οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας Μαθήματος

Ο χρήστης μπορεί να γράψει νέο γεγονός στο τίτλο ,να ρυθμίσει την ημερομηνία και την ώρα του και να βάλει περιγραφή ή σχόλια στα αντίστοιχα πεδία .

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

Τάξη: Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας

Τμήμα: Β1 Τμήμα ΚΓΠ


Μάθημα: μαθηματικά

Υπεύθυνος καθηγητής: Νίκος Παπαδόπουλος

Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Τάξη

Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010



Κ Δ Τ Τ Π Π Σ

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Περιγραφή

Ατζέντα

Ανακοινώσεις

Εκπαιδευτικό υλικό

Σύνδεσμοι

Εργασίες

Επιστροφή

Ενημέρωση της Ατζέντας με νέο γεγονός

Τίτλος:

Ημερομηνία: :

Περιγραφή:

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

Πρόσθεση τμήματος

Πρόσθεση μαθήματος



Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Εικόνα Οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας Μαθήματος με συμπληρωμένα πεδία

Πατώντας το πλήκτρο **Πρόσθεση** προστίθεται το νέο γεγονός και εμφανίζεται η οθόνη της ατζέντας

Αρχική σελίδα | Μαθήματα - Ατζέντα

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**  

Τάξη: **Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας**

Τμήμα: **Β1 Τμήμα ΚΓΠ**

Μάθημα: **μαθηματικά**


Υπεύθυνος καθηγητής: **Νίκος Παπαδόπουλος**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Ατζέντα** Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

[Επιστροφή](#)

Η προσθήκη γεγονότος έγινε με επιτυχία!

- **Διαγώνισμα** 
11/7/2010 - 10:00
υλη διαγωνίσματος Κεφ. 1-10 όλες οι ασκήσεις του παραρτήματος

Εικόνα Οθόνη Ατζέντας Μαθήματος

Πατώντας το πλήκτρο **Επιστροφή** γυρίζουμε στην οθόνη στοιχείων μαθήματος στο υποσύστημα Ατζέντα

Αρχική Σελίδα | Μαθήματα - Ατζέντα

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας**

Τμήμα: **Β1 Τμήμα ΚΓΠ**

Μάθημα: **μαθηματικά**

Υπεύθυνος καθηγητής: **Νίκος Παπαδόπουλος**


Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Ατζέντα** **Ανακοινώσεις** **Εκπαιδευτικό υλικό** **Σύνδεσμοι** **Εργασίες**

- **διαγωνισμα**
12/7/2010 - 10:00
Υψηλ διαγωνισματος Κεφ 1-10 Ασκήσεις παραρτήματος

Ηλεκτρονική Τάξη

Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος

Εικόνα Οθόνη στοιχεία μαθήματος /Ατζέντα

Εάν πατηθεί το εικονίδιο διαγραφής  εμφανίζεται η οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας – Διαγραφή

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Μαθήματα - Ανακοινώσεις

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΑ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**


Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Ατζέντα** **Ανακοινώσεις** **Εκπαιδευτικό υλικό** **Σύνδεσμοι** **Εργασίες**

- **ανακοινωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικο εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος**
20/11/2010 - 20 09
Δηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

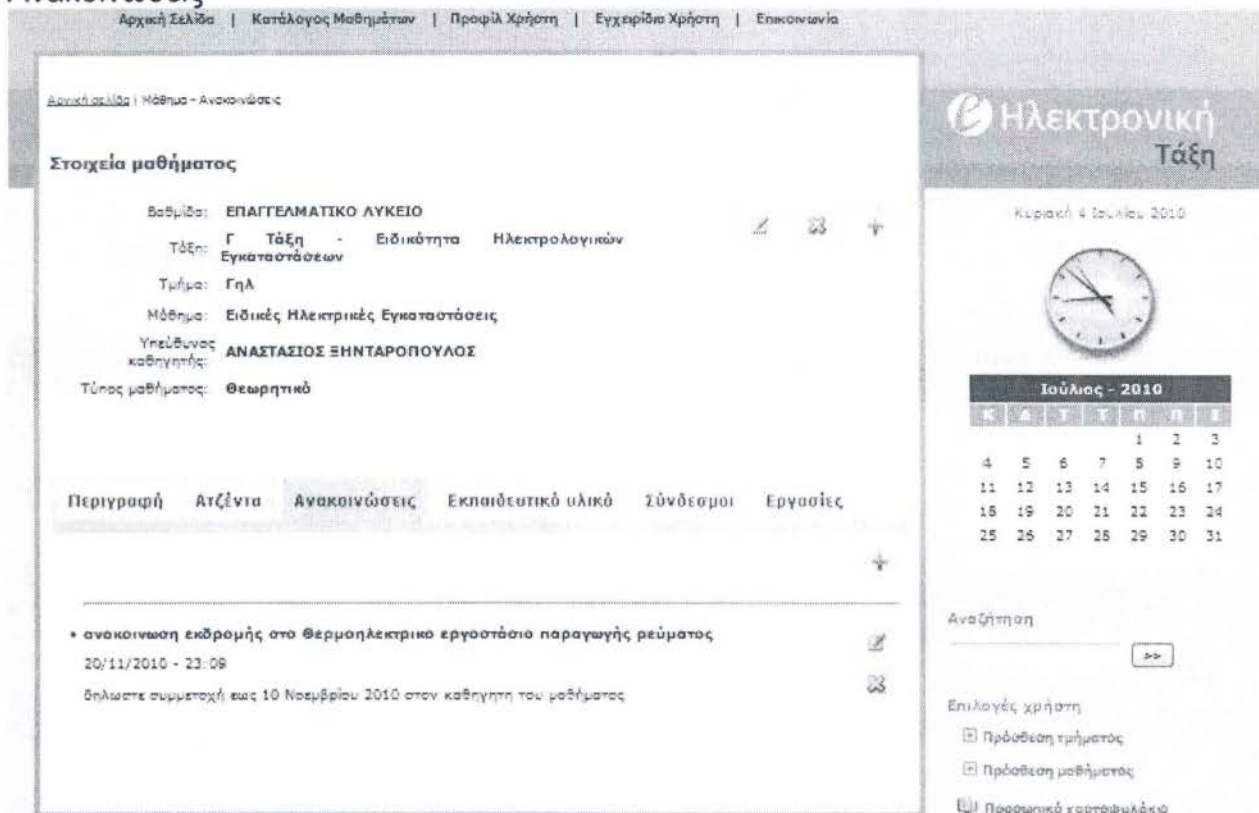
- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος

Εικόνα Οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας – Διαγραφή

Πατώντας OK στο μήνυμα ερώτημα διαγραφής το γεγονός διαγράφεται .

Γ 4.3 Υποσύστημα Ανακοινώσεις μαθήματος

Επιλέγοντας τη κάρτα Ανακοινώσεις εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία μαθήματος / Ανακοινώσεις



Εικόνα Οθόνη Διαχείρισης στοιχεία Μαθήματος - Ανακοινώσεις

Στην Οθόνη Διαχείρισης Μαθήματος –Ανακοινώσεις μπορεί να γίνει προσθήκη ανακοίνωσης πατώντας το πλήκτρο

Αρχική Σελίδα | Μαθήματα - Ανακοινώσεις

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
 Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
 Τμήμα: Γηλ
 Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
 Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
 Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Περιγραφή | Ατζέντα | **Ανακοινώσεις** | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

- ανακοίνωση εκδρομής στο Θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος
 20/11/2010 - 23:09
 Δηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Εικόνα Οθόνη πρόσθεσης Ανακοίνωσης Μαθήματος

Πατώντας το πλήκτρο **Πρόσθεση** γίνονται δεκτές οι διορθώσεις και επιστρέφουμε στην προηγούμενη οθόνη με αντίστοιχο μήνυμα

Αρχική Σελίδα | Μαθήμα - Ανακοίνωση

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
 Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
 Τμήμα: ΓηΑ
 Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
 Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
 Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Περιγραφή | Ατζέντα | **Ανακοινώσεις** | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

Επιστροφή

Η προσθήκη της ανακοίνωσης έγινε με επιτυχία!

- ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος
 20/11/2010 - 23:09
 δηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος
- ανακοίνωση
 13/7/2010 - 21:15
 test

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Α	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος

Εικόνα Οθόνη Επιτυχούς Διόρθωσης Ανακοίνωσης

Πατώντας το πλήκτρο διόρθωσης  ο χρήστης Καθηγητής μπορεί ο διορθώσει την ανακοίνωση

Αρχική Σελίδα | Μαθήμα - Ανακοίνωση

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
 Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
 Τμήμα: ΓηΑ
 Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
 Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
 Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Περιγραφή | Ατζέντα | **Ανακοινώσεις** | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

Επιστροφή

Διόρθωση ανακοίνωσης

Τίτλος: ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος

Ημερομηνία: 20 Νοεμβρίου 2010 23:09

Περιγραφή: δηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος

Διόρθωση

- ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος
 20/11/2010 - 23:09
 δηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Α	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Πρόσβαση χρονοφύλακα
- Διαχείριση χρηστών

Γνωριμία χρήστη

- Σελίδα: 1 από 1
- Σύνταξη: 10/11/2010 23:09
- Κατάσταση: 10/11/2010 23:09
- Είδος: 10/11/2010 23:09

Εικόνα Οθόνη Διόρθωσης Ανακοίνωσης

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Ανακοίνωση: Μαθημα - Ανακοίνωση

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **Γηλ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

[Επιστροφή](#)

Η διόρθωση της ανακοίνωσης έγινε με επιτυχία!


- ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος**
 20/11/2010 - 23:09
 Σηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος
- ανακοίνωση**
 13/7/2010 - 21:15
 test

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



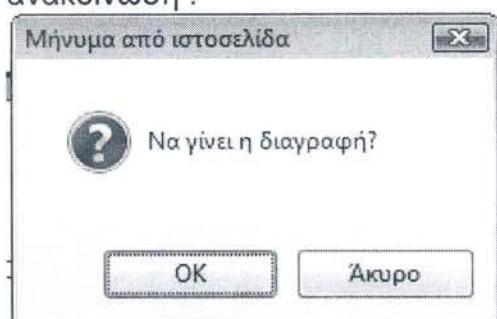
Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Εικόνα Οθόνη Επιτυχούς Διόρθωσης Ανακοίνωσης

Πατώντας το πλήκτρο διαγραφής ανακοίνωση .



μπορεί να διαγράψει την αντίστοιχη



Μήνυμα Επιβεβαίωσης Διαγραφής

Γ 4.4 Υποσύστημα Εκπαιδευτικό Υλικό μαθήματος

Επιλέγοντας την κάρτα εκπαιδευτικό υλικό εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία Μαθήματος –εκπαιδευτικό υλικό

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία

Αναζήτηση: Μάθημα - Εκπαιδευτικό υλικό

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Εγκαταστάσεων** Ειδικότητα: **Ηλεκτρολογικών**

Τμήμα: **Γηλ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή	Ατζέντα	Ανακοινώσεις	Εκπαιδευτικό υλικό	Σύνδεσμοι	Εργασίες
+					
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p> Κίνδυνοι απο το Ηλεκτρικό ρευμα</p> <p>2010-06-30 15:11:59</p> <p>επιδράσεις στο ανθρώπινο σώμα</p> <p>Μέγεθος αρχείου: 364544</p> </div>					

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

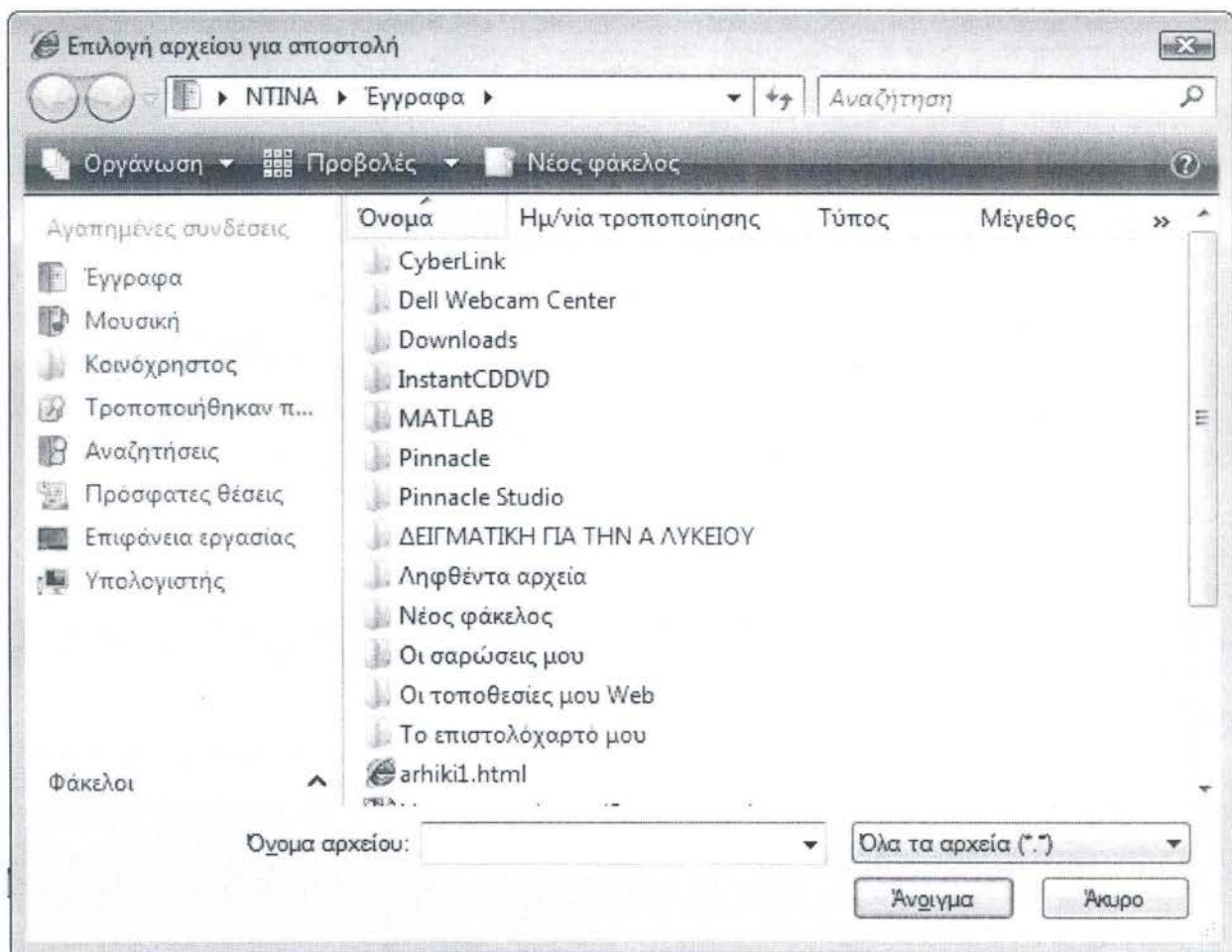
Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος

Εικόνα οθόνη στοιχεία Μαθήματος –εκπαιδευτικό υλικό

Πατώντας το πλήκτρο ο χρήστης Καθηγητής μπορεί να προσθέσει εκπαιδευτικό υλικό συμπληρώνοντας τα πεδία τίτλος , περιγραφή.

