

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΑΞΗ
(OPEN) ECLASS

Τι είναι η ηλεκτρονική τάξη (open) eclass

- ▶ Η πλατφόρμα Open eClass είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων και αποτελεί την πρόταση του Ακαδημαϊκού Διαδικτύου (GUnet) για την υποστήριξη Υπηρεσιών Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης.
- ▶ Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, βασίζεται στη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα, υποστηρίζεται ενεργά από το GUnet και διανέμεται ελεύθερα.

Τι είναι η ηλεκτρονική τάξη (open) eclass

Η εισαγωγή της Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης δίνει νέες δυνατότητες στην εκπαίδευση.

- ▶ Προσφέρει ένα μέσο αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή - εκπαιδευόμενου.
- ▶ Υποστηρίζει:
 - ❖ τη ηλεκτρονική οργάνωση,
 - ❖ αποθήκευση
 - ❖ και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού, ανεξάρτητα από τους περιοριστικούς παράγοντες του χώρου και του χρόνου της κλασσικής διδασκαλίας, δημιουργώντας τις προϋποθέσεις ενός δυναμικού περιβάλλοντος εκπαίδευσης.

https://eclass.sch.gr/

The screenshot shows the eClass website interface. On the left is a dark sidebar with a logo of a school building and the text "η·τάξη". Below the logo is a menu with the following items: "Βασικές Επιλογές", "Μαθήματα", "Εγγραφή", "Εγχειρίδια", "Σχετικά", "Συχνές ερωτήσεις", and "Επικοινωνία". The main content area has a white header with the text "Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-τάξη)". Below the header is a large image of a classroom with white desks and chairs. Underneath the image is a text box that reads: "Η υπηρεσία Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη) απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές, με στόχο τον εμπλουτισμό της κλασικής διδασκαλίας που πραγματοποιείται καθημερινά στο σχολείο, με σύγχρονα εργαλεία που ενδυναμώνουν τη διαδικασία της μάθησης". To the right of this text is a box with the text "Σύνδεση με λογαριασμό" and the "sch.gr" logo. Below this is another box with the text "Αναζήτηση μαθημάτων" and an icon of an open book with a magnifying glass. To the right of this is a box with the text "ανοικτά μαθήματα" and "opencourses" with a colorful tree icon. At the bottom right are two boxes for downloading the app: "Download on the App Store" and "Get it on Google play". At the very bottom of the page is the text "Open eClass © 2003-2020 — Όροι Χρήσης".

η·τάξη

Βασικές Επιλογές

Μαθήματα

Εγγραφή

Εγχειρίδια

Σχετικά

Συχνές ερωτήσεις

Επικοινωνία

Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-τάξη)

Η υπηρεσία Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη) απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές, με στόχο τον εμπλουτισμό της κλασικής διδασκαλίας που πραγματοποιείται καθημερινά στο σχολείο, με σύγχρονα εργαλεία που ενδυναμώνουν τη διαδικασία της μάθησης

Σύνδεση με λογαριασμό **sch.gr**

Αναζήτηση μαθημάτων

ανοικτά μαθήματα
opencourses

Download on the App Store

Get it on Google play

Open eClass © 2003-2020 — Όροι Χρήσης

Βασικά Χαρακτηριστικά της πλατφόρμας eclass

Τα βασικά χαρακτηριστικά της πλατφόρμας που συνθέτουν τη λειτουργική της δομή είναι τα εξής:

- ▶ οι διακριτοί ρόλοι των χρηστών
- ▶ οι διακριτές κατηγορίες των μαθημάτων
- ▶ η δομημένη παρουσίαση του μαθήματος
- ▶ η ευκολία χρήσης & δημιουργίας μαθήματος
- ▶ η ευκολία στη διαχείριση

Ρόλοι Χρηστών

Οι βασικοί ρόλοι χρηστών που υποστηρίζει η πλατφόρμα είναι τρεις:

- ▶ Ο χρήστης - **εκπαιδευτής**,
- ▶ Ο χρήστης - **εκπαιδευόμενος** και
- ▶ Ο **διαχειριστής**

(υπάρχουν ενδιάμεσοι ρόλοι όπως:

- ❖ βοηθός διαχειριστή,
- ❖ διαχειριστής χρηστών,
- ❖ βοηθός καθηγητή,
- ❖ υπεύθυνος ομάδας,
- ❖ χρήστης επισκέπτης, κλπ).