Από την αναζήτηση επιλέγουμε το αρχείο που θέλουμε να ανεβάσουμε (υποστηρίζονται όλοι οι γνωστοί τύποι αρχείων)



Εικόνα παράθυρο επιλογής αρχείου

Διαλέγουμε το αρχείο και πατώντας και μετά το αρχείο γίνεται upload

Δεν υπάρχουν μαθήματα - Εκπαιδευτικό υλικό

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
 Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**
 Τμήμα: **ΓηΛ**
 Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**
 Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**
 Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή Ατζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Επιστροφή

Το ανέβασμα του εκπαιδευτικού υλικού έγινε με επιτυχία!

Κίνδυνοι απο το Ηλεκτρικό ρευμα
 2010-06-30 15:11:59
 επιδράσεις στο ανθρώπινο σώμα
 Μέγεθος αρχείου: 364544

υλικό 2
 2010-07-04 14:05:29
 test
 Μέγεθος αρχείου: 44544

Ηλεκτρονική
Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Εικόνα επιτυχούς Ανεβάσματος υλικού


Πατώντας **Επιστροφή** γυρίζουμε στην **Οθόνη Διαχείρισης Εκπαιδευτικού Υλικού**

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Μάθημα - Εκπαιδευτικό υλικό

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΛ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή Ατζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Κίνδυνοι από το Ηλεκτρικό ρεύμα

2010-06-30 15:11:59
επιδράσεις στο ανθρώπινο σώμα
Μέγεθος αρχείου: 364544

υλικό 2

2010-07-04 14:05:29
τεστ
Μέγεθος αρχείου: 44544

Εικόνα Οθόνη Διαχείριση Στοιχείων Μαθήματος – Εκπαιδευτικό υλικό

Πατώντας το πλήκτρο διόρθωσης  ο χρήστης Καθηγητής μπορεί ο διορθώσει στοιχεία του εκπαιδευτικού υλικού

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΛ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή Ατζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Επιστροφή

Διόρθωση εκπαιδευτικού υλικού


Τίτλος:

Περιγραφή:

Αρχείο:

Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

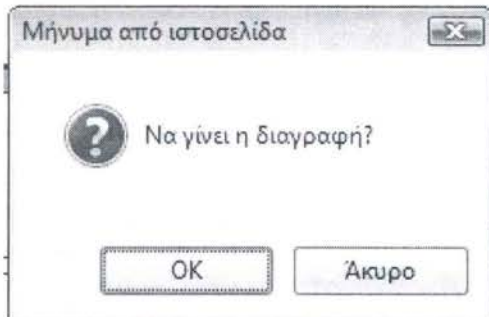
- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Εικόνα Οθόνη Διόρθωσης Στοιχείων Εκπαιδευτικό υλικό

Πατώντας το πλήκτρο διαγραφής



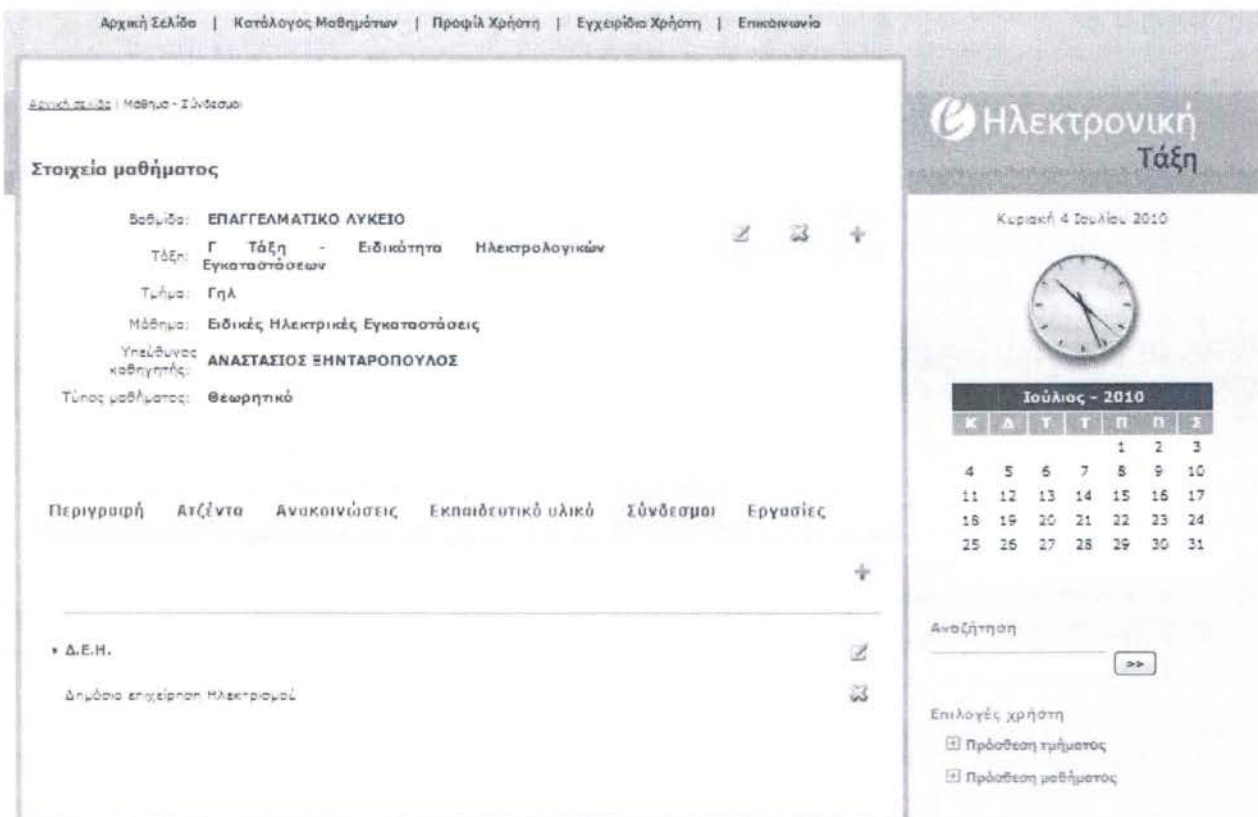
μπορεί να διαγράψει το αντίστοιχο εκπαιδευτικό Υλικό .



Εικόνα Μήνυμα Επιβεβαίωσης Διαγραφής

Γ 4.5 Υποσύστημα Σύνδεσμοι μαθήματος

Επιλέγοντας την κάρτα Σύνδεσμοι εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία Μαθήματος – Σύνδεσμοι



Εικόνα οθόνη στοιχεία Μαθήματος –Σύνδεσμοι

Πατώντας το πλήκτρο διόρθωσης



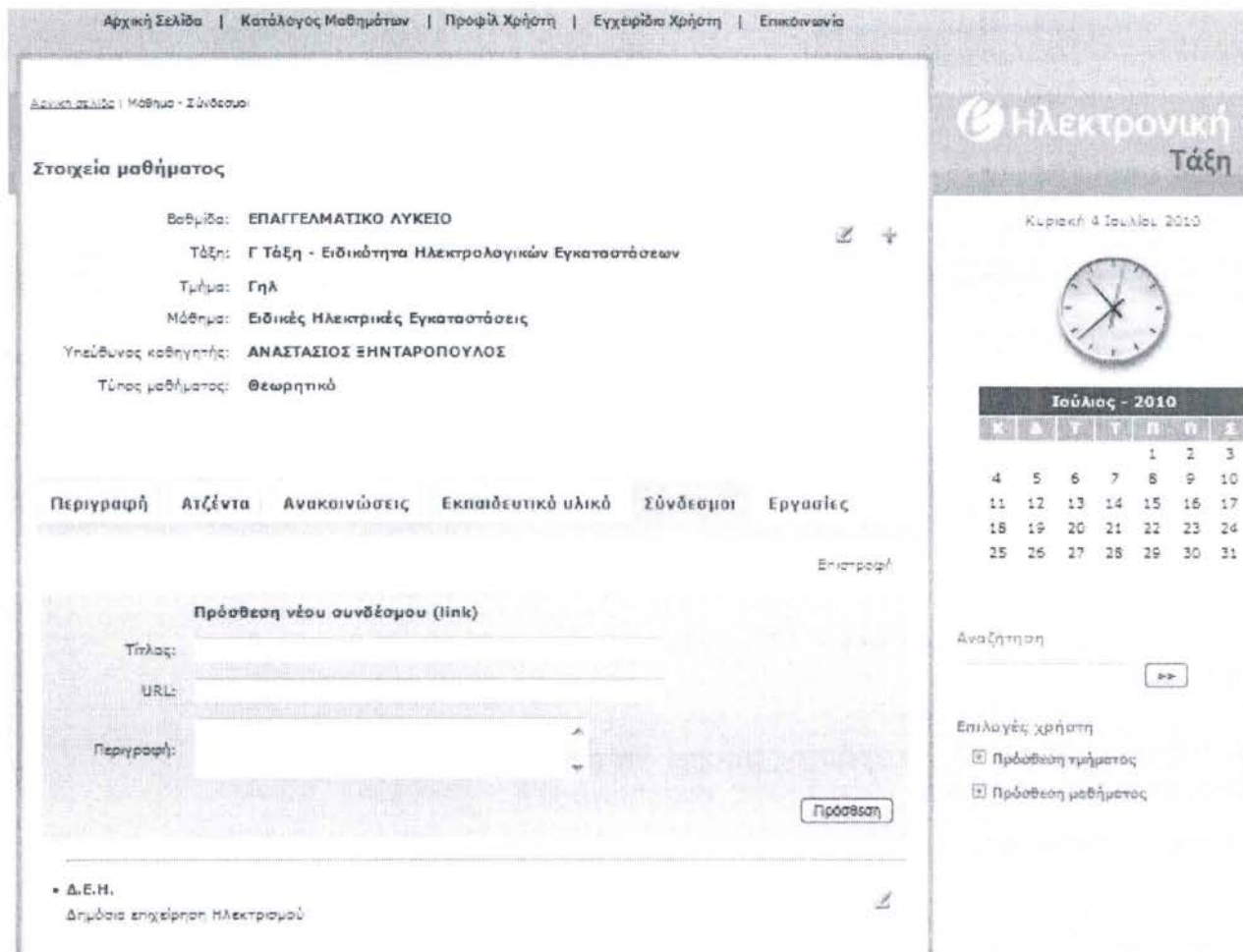
ο χρήστης διαχειριστής μπορεί να διορθώσει τα στοιχεία του Συνδέσμου .

Πατώντας το πλήκτρο διαγραφής



μπορεί να διαγράψει τον αντίστοιχο Σύνδεσμο .

Πατώντας το πλήκτρο  ο χρήστης Καθηγητής μπορεί να προσθέσει νέο σύνδεσμο συμπληρώνοντας τα πεδία **Τίτλος**, **URL** και **περιγραφή**.



Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Μαθημα - Σύνδεσμοι

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΛ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Τοίχος

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος

Περιγραφή | Αιζέντα | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

Επιστροφή

Πρόσθεση νέου συνδέσμου (link)

Τίτλος: _____

URL: _____

Περιγραφή: _____

Πρόσθεση

Δ.Ε.Η.
Δημόσια επιχείρηση Ηλεκτρισμού

Εικόνα οθόνη Προσθήκη –Συνδέσμου στα στοιχεία μαθήματος

Πατώντας το πλήκτρο  διόρθωσης ο χρήστης Καθηγητής μπορεί να διορθώσει τα στοιχεία του Σύνδέσμου .

Διαχείριση | Μαθήματα - Εργασίες

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
 Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
 Τμήμα: Γηλ
 Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
 Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
 Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Περιγραφή Αιτζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Επιστροφή


Διόρθωση εργασίας

Τίτλος: _____
 Ημερομηνία: 01 Ιανουάριος 2010
 Θέμα: _____
 Αρχείο: Αναζήτηση...

1η εργασία
 Πρόθεσμη υποβολής: 7/10/2010

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή, 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Σ
				1	2
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
				31	

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Πατώντας το πλήκτρο  διαγραφής μπορεί να διαγράψει τον αντίστοιχο Σύνδεσμο .

Πατώντας το πλήκτρο  ο χρήστης μπορεί να προσθέσει νέο σύνδεσμο συμπληρώνοντας τα πεδία Τίτλος , URL και περιγραφή .

Πατώντας το πλήκτρο ο σύνδεσμος προστίθεται .

Ανασφάλματα | Μαθήματα - Σύνδεσμοι

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΛ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή Αιζήματα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Επιστροφή

Η προσθήκη γεγονότος έγινε με επιτυχία!

• **Δ.Ε.Η.**

Δημόσια επιχείρηση Ηλεκτρισμού

• **Συνδεσμος Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Ηλεκτρονική
Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

Πρόσθεση τμήματος

Πρόσθεση μαθήματος

Προσωπικό χρηματολόγιο

Εικόνα οθόνη Συνδέσμων μαθήματος

Γ 4.6 Υποσύστημα Εργασίες μαθήματος

Επιλέγοντας την κάρτα Εργασίες εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία Μαθήματος – Εργασίες

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Πρόφιλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΑ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Αιζένια | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | **Εργασίες**

1η εργασία

Πρακτική υποβολής: 7/10/2010

ΘΕΜΑ:
Μετρήσεις

Μέγεθος αρχείου: 9879552

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Σ
				1	2 3
4	5	6	7	8	9 10
11	12	13	14	15	16 17
18	19	20	21	22	23 24
25	26	27	28	29	30 31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη





- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό καρτοφυλλάκι

Εικόνα οθόνη στοιχεία Μαθήματος – Εργασίες

Γ 5. Επιλογές χρήστη

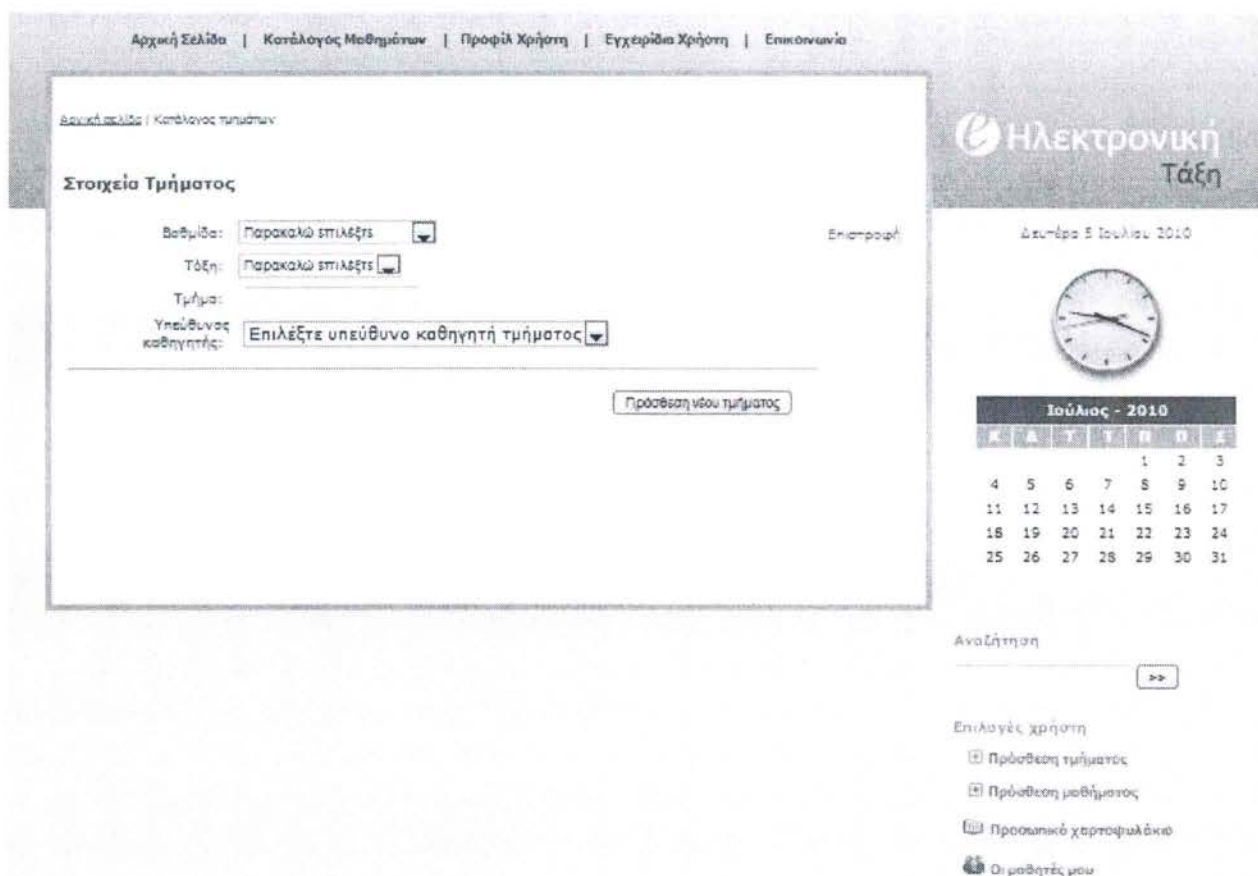
Ο χρήστης Καθηγητής έχει στη δεξιά πλευρά της οθόνης την άμεση πρόσβαση σε επιλογές Πρόσθεσης Τμήματος, Πρόσθεσης Μαθήματος, Στο προσωπικό του χαρτοφυλάκιο και στους μαθητές του.

Επιλογές χρήστη

-  Πρόσθεση τμήματος
-  Πρόσθεση μαθήματος
-  Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
-  Οι μαθητές μου

Γ 5.1 Πρόσθεση Τμήματος

Επιλέγοντας  Πρόσθεση τμήματος εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία τμήματος



Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Πρόφιλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Βαθμίδα: Παρακαλώ επιλέξτε

Τάξη: Παρακαλώ επιλέξτε

Τμήμα:

Υπεύθυνος καθηγητής: Επιλέξτε υπεύθυνο καθηγητή τμήματος

Επιστροφή

Πρόσθεση νέου τμήματος

Ηλεκτρονική Τάξη





Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Α	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

-  Πρόσθεση τμήματος
-  Πρόσθεση μαθήματος
-  Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
-  Οι μαθητές μου

Εικόνα οθόνη στοιχεία τμήματος

Διαχείριση όπως στη § Γ2.1

Γ 5.2 Πρόσθεση Μαθήματος

Επιλέγοντας Πρόσθεση μαθήματος εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία μαθήματος

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Ηλεκτρονική Τάξη

Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010

Στοιχεία Τμήματος

Βαθμίδα: Παρακαλώ επιλέξτε

Τάξη: Παρακαλώ επιλέξτε

Τμήμα:

Υπεύθυνος καθηγητής: Επιλέξτε υπεύθυνο καθηγητή τμήματος

Επιστροφή

Πρόσθεση νέου τμήματος

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31


Αναζήτηση

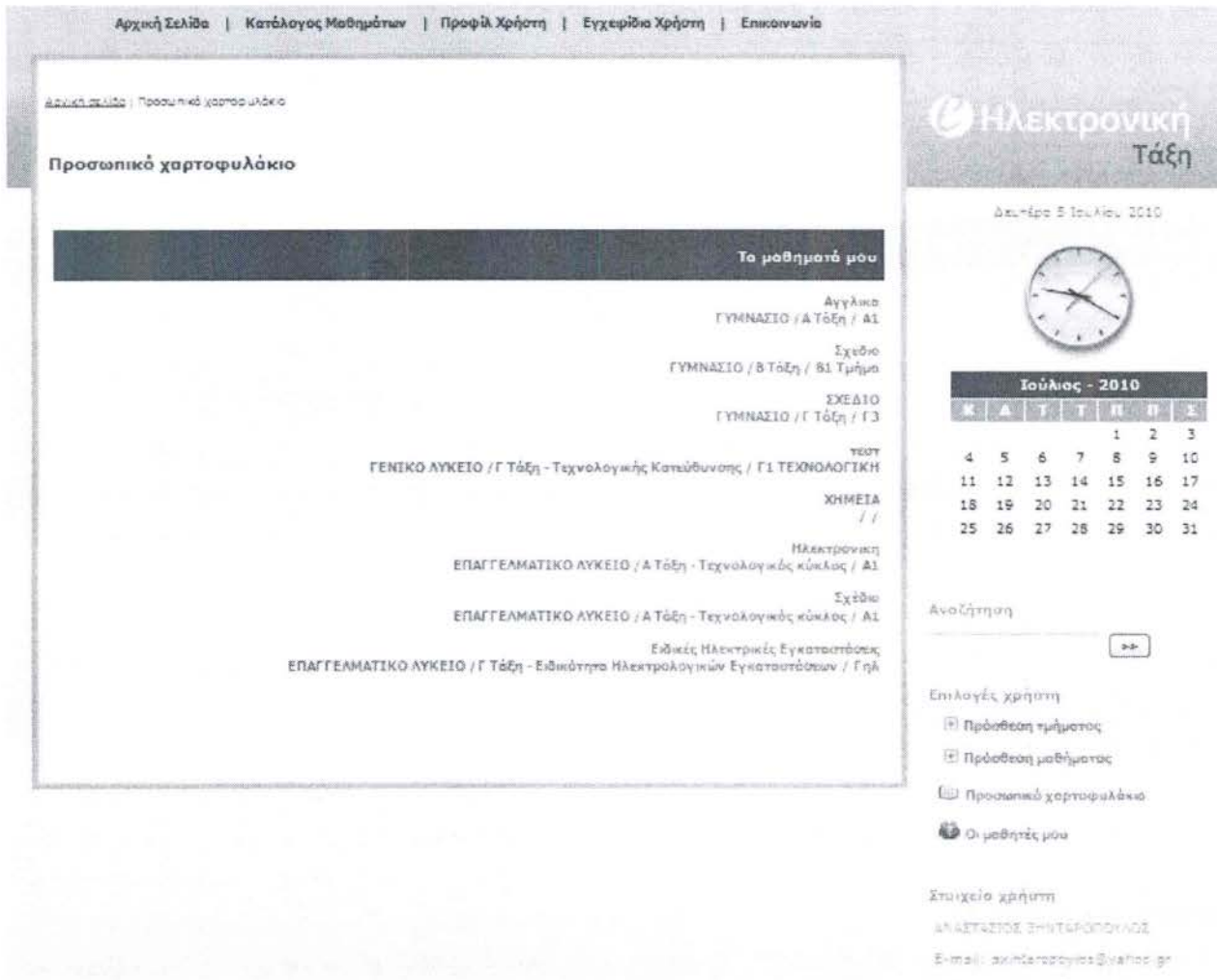
Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Οι μαθητές μου

Εικόνα οθόνη στοιχεία Τμήματος
Διαχείριση όπως στη § Γ 3.1

Γ 5.3 Προσωπικό Χαρτοφυλάκιο Καθηγητή

Πατώντας  Προσωπικό χαρτοφυλάκιο εμφανίζεται η οθόνη Προσωπικό χαρτοφυλάκιο Καθηγητή



Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία


Αρχική Σελίδα | Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Τα μαθήματά μου

- Αγγλικά
ΓΥΜΝΑΣΙΟ / Α Τάξη / Α1
- Σχέδιο
ΓΥΜΝΑΣΙΟ / Β Τάξη / Β1 Τμήμα
- ΣΧΕΔΙΟ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ / Γ Τάξη / Γ3
- ΥΕΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ / Γ Τάξη - Τεχνολογικής Κατεύθυνσης / Γ1 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
- ΧΗΜΕΙΑ
//
- Ηλεκτρονική
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ / Α Τάξη - Τεχνολογικός κύκλος / Α1
- Σχέδιο
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ / Α Τάξη - Τεχνολογικός κύκλος / Α1
- Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ / Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων / Γηδ

Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010





Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Σ
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση ημεστος
- Πρόσθεση μαθήματος
-  Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
-  Οι μαθητές μου

Στοιχεία χρήστη

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ

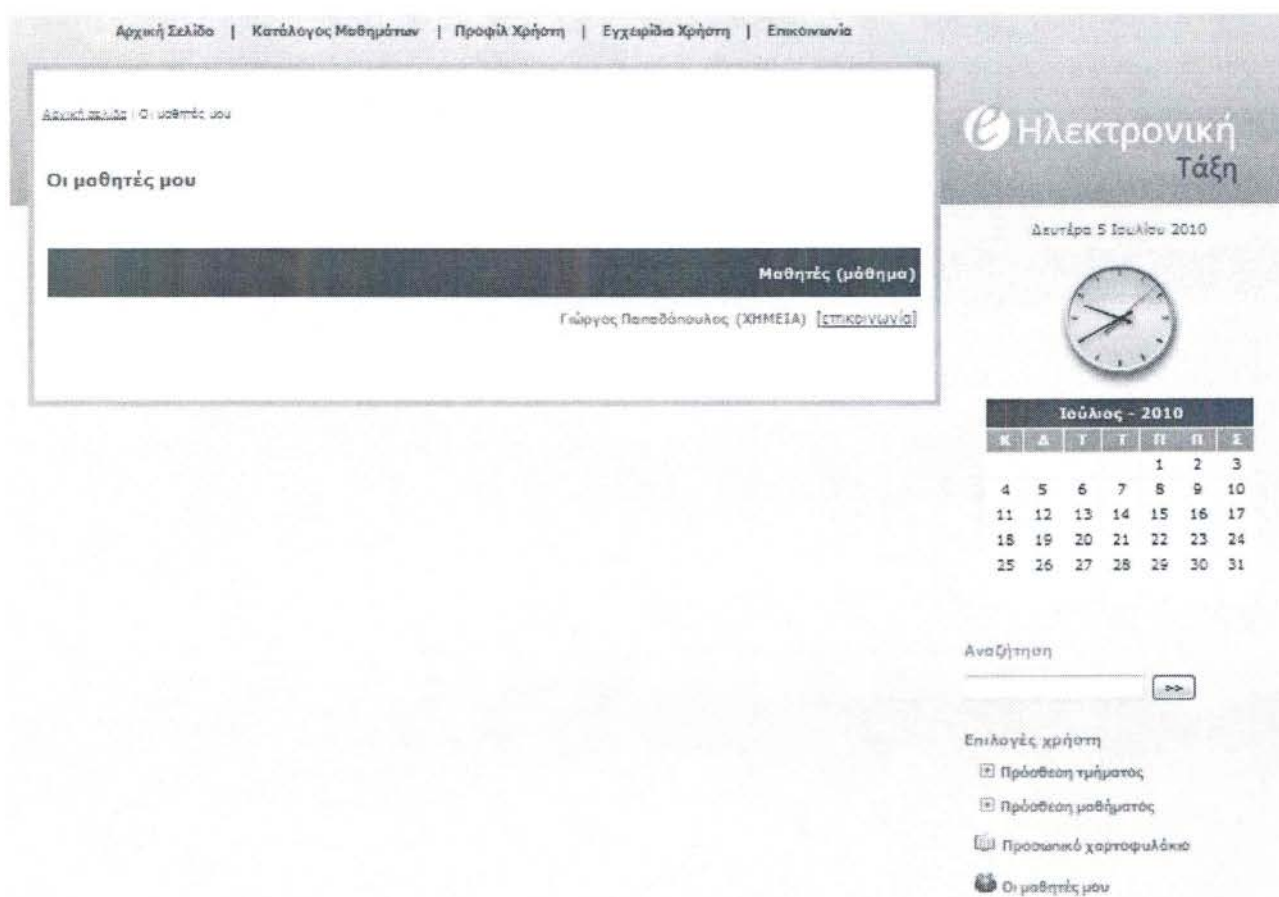
Email: axi@laros.org.gr

Εικόνα Οθόνη Προσωπικό χαρτοφυλάκιο Καθηγητή

Με κλικ πάνω στο μάθημα ο καθηγητής μεταβαίνει στην σελίδα στοιχεία Μαθήματος
Διαχείριση όπως στη § Γ 3.1.1

Γ 5.4 Οι Μαθητές μου

Πατώντας  Οι μαθητές μου εμφανίζεται η οθόνη Οι μαθητές του Καθηγητή




Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία

Αδειάζει... | Οι μαθητές μου

Οι μαθητές μου

Μαθητές (μάθημα)
Γιώργος Παπαδόπουλος (ΧΗΜΕΙΑ) [επιχειρήματα]

Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010




Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Ε
				1	2 3
4	5	6	7	8	9 10
11	12	13	14	15	16 17
18	19	20	21	22	23 24
25	26	27	28	29	30 31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματός
- Πρόσβαση μαθήματός
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
-  Οι μαθητές μου

Εικόνα β
οθόνη Οι μαθητές του Καθηγητή

Δ . Χρήστης Μαθητής

Ο χρήστης Μαθητής είναι ο απλούστερος χρήστης στο σύστημα

Μπορεί να εκτελέσει τις παρακάτω εργασίες

- Να δει τα μαθήματα που δεν είναι κλειδωμένα και τα υποσύστημα τους (Περιγραφή ,Ατζέντα, Ανακοινώσεις ,Εκπαιδευτικό Υλικό ,Σύνδεσμοι,Εργασίες)
- Να διαχειριστεί το προφίλ του
- Να επικοινωνήσει με το Διαχειριστή
- Να επικοινωνήσει με τους καθηγητές
- Να εγγραφεί /Απεγγραφεί σε μάθημα
- Να δει το προσωπικό του χαρτοφυλάκιο

Δ 1. Αρχική σελίδα

Εισάγοντας στον Web Browser το Url : users.kyk.sch.gr/vskal/eclass , ο επισκέπτης μεταφέρεται στην αρχική σελίδα της Ηλεκτρονικής Τάξης.