Ρόλοι Χρηστών

Εκπαιδευτής

Ο χρήστης εκπαιδευτής είναι υπεύθυνος για τη δημιουργία και τη διαχείριση των ηλεκτρονικών μαθημάτων.

Ο λογαριασμός του δημιουργείται από τους διαχειριστές της πλατφόρμας, κατόπιν αίτησης του ενδιαφερόμενου.

Ο εκπαιδευτής μπορεί να δημιουργήσει όσα μαθήματα επιθυμεί, να επικοινωνεί με τους εκπαιδευόμενους (που παρακολουθούν τα μαθήματά του), να εισάγει και να διαχειρίζεται το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος (κείμενα, εικόνες, παρουσιάσεις, βίντεο, εργασίες, ασκήσεις αυτοαξιολόγησης κλπ), να δημιουργεί ομάδες εργασίας και περιοχές συζητήσεων και γενικά να ελέγχει την εκπαιδευτική διαδικασία.

Ρόλοι Χρηστών

Εκπαιδευόμενος

Ο χρήστης εκπαιδευόμενος 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.

Ο λογαριασμός του δημιουργείται είτε αυτόματα με την εγγραφή του στην πλατφόρμα είτε από τους διαχειριστές της πλατφόρμας, κατόπιν αίτησης του ενδιαφερόμενου.

Ρόλοι Χρηστών

Διαχειριστής

Τέλος ο διαχειριστής είναι αυτός που έχει τη συνολική εποπτεία της πλατφόρμας.

- ▶ Δημιουργεί και ελέγχει τους λογαριασμούς των χρηστών.
- ▶ Διαχειρίζεται τα μαθήματα, καθώς επίσης παρακολουθεί και
- ▶ Διαχειρίζεται τον εξυπηρετητή και τη βάση δεδομένων.

Όπου απαιτείται λογαριασμός δηλαδή
Όνομα χρήστη (username)
και
Συνθηματικό (password)
είναι αυτά που δίνονται από το
Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.

Ηλεκτρονικό Μάθημα

Το Ηλεκτρονικό Μάθημα αποτελεί τη βασική λειτουργική οντότητα της πλατφόρμας Open eClass

Κατηγορίες Μαθημάτων

- ▶ **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.
- ▶ **Κλειστά** μαθήματα είναι τα μαθήματα στα οποία ένας χρήστης που έχει λογαριασμό στην πλατφόρμα έχει πρόσβαση μόνο αν του το επιτρέψει ο υπεύθυνος εκπαιδευτής.
- ▶ Τέλος **ανενεργά** μαθήματα είναι τα μαθήματα στα οποία έχει πρόσβαση μόνο ο υπεύθυνος εκπαιδευτής και δεν είναι ορατά στον κατάλογο μαθημάτων

Δομή Ηλεκτρονικού Μαθήματος

- ▶ Το Ηλεκτρονικό Μάθημα αποτελεί τον κεντρικό πυρήνα της πλατφόρμας Open eClass.
- ▶ Κάθε μάθημα αποτελεί μια αυτόνομη οντότητα στην πλατφόρμα η οποία ενσωματώνει μια σειρά από εργαλεία μαθήματος.