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Εγγραφή Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα

Καλωσορίσατε στην Ηλεκτρονική Τάξη

Η πλατφόρμα **Ηλεκτρονική Τάξη** αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της συμβατικής διδασκαλίας αξιοποιώντας την ήδη σε υψηλό βαθμό αφομοιωμένη στο χώρο της εκπαίδευσης πληροφορική τεχνολογία. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευομένου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό κανάλι εξοικειωμένης μάθησης ανεξάρτητα από χωροχρονικές δεσμεύσεις.

Τρίτη 29 Ιουνίου 2010

Ιούνιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Π	Π	Σ
		1	2	3	4 5
6	7	8	9	10	11 12
13	14	15	16	17	18 19
20	21	22	23	24	25 26
27	28	29	30		

Αναζήτηση

Στοιχεία χρήστη

Όνομα χρήστη (επιβεβαιωμένο)

Επιβεβαιωτικό κωδικό (πρακτικό-από)

Σύνδεση χρήστη

Εικόνα Αρχική οθόνη συστήματος Ηλεκτρονικής τάξης

Δ 1.1. Είσοδος Μαθητή στο σύστημα

Για την εισαγωγή στο σύστημα ο χρήστης Μαθητής πρέπει να εισάγει στα πεδία Username και password αντίστοιχα το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που έχει πάρει κατά την εγγραφή του στο σύστημα (§ Β .1) και να πατήσει **Σύνδεση χρήστη** .

Σε περίπτωση που εισαχθούν λάθος στοιχεία γυρίζει η οθόνη με μήνυμα « Εισαγωγή λάθος στοιχείων»

Αρχική σελίδα

Καλωσορίζατε στην Ηλεκτρονική Τάξη



Η πλατφόρμα Ηλεκτρονική Τάξη αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της συλλογικής διαδικασίας αξιοποιώντας την ΑΣΗ σε υψηλό βαθμό προσβασιμότητα στο χώρο της εκπαίδευσης πληροφορική τεχνολογία. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία λειτουργίας Τηλεεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την ανάγκη ειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή-εκπαιδευόμενου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό κανάλι εξοικειωμένης μάθησης ανεξάρτητα από χωροχρονικά δεσμεύσεις.

Ηλεκτρονική Τάξη

Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Στοιχεία χρήστη

Εισαγωγή λόγος στοιχείων

Όνομα χρήστη (username)

Συνθηματικό χρήστη (password)

Επίδειξη χρήστη

Εισάγετε τον κωδικό σας

Εικόνα Οθόνη εισαγωγής στοιχείων συστήματος Ηλεκτρονικής τάξης

Αρχική σελίδα

Καλωσορίζατε στην Ηλεκτρονική Τάξη



Η πλατφόρμα Ηλεκτρονική Τάξη αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της συλλογικής διαδικασίας αξιοποιώντας την ΑΣΗ σε υψηλό βαθμό προσβασιμότητα στο χώρο της εκπαίδευσης πληροφορική τεχνολογία. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία λειτουργίας Τηλεεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την ανάγκη ειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή-εκπαιδευόμενου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό κανάλι εξοικειωμένης μάθησης ανεξάρτητα από χωροχρονικά δεσμεύσεις.

Ηλεκτρονική Τάξη

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

Εγγραφή/ Απεγγραφή σε μάθημα

Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Στοιχεία χρήστη

Όνομα Μαθητή

Επιμέλ: ανιψιου@yepmail.gr

Καθηγητής Μαθητής

Έξοδος

Εικόνα Οθόνη συστήματος Ηλεκτρονικής τάξης χρήστη Μαθητή

Δ 1.2. Ανάκτηση κωδικών χρήστη Μαθητή

Σε περίπτωση που ο χρήστης Μαθητής έχει ξεχάσει το κωδικό πρόσβασης ή το όνομα χρήστη μπορεί να τα ανακτήσει πατώντας τον σύνδεσμο «Ξεχάσατε τον Κωδικό σας» και ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα

Εικόνα Οθόνη αίτησης ανάκτησης στοιχείων Μαθητή Ηλεκτρονικής τάξης

Ανοίγει φόρμα από την οποία ο χρήστης θα επικοινωνήσει με τον administrator , χρησιμοποιώντας το e-mail του ώστε: α) να γίνει επιβεβαίωση ύπαρξής του χρήστη στη Βάση Δεδομένων και β) να του αποσταλεί εκ νέου ο κωδικός πρόσβασης.

Δ 2. Κατάλογος Μαθημάτων

Με την επιτυχή εισαγωγή στο σύστημα εμφανίζεται η αρχική οθόνη και στο κάτω δεξί το Μενού των Επιλογών του χρήστη Μαθητή και τα προσωπικά του στοιχεία. Ονοματεπώνυμο , email, και το είδος χρήστη

Εικόνα Οθόνη χρήστη Μαθητή στο συστήματος Ηλεκτρονικής τάξης
 Επιλέγοντας κατάλογος Μαθημάτων εμφανίζονται οι Βαθμίδες με τις Τάξεις τους και τα τμήματα τους.


Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Βαθμίδα / Τάξη

Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	
Α Τάξη - Τμήματα (1)	
Β' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	
Β Τάξη - Τμήματα (2)	
Γ' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	
Γ Τάξη - Τμήματα (3)	

Δευτέρα 5 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Ρ	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό καρτοφιλάκι
- Οι μαθητές μου

Στοιχεία χρήστη

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΗΜΗΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
 E-mail: anastasiou@yefhs.gr

Εικόνα Οθόνη Κατάλογος Μαθημάτων χρήστη Μαθητή

Δ 2.1. Στοιχεία Μαθήματος

Κάνοντας κλικ με το ποντίκι σε συγκεκριμένη βαθμίδα π.χ. Επαγγελματικό Λύκειο εμφανίζεται η οθόνη με τα μαθήματα της βαθμίδας .

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Βαθμίδα / Τάξη

Α' ΤΑΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Α Τάξη - Τεχνολογικός κύκλος - Τμήματα (1)
 Α Τάξη - Υψηλών - Τμήματα (0)
 Α Τάξη - Ναυτικός κύκλος - Τμήματα (0)

Β' ΤΑΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Β Τάξη - Τομέας Μηχανολογίας - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Οχημάτων - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Ηλεκτρολογίας - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Ηλεκτρονικής - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Δομικών Έργων - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Πληροφορικής - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Υγείας και Πρόνοιας - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Ναυτικού Πλοίαρχων - Τμήματα (0)
 Β Τάξη - Τομέας Ναυτικού Μηχανικών - Τμήματα (0)

Γ' ΤΑΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Γ Τάξη - Ειδικότητα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ψυκτικών Εγκαταστάσεων και Κλιματισμού - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Μηχανικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Αυτοκινήτου - Τμήματα (0)
Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων - Τμήματα (1)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Συστημάτων Επικοινωνιών - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Σχεδιαστών Δομικών Έργων - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Γραφικών Τεχνών - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Υποστήριξης Συστημάτων, Εφαρμογών και Δικτύων Η/Υ - Τμήματα (0)

Ηλεκτρονική
Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Ε	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Εικόνα οθόνη Κατάλογος Μαθημάτων /βαθμίδα /τάξεων

Κάνοντας κλικ τώρα πάνω στη Τάξη εμφανίζεται η οθόνη κατάλογος τμημάτων της βαθμίδας /τάξης

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος μαθημάτων

Κατάλογος Τμημάτων


Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
 Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων

Τμήματα

- Γηλ - Μαθήματα (1)

Ηλεκτρονική Τάξη

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- ✓ Εγγραφή/Ανεγγραφή σε μάθημα
- 📁 Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Στοιχεία χρήστη

Όνομα Μαθητή

E-mail: ekintar@yahoos.gr

Χρήστης: Μαθητής

Έξοδος

Εικόνα Οθόνη κατάλογος τμημάτων της βαθμίδας /τάξης .
 Και πατώντας πάνω στο τμήμα εμφανίζονται τα μαθήματα του τμήματος

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος μαθημάτων


Κατάλογος Μαθημάτων

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
 Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
 Τμήμα: Γηλ

Μάθημα	Υπεύθ. Καθηγητής
• Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Ηλεκτρονική Τάξη

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- ✓ Εγγραφή/Ανεγγραφή σε μάθημα
- 📁 Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Στοιχεία χρήστη

Όνομα Μαθητή

E-mail: ekintar@yahoos.gr

Χρήστης: Μαθητής

Έξοδος

Εικόνα Οθόνη κατάλογος Μαθημάτων τμήματος

Πατώντας πάνω σε συγκεκριμένο μάθημα εμφανίζεται η οθόνη του μαθήματος

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αναζήτηση | Μαθημα - Περιγραφή

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
 Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**
 Τμήμα: **Γηλ**
 Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**
 Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ** [επικοινωνία]
 Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

το μάθημα περιγράφει τις ειδικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με τις οποίες ασχολείται ο Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης
 1.εγκατάσταση λεβητοστασίου 2.εγκατάσταση αεζοκεράνου 3.εγκαταστάσεις γαζώνων 4.δομημένη καλωδίωση
 5.εγκαταστάσεις πυρόσβεσης

Ηλεκτρονική Τάξη

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Υ	Π	Θ	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Εγγραφή/Απεγγραφή σε μάθημα
- Προσωπικό χαρταφυλάκι

Στοιχεία χρήστη

Γενικά Μαθημα

Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις

Εργασίες Μαθημα

Έξοδος

Εικόνα οθόνη του μαθήματος

Σε αυτό το σημείο ο χρήστης μαθητής μπορεί βλέπει τα στοιχεία του μαθήματος

- Βαθμίδα
- Τάξη
- Τμήμα
- Τίτλο μαθήματος
- Υπεύθυνο καθηγητή
- Τύπο μαθήματος

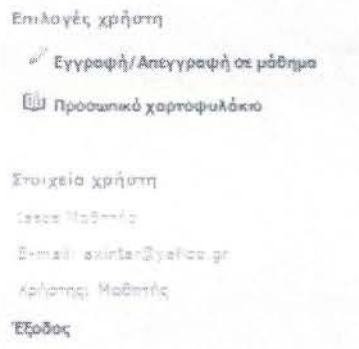
Και τα υποσυστήματα

- Περιγραφή
- Ατζέντα
- Ανακοινώσεις
- Εκπαιδευτικό Υλικό
- Σύνδεσμοι
- Εργασίες

Ο μαθητής δεν έχει πρόσβαση να διαχειριστεί αλλαγές στα στοιχεία του μαθήματος ή στα υποσυστήματα

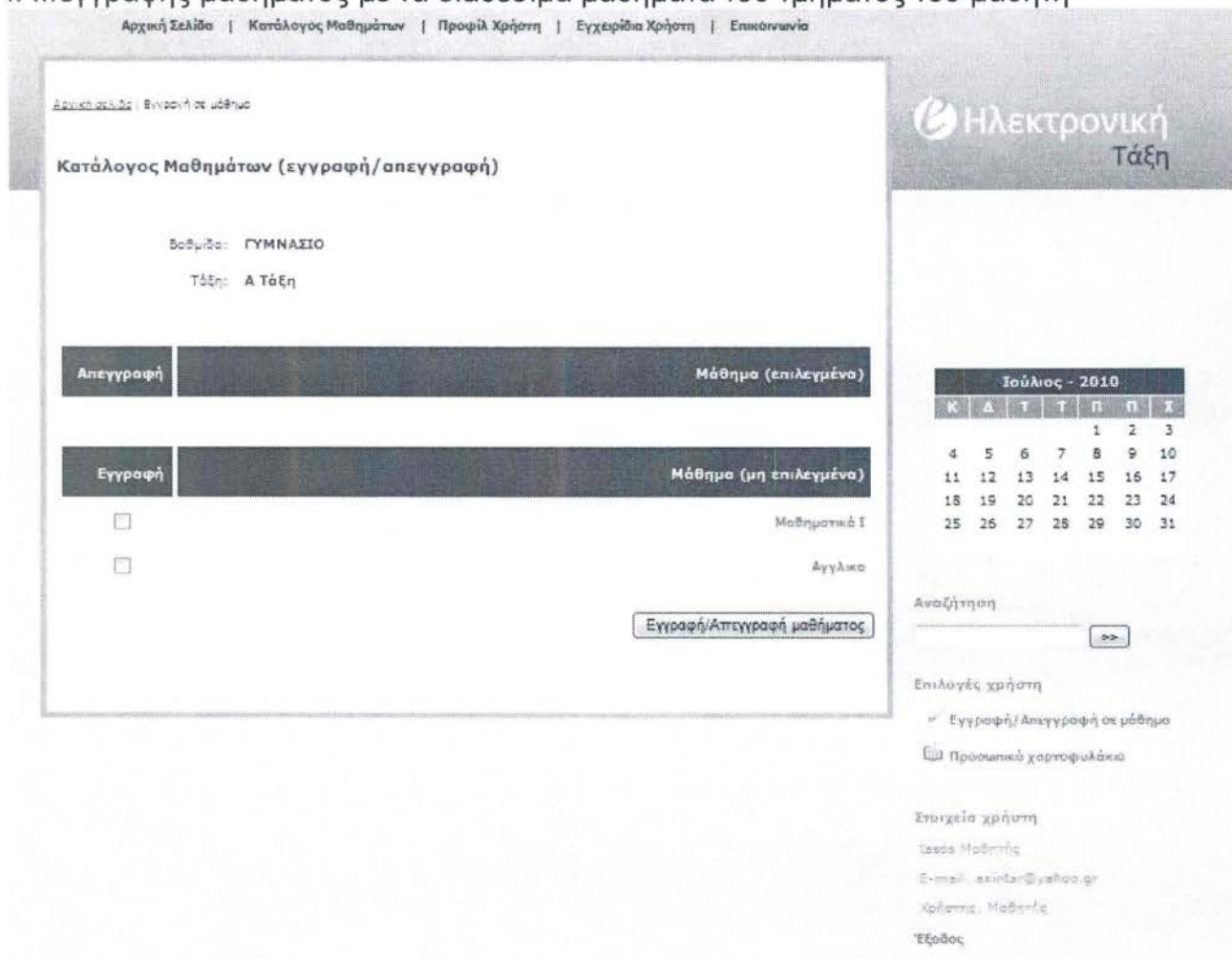
Δ 3. Επιλογές χρήστη Μαθητή

Ο χρήστης Μαθητής έχει στη δεξιά πλευρά της οθόνης έχει την άμεση πρόσβαση σε επιλογές Εγγραφής/ Απεγγραφής Μαθήματος και στο προσωπικό του χαρτοφυλάκιο.



Δ 3.1. Εγγραφή / Απεγγραφή σε μάθημα

Πατώντας το πλήκτρο **Εγγραφή/ Απεγγραφή σε μάθημα** εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής /Απεγγραφής μαθήματος με τα διαθέσιμα μαθήματα του τμήματος του μαθητή



Εικόνα οθόνη εγγραφής /Απεγγραφής μαθήματος

Ο μαθητής απλά τσεκάρει το/τα μαθήματα από το αντίστοιχο πεδίο και πατά το πλήκτρο

Εγγραφή/Απεγγραφή μαθήματος

Τα μαθήματα αλλάζουν πεδίο, κατάσταση στην νέα οθόνη που εμφανίζεται .

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αυτή η σελίδα | Είσοδος σε μέλη

Κατάλογος Μαθημάτων (εγγραφή/απεγγραφή)

Βαθμίδα: **ΓΥΜΝΑΣΙΟ**
Τάξη: **A Τάξη**


Απεγγραφή	Μάθημα (επιλεγμένα)
<input type="checkbox"/>	Μαθηματικά I
<input type="checkbox"/>	Αγγλικά

Εγγραφή	Μάθημα (μη επιλεγμένα)
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Εγγραφή/Απεγγραφή μαθήματος

Ηλεκτρονική Τάξη

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Α	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Εγγραφή/ Απεγγραφή σε μάθημα
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Στοιχεία χρήστη

Όνομα: Μαθητής

Επώνυμο: αλεξανδρουλαος gr

Χρήστης: Μαθητής

Έξοδος

Εικόνα οθόνη εγγραφής /Απεγγραφής μαθήματος

Αρχική Σελίδα > Επικοινωνία με τον μαθητή

Επικοινωνία με τον καθηγητή

Από μαθητή: **Ιωάνη Μαθνητής**
 στον καθηγητή: **ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΚΑΛΟΥΜΠΑΚΑΣ**
 Μάθημα: **Μαθηματικά Ι**
 Θέμα:
 Σχόλια:

Ηλεκτρονική
Τάξη

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Σ	
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Εγγραφή/Ανίχνευση σε μάθημα
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Στοιχεία χρήστη

Ιωάνη Μαθνητής
 Email: ioaneta@elearning.gr
 Καθηγητής Μαθητής
 Έξοδος

Εικόνα οθόνη επικοινωνίας Μαθητή – Καθηγητή

E . Χρήστης Διαχειριστής

Ο διαχειριστής έχει τον πλήρη έλεγχο του συστήματος και μπορεί να εκτελέσει τις παρακάτω εργασίες

- Διαχείριση τμημάτων - Πρόσθεση –διαγραφή-τροποποίηση στοιχείων τμήματος
- Διαχείριση μαθημάτων -Πρόσθεση –διαγραφή-τροποποίηση στοιχείων μαθήματος
- Διαχείριση χρηστών - Πρόσθεση –διαγραφή-τροποποίηση στοιχείων χρηστών

E.1 Είσοδος στο σύστημα

Για την είσοδο στο σύστημα ως διαχειριστής (προκαθορισμένο όνομα χρήστη : admin, κωδικός πρόσβασης : admin) συμπληρώνουμε στα αντίστοιχα πεδία των στοιχείων χρήστη το προκαθορισμένο όνομα χρήστη (Username) και συνθηματικό χρήστη (password)



Εικόνα Είσοδος Του Διαχειριστή στο σύστημα

Αρχική σελίδα

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
Τάξη

Καλωσορίσατε στην Ηλεκτρονική Τάξη



Η πλατφόρμα **Ηλεκτρονική Τάξη** αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της συμβατικής διδασκαλίας αξιοποιώντας την ήδη σε υψηλό βαθμό αφοσιωμένη στο χώρο της εκπαίδευσης πληροφορική τεχνολογία. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία ασynchρονής Τηλεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευμένου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευμένο ένα εναλλακτικό κανάλι εξατομικευμένης μάθησης ανεξάρτητα από χωροχρονικές δεσμεύσεις.

Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010



Ιούνιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Σ
		1	2	3	4
5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28
29	30				

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

Εικόνα 19 Αρχική σελίδα οθόνης Διαχειριστή

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Στοιχεία χρήστη

Admin User
 E-mail: axintar@yahoo.gr
 Χρήστης: Administrator
 Έξοδος

Εικόνα επιλογές Χρήστη Διαχειριστή

E2. Κατάλογος Μαθημάτων

Ο διαχειριστής μπορεί να δει τον κατάλογο μαθημάτων και να επιλέξει κάποια βαθμίδα και κάποια τάξη όπως και ένας απλός χρήστης .

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα | Κατάλογος βαθμίδων/τάξεων

Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Βαθμίδα / Τάξη

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Α Τάξη - Τμήματα (2)

Β' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Β Τάξη - Τμήματα (1)

Γ' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Γ Τάξη - Τμήματα (2)

Ηλεκτρονική Τάξη

Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010

Ιούνιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

Εικόνα Οθόνη Κατάλογος μαθημάτων χρήστη διαχειριστή

E 2.1. Διαχείριση τμημάτων Τάξης

Όταν εμφανιστεί η οθόνη με τα τμήματα μπορεί να Διαχειριστεί τα τμήματα των άλλων δυο ομάδων χρηστών δηλαδή να διαγράψει ή να διορθώσει κάποιο τμήμα

E 2.1.1. Διαγραφή τμήματος Τάξης

Επιλέγοντας κάποιο το εικονίδιο  μπορεί να διαγράψει το συγκεκριμένο τμήμα

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος τμημάτων

Κατάλογος Τμημάτων

Βαθμίδα: ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

Τάξη: Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας

Τμήματα

- Β1 Τμήμα ΚΓΠ - Μαθήματα (1)

Ηλεκτρονική Τάξη

Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

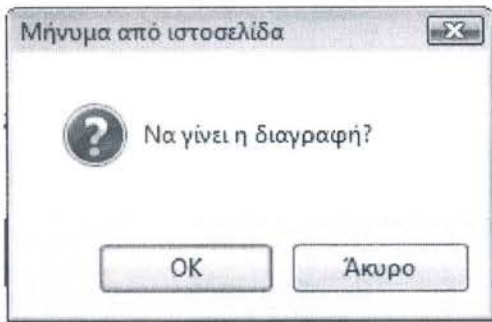
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος


Εικόνα Οθόνη Διαχείριση Τμημάτων τάξης σχολικής μονάδας

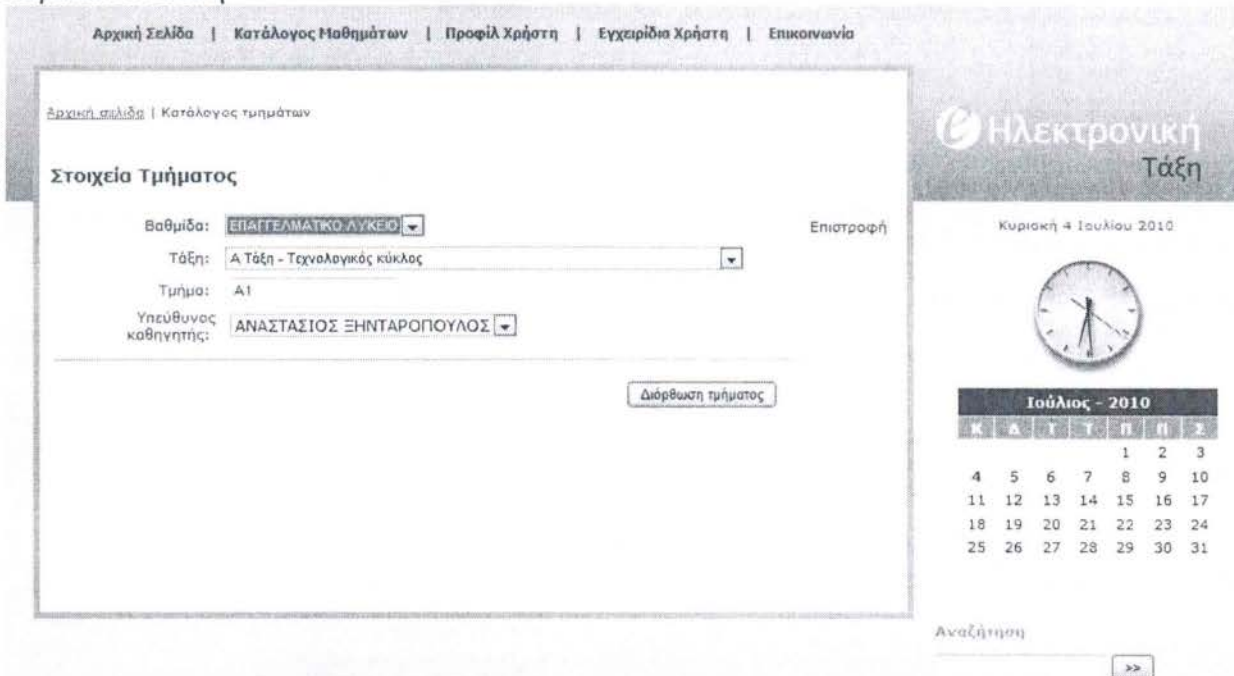


Εικόνα Παράθυρο επιβεβαίωσης διαγραφής

Δίνοντας βέβαια τη επιβεβαίωση OK στο αντίστοιχο pop-up μήνυμα

Ε 2.1.2. Διόρθωση τμήματος Τάξης

Επιλέγοντας το εικονίδιο  μπορεί να διορθώσει το συγκεκριμένο τμήμα όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη



Εικόνα Οθόνη Διόρθωσης τμήματος από Διαχειριστή

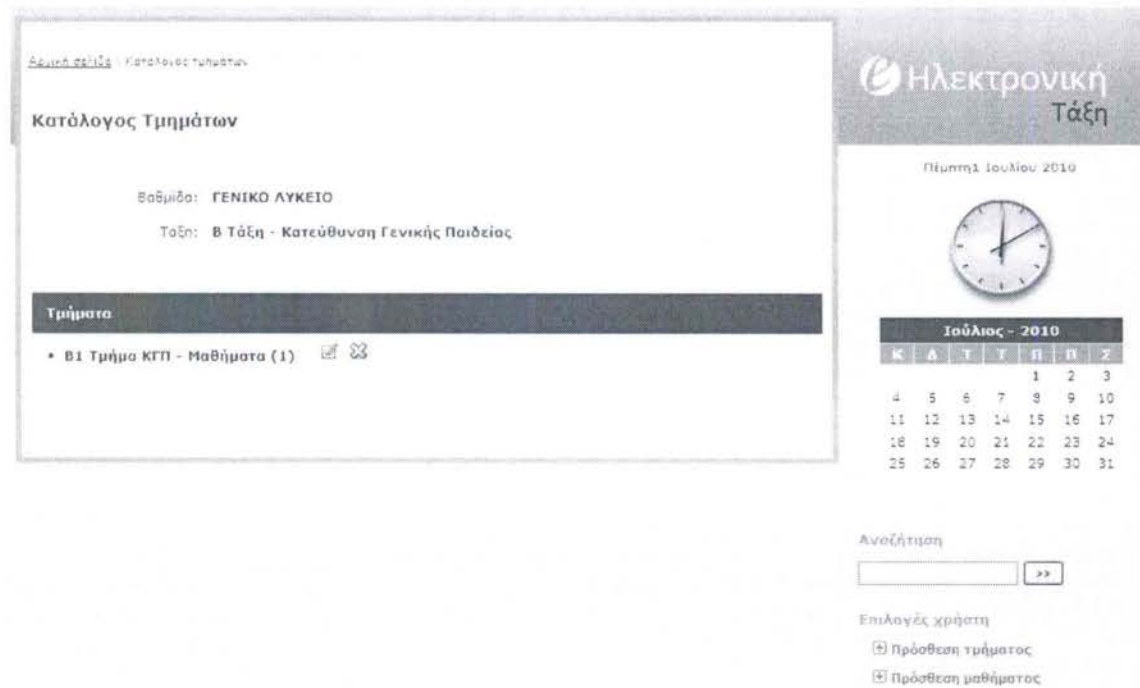
Ε 3. Διαχείριση στοιχείων μαθήματος

Ο διαχειριστής μπορεί να αλλάξει Βαθμίδα , Τάξη , Τμήμα , Καθηγητή και να διορθώσει πατώντας το πλήκτρο **Διόρθωση τμήματος**



Εικόνα Οθόνη επιτυχούς διόρθωσης τμήματος από Διαχειριστή

πατώντας το πλήκτρο **Επιστροφή** το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη κατάλογος τμημάτων



E 3.1. Στοιχεία Μαθήματος

Κάνοντας κλικ με το ποντίκι στην οθόνη Κατάλογος Μαθημάτων και κατόπιν σε συγκεκριμένη βαθμίδα π.χ. Επαγγελματικό Λύκειο εμφανίζεται η οθόνη με τα μαθήματα της βαθμίδας .

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Βαθμίδα / Τάξη

Κατάλογος Βαθμίδων/Τάξεων

Βαθμίδα / Τάξη

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Α' ΤΑΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

A Τάξη - Τεχνολογικός κύκλος - Τμήματα (1)
 A Τάξη - Υψηροσών - Τμήματα (0)
 A Τάξη - Ναυτικός κύκλος - Τμήματα (0)

Β' ΤΑΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

B Τάξη - Τομέας Μηχανολογίας - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Οχημάτων - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Ηλεκτρολογίας - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Ηλεκτρονικής - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Δομικών Έργων - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Πληροφορικής - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Οικονομικών και Διοικητικών Υψηροσών - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Υγείας και Πρόνοιας - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Ναυτικού Πλοίαρχων - Τμήματα (0)
 B Τάξη - Τομέας Ναυτικού Μηχανικών - Τμήματα (0)

Γ' ΤΑΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Γ Τάξη - Ειδικότητα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ψυκτικών Εγκαταστάσεων και Κλιματισμού - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Μηχανικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Αυτοκινήτου - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων - Τμήματα (1)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Συστημάτων Επικοινωνιών - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Σχεδιστών Δομικών Έργων - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Γραφικών Τεχνών - Τμήματα (0)
 Γ Τάξη - Ειδικότητα Υποστήριξης Συστημάτων, Εφαρμογών και Δικτύων Η/Υ - Τμήματα (0)

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Σ
				1	2 3
4	5	6	7	8	9 10
11	12	13	14	15	16 17
18	19	20	21	22	23 24
25	26	27	28	29	30 31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρήσιμων

Εικόνα οθόνη Κατάλογος Μαθημάτων /βαθμίδα /τάξεων

Κάνοντας κλικ τώρα πάνω στο μάθημα εμφανίζεται η οθόνη με τα στοιχεία του μαθήματος

Αναζήτηση: Μάθημα - Περιγραφή

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **Γηλ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

Το μάθημα περιγράφει τις ειδικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με τις οποίες ασχολείται ο ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης 1.εγκατάσταση λαβηροπαράσιου 2.εγκατάσταση αλεξικεραυνού 3.εγκαταστάσεις γαλάτων 4.δωμωμένη καλωδίωση 5.εγκαταστάσεις πυρόσβεσης

Ηλεκτρονική
Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικά χαρτοφυλάκια
- Διαχείριση χρηστών

Εικόνα Οθόνη στοιχεία μαθήματος

Ε 3.1.1. Διόρθωση Στοιχείων Μαθήματος

Πατώντας το εικονίδιο αλλαγής –διόρθωσης μαθήματος

Ο χρήστης διαχειριστής μπορεί να αλλάξει όλα τα στοιχεία του μαθήματος

- Βαθμίδα (Γυμνάσιο –Λύκειο-επαγγελματικό)
- Τάξη
- Τμήμα
- Μάθημα
- Υπεύθυνο καθηγητή
- Τύπος Μαθήματος (θεωρητικό-Εργαστηριακό)
- Πρόσβαση (Ανοικτό –κλειστό)

Πατώντας το εικονίδιο **Αποστολή Διόρθωσης** οι αλλαγές γίνονται δεκτές και εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη με αντίστοιχο μήνυμα επιβεβαίωσης

The screenshot shows a web interface for course management. At the top, there is a navigation bar with links: Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδια Χρήστη | Επικοινωνία. The main content area is titled 'Στοιχεία μαθήματος' and contains the following information:

- Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
- Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
- Τμήμα: Γηλ
- Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
- Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
- Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό
- Πρόσβαση: Ανοικτό

Below this information, a message states: 'Η αλλαγή των στοιχείων του μαθήματος Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις έγινε με επιτυχία!'. There are tabs for 'Περιγραφή', 'Ατζέντα', 'Ανακοινώσεις', 'Εκπαιδευτικό υλικό', 'Σύνδεσμοι', and 'Εργασίες'. The 'Περιγραφή' tab is active, showing a detailed description of the course. On the right side, there is a sidebar with the title 'Ηλεκτρονική Τάξη', a clock, a calendar for July 2010, and a search bar. At the bottom of the sidebar, there are links for 'Επιλογές χρήστη', including 'Πρόσβαση τμήματος', 'Πρόσβαση μαθήματος', 'Προσωπικό χαρτοφυλάκιο', and 'Διαχείριση χρηστών'.

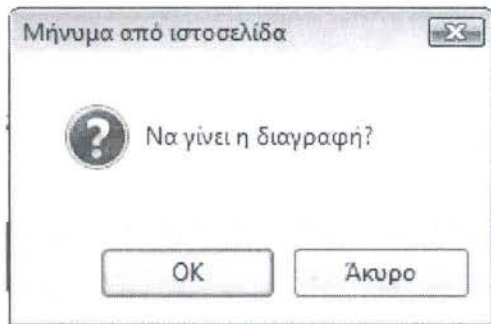
Εικόνα Οθόνη επιτυχούς αλλαγής στοιχείων μαθήματος από τον Διαχειριστή

Πατώντας το εικονίδιο **Επιστροφή** μαθήματος

το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα στοιχείων

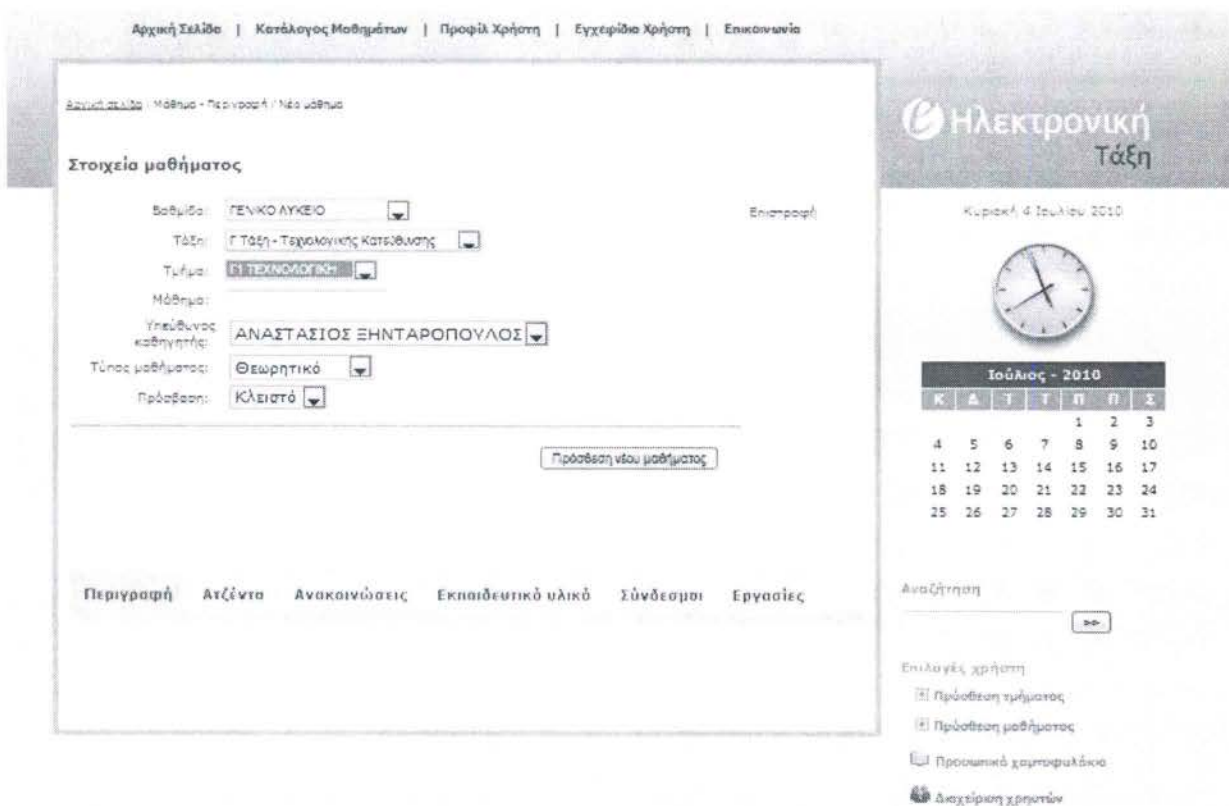
Ε 3.1.2. Διαγραφή Στοιχείων Μαθήματος

Πατώντας το εικονίδιο διαγραφής μαθήματος  ο χρήστης διαχειριστής μπορεί να διαγράψει το μάθημα αφού επιβεβαιώσει στο μήνυμα ελέγχου διαγραφής



Ε 3.1.3. Προσθήκη Μαθήματος

Πατώντας το εικονίδιο προσθήκης μαθήματος  ο διαχειριστής μπορεί να προσθέσει μάθημα συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία των στοιχείων του μαθήματος .



Εικόνα Οθόνη προσθήκης μαθήματος από τον Διαχειριστή

Πατώντας το μάθημα προστίθεται και επιστρέφει η οθόνη στοιχείων μαθήματος με επιβεβαίωση

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Διαχειριστής | Μαθημα - Παιδαγωγική / Νέο μάθημα

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ** Επιστροφή

Τάξη: **Γ Τάξη - Τεχνολογικής Κατεύθυνσης**

Τμήμα: **Γ1 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ**

Μάθημα: **τεστ**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**


Πρόσβαση: **Κλειστό**

Η προσθήκη του μαθήματος τεστ έγινε με επιτυχία!

Περιγραφή **Ατζέντα** Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Εικόνα Οθόνη επιτυχούς αλλαγής στοιχείων μαθήματος από τον Διαχειριστή

Πατώντας το εικονίδιο **Επιστροφή** το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα στοιχείων μαθήματος

Ε 3.2. Διαχείριση υποσυστημάτων Μαθήματος

Ο διαχειριστής μπορεί να διαχειριστεί τα παρακάτω υποσυστήματα μαθήματος

- Περιγραφή
- Ατζέντα
- Ανακοινώσεις
- Εκπαιδευτικό Υλικό
- Σύνδεσμοι
- Εργασίες

Ε 3.2.1 Υποσύστημα Περιγραφή μαθήματος

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Μαθημα - Παινοσάη

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΛ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**


Περιγραφή Ατζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

το μάθημα περιγράφει τις ειδικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με τις οποίες ασχολείται ο Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης

- 1.εγκατάσταση λαβηροσάσιου
- 2.εγκατάσταση αλεξικεραυνού
- 3.εγκαταστάσεις γείωσης
- 4.δομημένη καλωδίωση
- 5.εγκαταστάσεις πυρόσβεσης

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Εικόνα Οθόνη περιγραφής Μαθήματος

Πατώντας το εικονίδιο  εμφανίζεται η οθόνη διόρθωσης περιγραφής

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Μαθημα - Παινοσάη / Διόρθωση

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΛ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή Ατζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες


Επιστροφή

το μάθημα περιγράφει τις ειδικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με τις οποίες ασχολείται ο Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης

- 1.εγκατάσταση λαβηροσάσιου
- 2.εγκατάσταση αλεξικεραυνού
- 3.εγκαταστάσεις γείωσης
- 4.δομημένη καλωδίωση
- 5.εγκαταστάσεις πυρόσβεσης

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Στοιχεία χρήστη

Εικόνα Οθόνη διόρθωσης /πρόσθεσης Περιγραφής Μαθήματος

Με το πλήκτρο [Επιστροφή](#) γυρίζουμε πίσω στην οθόνη Περιγραφής Μαθήματος

Με το πλήκτρο [Πρόσθεση/Διόρθωση](#) επικυρώνουμε τις αλλαγές που έχουν γραφτεί στο πλαίσιο κειμένου .

Ε 3.2.2 Υποσύστημα Ατζέντα μαθήματος

Επιλέγοντας τη κάρτα Ατζέντα, το σύστημα φορτώνει την παρακάτω οθόνη διαχείρισης της Ατζέντα του μαθήματος

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική σελίδα | Μαθημα - Ατζέντα

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
Τάξη: Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας
Τμήμα: Β1 Τμήμα ΚΓΠ
Μάθημα: μαθηματικά
Υπεύθυνος καθηγητής: Νίκος Παπαδόπουλος
Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Περιγραφή | **Ατζέντα** | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

Ηλεκτρονική Τάξη

Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Εικόνα 26 Οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας Μαθήματος

Εδώ δίνεται η δυνατότητα να προσθέσει ο διαχειριστής ένα γεγονός στην Ατζέντα.

Πατώντας το πλήκτρο εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
 Τάξη: **Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας**
 Τμήμα: **Β1 Τμήμα ΚΓΠ**
 Μάθημα: **μαθηματικά**
 Υπεύθυνος καθηγητής: **Νίκος Παπαδόπουλος**
 Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**



Περιγραφή **Ατζέντα** Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Επιστροφή

Ενημέρωση της Ατζέντας με νέο γεγονός

Τίτλος:

Ημερομηνία: 01 Ιούλιος 2010 01 : 17

Περιγραφή:

Πρόσθεση

Τάξη

Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση >>

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Εικόνα 27 Οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας Μαθήματος

Ο χρήστης μπορεί να γράψει νέο γεγονός στο τίτλο, να ρυθμίσει την ημερομηνία και την ώρα του και να βάλει περιγραφή ή σχόλια στα αντίστοιχα πεδία.

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
 Τάξη: **Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας**
 Τμήμα: **Β1 Τμήμα ΚΓΠ**
 Μάθημα: **μαθηματικά**
 Υπεύθυνος καθηγητής: **Νίκος Παπαδόπουλος**
 Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**



Περιγραφή **Ατζέντα** Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Επιστροφή

Ενημέρωση της Ατζέντας με νέο γεγονός

Τίτλος:

Ημερομηνία: 12 Ιούλιος 2010 10 : 00

Περιγραφή:

Πρόσθεση

Τάξη

Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση >>

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Εικόνα Οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας Μαθήματος με συμπληρωμένα πεδία

Πατώντας το πλήκτρο **Πρόσθεση** προστίθεται το νέο γεγονός και εμφανίζεται η οθόνη της ατζέντας

Αρχική σελίδα | Μάθημα - Ατζέντα

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ** +

Τάξη: **Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας**

Τμήμα: **Β1 Τμήμα ΚΓΠ**

Μάθημα: **μαθηματικά**

Υπεύθυνος καθηγητής: **Νίκος Παπαδόπουλος**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Ατζέντα** Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

[Επιστροφή](#)

Η προσθήκη γεγονότος έγινε με επιτυχία

- **Διαγώνισμα**
11/7/2010 - 10:00
υλη διγωνίσματος Κεφ. 1-10 όλες οι ασκήσεις του παραρτήματος

Εικόνα Οθόνη Ατζέντας Μαθήματος

Πατώντας το πλήκτρο **Επιστροφή** γυρίζουμε στην οθόνη στοιχείων μαθήματος στο υποσύστημα Ατζέντα

Αρχική σελίδα | Μαθήματα - Ατζέντα

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας**

Τμήμα: **Β1 Τμήμα ΚΓΠ**

Μάθημα: **μαθηματικά**


Υπεύθυνος καθηγητής: **Νίκος Παπαδόπουλος**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Ατζέντα** Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

- **διαγωνισμα**
12/7/2010 - 10:00
Υλη διαγωνισματος Κεφ 1-10 Ασκήσεις παραρτήματος

Ηλεκτρονική Τάξη
Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

 >>

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Εικόνα 29 Οθόνη στοιχεία μαθήματος /Ατζέντα

Εάν πατηθεί το εικονίδιο διαγραφής  εμφανίζεται η οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας – Διαγραφή

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Β Τάξη - Κατεύθυνση Γενικής Παιδείας**

Τμήμα: **Β1 Τμήμα ΚΓΠ**

Μάθημα: **μαθηματικά**

Υπεύθυνος καθηγητής: **Νίκος Παπαδόπουλος**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Ατζέντα** Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

- **διαγωνισμα**
12/7/2010 - 10:00
Υλη διαγωνισματος Κεφ 1-10 Ασκήσεις παραρτήματος
- **παράδοση ασκήσεων**
20/7/2010 - 12:00
η προθεσμία για να παραδώσετε τις ασκήσεις σας στο email: axintanoroylos@yahoo.gr


Message from webpage

?

Να γίνει η διαγραφή?

OK Άκυρο

Ηλεκτρονική Τάξη
Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

 >>

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Εικόνα Οθόνη Διαχείρισης Ατζέντας – Διαγραφή

Πατώντας OK στο μήνυμα ερώτημα διαγραφής το γεγονός διαγράφεται .

Ε 3.2.3 Υποσύστημα Ανακοινώσεις μαθήματος

Επιλέγοντας τη κάρτα Ανακοινώσεις εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία μαθήματος / Ανακοινώσεις

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Ανακοινώσεις | Μάθημα - Ανακοινώσεις

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
Τάξη: Γ Τάξη - Εγκαταστάσεων Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών
Τμήμα: ΓηΛ
Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Ιούλιος - 2010						
Κ	Α	Τ	Τ	Π	Β	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Περιγραφή | Ατζέντα | **Ανακοινώσεις** | Εκπαιδευτικό υλικό | Ψόνδεσμοι | Εργασίες

- ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος
20/11/2010 - 23:09
δηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος

Εικόνα 30 Οθόνη Διαχείρισης στοιχεία Μαθήματος - Ανακοινώσεις

Στην Οθόνη Διαχείρισης Μαθήματος –Ανακοινώσεις μπορεί να γίνει προσθήκη ανακοίνωσης πατώντας το πλήκτρο

Αρχική Σελίδα | Μάθημα - Ανακοινώσεις

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη Εγκαταστάσεων** Ειδικότητα: **Ηλεκτρολογικών**

Τμήμα: **Γηλ**

Μαθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**


Περιγραφή Αιζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

• ανακοίνωση εκδρομής στο Θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος
20/11/2010 - 23.09

Δηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Εικόνα 30 Οθόνη πρόσθεσης Ανακοίνωσης Μαθήματος

Πατώντας το πλήκτρο Πρόσθεση γίνονται δεκτές οι διορθώσεις και επιστρέφουμε στην προηγούμενη οθόνη με αντίστοιχο μήνυμα

Ανακοίνωση | Μαθημα - Ανακοινώσεις

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
 Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**
 Τμήμα: **Γηλ**
 Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**
 Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**
 Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Αιζέντα | **Ανακοινώσεις** | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

[Επιστροφή](#)

Η προώθηση της ανακοίνωσης έγινε με επιτυχία!

- ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος
 20/11/2010 - 23:09
 δηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος
- ανακοίνωση
 13/7/2010 - 21:15
 ...

Ηλεκτρονική
Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση




Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Στοιχεία χρήστη

Εικόνα Οθόνη Επιτυχούς Διόρθωσης Ανακοίνωσης

Πατώντας το πλήκτρο διόρθωσης  ο χρήστης διαχειριστής μπορεί ο διορθώσει την ανακοίνωση

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
 Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**
 Τμήμα: **ΓηΛ**
 Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**
 Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**
 Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Αιζήντα** **Ανακοινώσεις** **Εκπαιδευτικά υλικά** **Σύνδεσμοι** **Εργασίες**

Επιστροφή

Διόρθωση ανακοίνωσης

Τίτλος: : ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύ

Ημερομηνία: 20 Νοέμβριος 2010 23 : 09

Περιγραφή: **Θηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος**

Διόρθωση

- ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος
20/11/2010 - 23:09
Θηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Στοιχεία χρήστη

Μάθημα: ΓηΛ
 Ομάδα: Ηλεκτρολογική
 Καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
 Έβαλες

Εικόνα Οθόνη Διόρθωσης Ανακοίνωσης

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
 Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**
 Τμήμα: **ΓηΛ**
 Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**
 Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**
 Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή **Αιζήντα** **Ανακοινώσεις** **Εκπαιδευτικά υλικά** **Σύνδεσμοι** **Εργασίες**

Επιστροφή

Η διόρθωση της ανακοίνωσης έγινε με επιτυχία!

- ανακοίνωση εκδρομής στο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος
20/11/2010 - 23:09
Θηλώστε συμμετοχή έως 10 Νοεμβρίου 2010 στον καθηγητή του μαθήματος
- ανακοίνωση
13/7/2010 - 21:15
test

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Στοιχεία χρήστη

Εικόνα Οθόνη Επιτυχούς Διόρθωσης Ανακοίνωσης

Πατώντας το πλήκτρο διαγραφής ανακοίνωση .



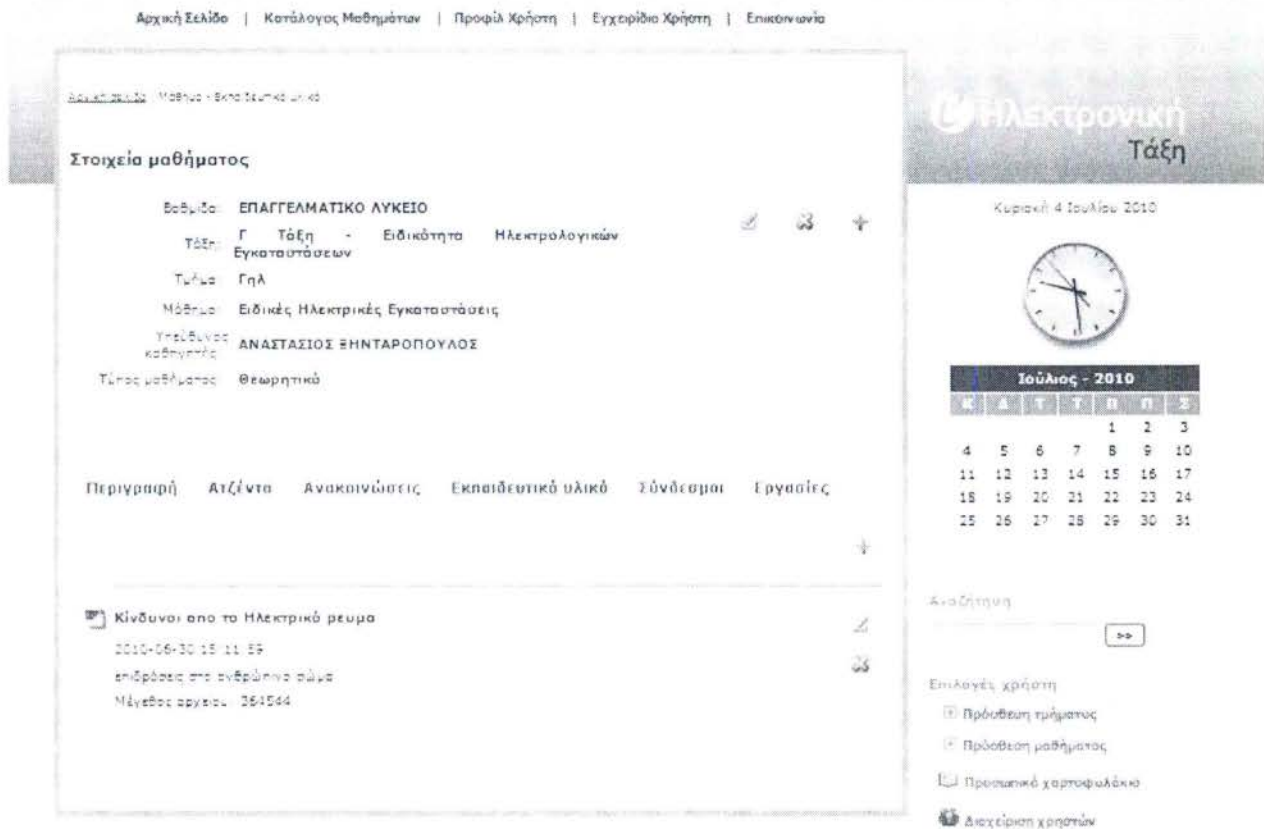
μπορεί να διαγράψει την αντίστοιχη




Μήνυμα Επιβεβαίωσης Διαγραφής

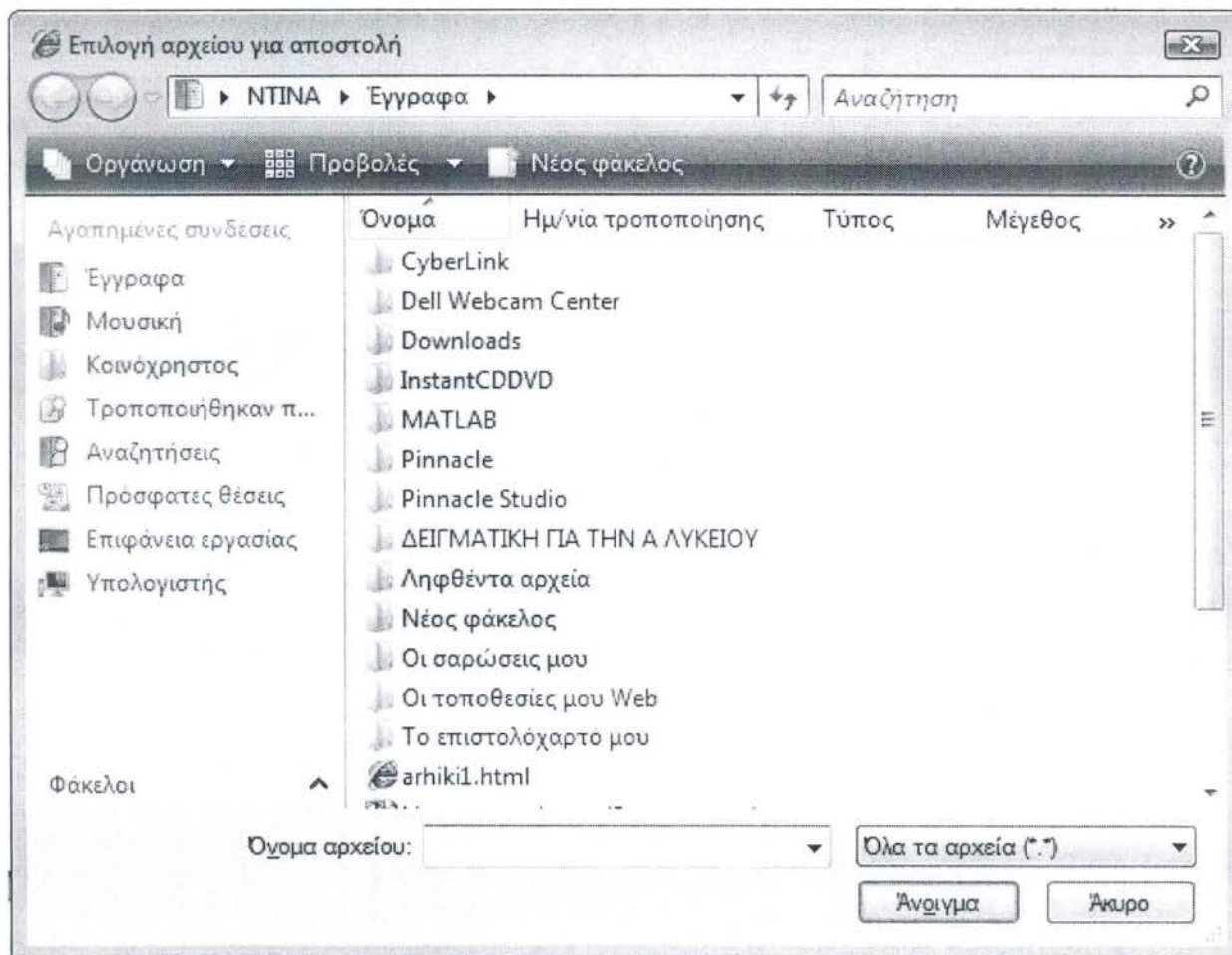
Ε 3.2.4 Υποσύστημα Εκπαιδευτικό Υλικό μαθήματος

Επιλέγοντας την κάρτα εκπαιδευτικό υλικό εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία Μαθήματος –εκπαιδευτικό υλικό



Εικόνα οθόνη στοιχεία Μαθήματος –εκπαιδευτικό υλικό

Πατώντας το πλήκτρο  ο χρήστης μπορεί να προσθέσει εκπαιδευτικό υλικό συμπληρώνοντας τα πεδία **τίτλος**, **περιγραφή**. Από την **αναζήτηση** επιλέγουμε το αρχείο που θέλουμε να ανεβάσουμε (υποστηρίζονται όλοι οι γνωστοί τύποι αρχείων)



Εικόνα παράθυρο επιλογής αρχείου

Διαλέγουμε το αρχείο και πατώντας και μετά το αρχείο γίνεται upload

Αρχική Σελίδα | Μαθήματα - Εκπαιδευτικό υλικό

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **Γηλ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**



Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**



Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | Εργασίες

[Επιστροφή](#)

Το ανέβασμα του εκπαιδευτικού υλικού έγινε με επιτυχία!

-  **Κίνδυνοι απο το Ηλεκτρικό ρευμα**


2010-06-30 15:11:59
 επιβάρσεις στο ανθρώπινο σώμα
 Μέγεθος αρχείου: 364544
-  **υλικό 2**


2010-07-04 14:05:29
 .ppt
 Μέγεθος αρχείου: 44544

Ηλεκτρονική
Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010




Ιούλιος - 2010						
Κ	Α	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
-  Διαχείριση χρηστών

Εικόνα επιτυχούς Ανεβάσματος υλικού

Πατώντας [Επιστροφή](#) γυρίζουμε στην [Οθόνη Διαχείρισης Εκπαιδευτικού Υλικού](#)

Αναζήτηση | Μαθησια - Εκπαιδευτικό υλικό

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΛ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | **Εκπαιδευτικό υλικό** | Σύνδεσμοι | Εργασίες

- Κίνδυνοι απο το Ηλεκτρικό ρευμα**

2010-06-30 15:11:59
επιδράσεις στο ανθρώπινο σώμα
Μέγεθος αρχείου: 364544
- υλικό 2**

2010-07-04 14:05:29
test
Μέγεθος αρχείου: 44544

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Στοιχεία χρήστη

Admin User

E-mail: admin@site.gr

Εικόνα Οθόνη Διαχείριση Στοιχείων Μαθήματος –Εκπαιδευτικό υλικό

Πατώντας το πλήκτρο διόρθωσης ο χρήστης διαχειριστής μπορεί ο διορθώσει στοιχεία του εκπαιδευτικού υλικού

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **ΓηΛ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | **Εκπαιδευτικό υλικό** | Σύνδεσμοι | Εργασίες

Επιστροφή

Διόρθωση εκπαιδευτικού υλικού

Τίτλος:

Περιγραφή:

Αρχείο:

Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

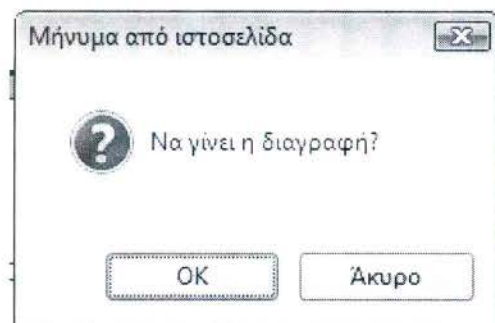
Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Εικόνα Οθόνη Διόρθωσης Στοιχείων Εκπαιδευτικό υλικό

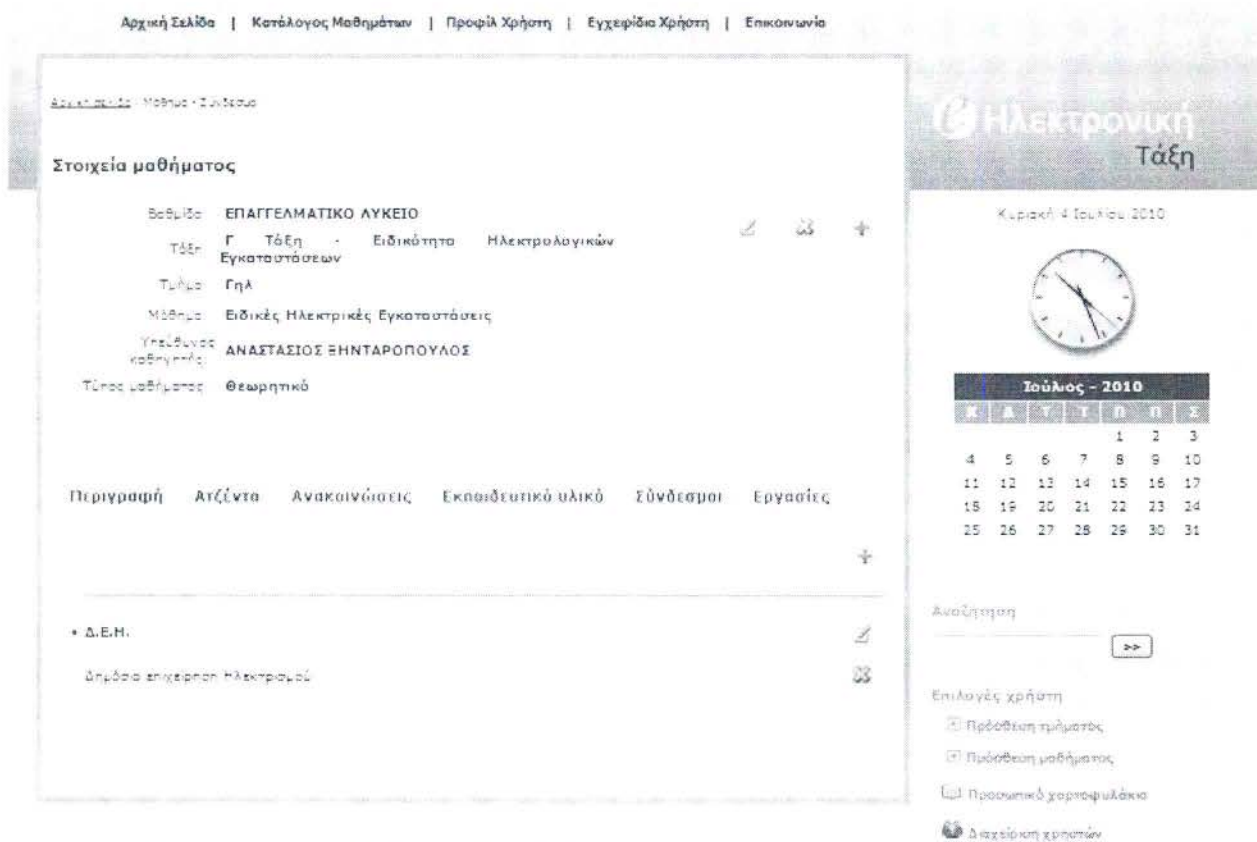
Πατώντας το πλήκτρο διαγραφής  μπορεί να διαγράψει το αντίστοιχο εκπαιδευτικό Υλικό .



Εικόνα Μήνυμα Επιβεβαίωσης Διαγραφής

E 3.2.5 Υποσύστημα Σύνδεσμοι μαθήματος

Επιλέγοντας την κάρτα Σύνδεσμοι εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία Μαθήματος – Σύνδεσμοι



Εικόνα οθόνη στοιχεία Μαθήματος –Σύνδεσμοι

Πατώντας το πλήκτρο διόρθωσης  ο χρήστης διαχειριστής μπορεί να διορθώσει τα στοιχεία του Συνδέσμου .



Πατώντας το πλήκτρο διαγραφής  μπορεί να διαγράψει τον αντίστοιχο Σύνδεσμο .

Πατώντας το πλήκτρο  ο χρήστης μπορεί να προσθέσει νέο σύνδεσμο συμπληρώνοντας τα πεδία **Τίτλος**, **URL** και **περιγραφή**.

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αναζήτηση: Μαθημα - Σύνδεσμο

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ  

Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων

Τμήμα: Γηλ

Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις

Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό


Περιγραφή	Αιτίες	Ανακοινώσεις	Εκπαιδευτικό υλικό	Σύνδεσμοι	Εργασίες
Επιστροφή					

Πρόσθεση νέου συνδέσμου (link)

Τίτλος:


URL:

Περιγραφή:

• Δ.Ε.Η.
Διεύθυνση Επιχειρήσεων Ηλεκτρισμού 

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Α	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31


Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσθεση τμήματος
- Πρόσθεση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Στοιχεία χρήστη

Εικόνα οθόνη Προσθήκη –Συνδέσμου στα στοιχεία μαθήματος

Πατώντας το πλήκτρο  διορθώσης ο χρήστης διαχειριστής μπορεί να διορθώσει τα στοιχεία του Συνδέσμου.

Αρχική Σελίδα | Μαθημα - Εισαγωγές

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**
 Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**
 Τμήμα: **ΓηΛ**
 Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**
 Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**
 Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

[Περιγραφή](#) | [Αιτίεντα](#) | [Ανακοινώσεις](#) | [Εκπαιδευτικό υλικό](#) | [Σύνδεσμοι](#) | [Εργασίες](#)

[Επιστροφή](#)

Διόρθωση εργασίας

Τίτλος:
 Ημερομηνία: / /
 Θέμα:
 Αρχείο:

1η εργασία
 Προθεσμία υποβολής: 7/10/2010

Ηλεκτρονική Τάξη

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010




Ιούλιος - 2010						
Κ	Α	Γ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση:

- Επιλογές χρήστη
- Πρόσβαση τμήματος
 - Πρόσβαση μαθήματος
 - Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
 - Διαχείριση χρήστών

Στοιχεία χρήστη
 Σύνδεση

Πατώντας το πλήκτρο διαγραφής  μπορεί να διαγράψει τον αντίστοιχο Σύνδεσμο .

Πατώντας το πλήκτρο  ο χρήστης μπορεί να προσθέσει νέο σύνδεσμο συμπληρώνοντας τα πεδία Τίτλος , URL και περιγραφή .

Πατώντας το πλήκτρο ο σύνδεσμος προστίθεται .

Αναζήτηση: Μαθημα - Σύνδεσμοι

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
 Τάξη: Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
 Τμήμα: Γηλ
 Μάθημα: Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
 Υπεύθυνος καθηγητής: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
 Τύπος μαθήματος: Θεωρητικό

Περιγραφή Ατζέντα Ανακοινώσεις Εκπαιδευτικό υλικό Σύνδεσμοι Εργασίες

Επιστροφή

Η προσθήκη γεγονότων έγινε με επιτυχία!

- Δ.Ε.Η.
Δημόσια επιχείρηση ηλεκτρισμού
- Σύνδεσμος Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου



Κυριακή 4 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Σ	
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση



Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Εικόνα οθόνη Συνδέσμων μαθήματος

Ε 3.2.6 Υποσύστημα Εργασίες μαθήματος

Επιλέγοντας την κάρτα Εργασίες εμφανίζεται η οθόνη στοιχεία Μαθήματος – Εργασίες

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αναζήτηση: Μάθημα - Εργασίες

Στοιχεία μαθήματος

Βαθμίδα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ**

Τάξη: **Γ Τάξη - Ειδικότητα Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Τμήμα: **Γηλ**

Μάθημα: **Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

Υπεύθυνος καθηγητής: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Τύπος μαθήματος: **Θεωρητικό**

Κυριακή 4 Ιουλίου 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Ρ	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Διαχείριση χρηστών

Περιγραφή | Ατζέντα | Ανακοινώσεις | Εκπαιδευτικό υλικό | Σύνδεσμοι | **Εργασίες**

1η εργασία

Προθεσμία υποβολής: 7/10/2010

ΘΕΜΑ: Μετρήσεις

Μέγεθος αρχείου: 9879552

Εικόνες οθόνη στοιχεία Μαθήματος – Εργασίες

Z Προφίλ χρήστη

1. Ο χρήστης (Μαθητής ή Καθηγητής) μπορεί να διαχειριστεί το προφίλ του μόνο στα ενεργά πεδία ,πατώντας από την αρχική σελίδα οποτεδήποτε κατά την πλοήγηση του στον ιστότοπο την επιλογή **Προφίλ Χρήστη**

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Προφίλ Χρήστη


Προφίλ χρήστη

ID Χρήστη	15
Όνομα	tasos
Επώνυμο	Μαθητής
username	tasos1
Νέο password	<input type="password"/>
Εναγράψτε το password	<input type="password"/>
E-mail	tasos1@tasos.gr
Τηλέφωνο	2710243614
Επιλογή ομάδας χρήστη	Μαθητής <input type="button" value="v"/>
Επιλογή βαθμίδας	ΓΥΜΝΑΣΙΟ <input type="button" value="v"/>
Επιλογή Τάξης	A Τάξη <input type="button" value="v"/>
Επιλογή Τμήματος	A1 <input type="button" value="v"/>

Σημειώνεται ότι οποιαδήποτε αλλαγή στοιχείων γίνεται με επιτυχία!

Ηλεκτρονική Τάξη

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Α	Ε
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Εγγραφή/Αεγγραφή σε μάθημα
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο

Επιχείριο χρήστη

- Τάξη Μαθητής
- Όνομα: tasos1@tasos.gr
- Κατάσταση: Μαθητής

Έξοδος

Εικόνα Οθόνη Προφίλ Χρήστη

Ο χρήστης μαθητής μπορεί να αλλάξει Όνομα ,Επώνυμο,Password ,email,Τηλέφωνο.


Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα | Προφίλ Χρήστη

Η αλλαγή των στοιχείων σας έγινε με επιτυχία!

Ηλεκτρονική Τάξη

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010




Εικόνα επιτυχούς αλλαγής στοιχείων Χρήστη

2. Ο χρήστης Καθηγητής μπορεί να αλλάξει Όνομα ,Επώνυμο,Password ,email,Τηλέφωνο

Αρχική Σελίδα | Κατάλογος Μαθημάτων | Προφίλ Χρήστη | Εγχειρίδιο Χρήστη | Επικοινωνία

Ηλεκτρονική Τάξη

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010						
Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Α	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Επιλογές χρήστη

- Πρόσβαση τμήματος
- Πρόσβαση μαθήματος
- Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
- Οι μαθητές μου

Αρχική Σελίδα | Προφίλ χρήστη

Προφίλ χρήστη

ID Χρήστη: 11

Όνομα: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

Επώνυμο: ΞΗΝΤΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

username: axintar

Νέο password: (1)

Ξαναγράψτε το password: (2)

E-mail: axintaropoulos@yahoo.gr

Τηλέφωνο: 2710243614

Επιλογή ομάδας χρήστη: Καθηγητής

(1, 2) Συμπληρώστε τα αντίστοιχα πεδία εάν επιθυμείτε την αλλαγή του password

Εικόνα οθόνη προφίλ καθηγητή

3. Ο χρήστης Διαχειριστής μπορεί να αλλάξει τα στοιχεία του από την οθόνη προφίλ χρήστη

Αναζήτηση | Προφίλ χρήστη

Προφίλ χρήστη

ID Χρήστη: 1

Όνομα: Admin

Επώνυμο: User

username: admin

Νέο password: (1)

Επιογράψτε το password: (2)

E-mail: vanaast1@otenet.gr

Τηλέφωνο: 210

Επιλογή ομάδας χρήστη:

(1,2) Συμπληρώστε τα στοιχεία μαζί αλλιώς θα μην επηρεαστεί το αλληλό των password

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Α	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

- Επιλογές χρήστη
- Πρόσβαση τμήματος
 - Πρόσβαση μαθήματος
 - Πρόσβαση χαρτοφυλάκιου
 - Διαχείριση χρηστών

Εικόνα οθόνη προφίλ χρήστη

H. ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

Ο χρήστης ή ο απλός επισκέπτης μπορεί να κάνει μια αναζήτηση μέσα στο site πληκτρολογώντας

Αναζήτηση

τη λέξη κλειδί

και πατώντας

Αναζήτηση

A1|

και

το

Για παράδειγμα εάν πληκτρολογήσουμε A1 σύστημα γυρίζει πληροφορίες για το τμήμα A1

[Αρχική σελίδα](#) |
 [Αναζήτηση](#)


**Ηλεκτρονική
Τάξη**

Τρίτη 6 Ιουλίου 2010



Ιούλιος - 2010

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Αναζήτηση

Αποτελέσματα αναζήτησης

Αναζήτηση για: **A1**

A/A **ΜΑΘΗΜΑ** (Τμήμα / Τάξη)

- 1 **Ηλεκτρονική**
(A1 / A Τάξη - Τεχνολογικός κύκλος)
- 2 **Σχέδιο**
(A1 / A Τάξη - Τεχνολογικός κύκλος)
- 3 **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**
(A1 ΛΥΚΕΙΟΥ / A Τάξη)

Οθόνη Αποτελέσματα Αναζήτησης

5 Βιβλιογραφία

1. **Ullman, Larry.** *Εισαγωγή στις PHP 6 & MYSQL 5 με εικόνες.* s.l. : Κλειδάριθμος, 14/9/2009 . 978-960-461-250-5.
2. **Castro, Elizabeth.** *Εισαγωγή στην HTML με εικόνες (XHTML και CCS).* s.l. : Κλειδάριθμος, 960-209-682-9.
3. **Λιακέας, Γιώργος.** *Η γλώσσα JavaScript.* s.l. : Κλειδάριθμος, 960-209-590-3 .
4. **Ullman, Larry.** *Εισαγωγή στην PHP για τον παγκόσμιο ιστό με εικόνες.* s.l. : Κλειδάριθμος, 960-209-830-9 .
5. **Ullman, Larry.** *Εισαγωγή στη mySQL με εικόνες 2η έκδοση.* s.l. : Κλειδάριθμος, 978-960-461-075-4 .
6. **Αρσένης, Σπύρος Δ.** *Σχεδιασμός πετυχημένων ιστοσελίδων.* s.l. : Κλειδάριθμος, 978-960-461-041-9
7. *PHP: Hypertext Preprocessor.* [Ηλεκτρονικό] <http://php.net>.
8. *MySQL Documentation.* [Ηλεκτρονικό] <http://dev.mysql.com/doc/>.
9. *Βικιπαίδεια.* [Ηλεκτρονικό] <http://el.wikipedia.org/>.
10. *w3schools.* [Ηλεκτρονικό] <http://www.w3schools.com/>.