Εργαλεία Μαθήματος

Διαχείριση εκπαιδευτικού περιεχομένου

I

- ▶ **Έγγραφα** 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 του εκπαιδευτικού υλικού (κείμενα, παρουσιάσεις, εικόνες, διαγράμματα, κλπ) μέσα από ένα σύστημα καταλόγων και υποκαταλόγων.
- ▶ **Πολυμέσα**, χώρος αποθήκευσης και διάθεσης οπτικοακουστικού εκπαιδευτικού υλικού. Υπάρχουν δύο επιλογές: προσθήκη πολυμεσικού αρχείου και προσθήκη εξωτερικού συνδέσμου σε αρχείο πολυμέσων που βρίσκεται αποθηκευμένο πχ. στο YouTube, ή σε έναν VideoOnDemand Server (VoD), κλπ και αφορούν το μάθημα.
- ▶ **Ιστολόγιο**: Δημοσίευση αναρτήσεων κειμένου με χρονολογική σειρά
- ▶ **Γλωσσάριο**, χώρος για την προσθήκη και διαχείριση όρων που περιλαμβάνονται στο μάθημα.

Εργαλεία Μαθήματος

Διαχείριση εκπαιδευτικού περιεχομένου

II

- ▶ **Ηλεκτρονικό Βιβλίο**, χώρος για την εισαγωγή, διαχείριση και παρουσίαση ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή HTML.
- ▶ **Τοίχος (wall)**: Ανάγνωση αναρτήσεων πολλαπλού περιεχομένου (βίντεο, έγγραφα, πολυμέσα).
- ▶ **Σύνδεσμοι - χρήσιμες πηγές** από το Διαδίκτυο που αφορούν το μάθημα και ομαδοποιούνται σε κατηγορίες.
- ▶ **Γραμμή Μάθησης**, παρέχει τη δυνατότητα στους εκπαιδευτές να οργανώσουν το εκπαιδευτικό τους υλικό σε δομημένες ενότητες και στους εκπαιδευόμενους να ακολουθούν μια σειρά από βήματα ως δραστηριότητες μάθησης (SCORM).

Εργαλεία Μαθήματος

Εργαλεία ενημέρωσης, επικοινωνίας & συνεργασίας

|

- ▶ **Ανακοινώσεις** που αφορούν το μάθημα και ενημερώνουν τους εγγεγραμμένους χρήστες, εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενους.
- ▶ **Ημερολόγιο:** Χρονολογική παρουσίαση γεγονότων-σταθμών του μαθήματος.
- ▶ **Μηνύματα:** Ανταλλαγή μηνυμάτων μεταξύ εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων.
- ▶ **Ειδοποιήσεις:** Ειδοποίηση για οτιδήποτε νεότερο αφορά το μάθημα.
- ▶ **Συζητήσεις:** Ασύγχρονη ανταλλαγή απόψεων και ιδεών.

Εργαλεία Μαθήματος

Εργαλεία ενημέρωσης, επικοινωνίας & συνεργασίας

||

- ▶ **Τηλεσυνεργασία:** Δυνατότητα επικοινωνίας και συνεργασίας σε πραγματικό χρόνο.
- ▶ **Ομάδες:** Ομαδοποίηση χρηστών ώστε να έχουν κοινή περιοχή συζητήσεων και περιοχή μεταφόρτωσης αρχείων.
- ▶ **Wiki:** Συνεργατική συγγραφή κειμένων.
- ▶ **Κουβεντούλα:** Επικοινωνία με γραπτά μηνύματα, μεταξύ εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων, σε πραγματικό χρόνο.

Εργαλεία Μαθήματος

Εργαλεία αξιολόγησης

- ▶ **Ασκήσεις Αυτοαξιολόγησης** που δημιουργεί ο εκπαιδευτής με στόχο την εξάσκηση των εκπαιδευόμενων στην ύλη του μαθήματος. Το υποσύστημα αυτό ενσωματώνει μια γεννήτρια παραγωγής Ασκήσεων με ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών, καθώς και ασκήσεις του τύπου «συμπλήρωματος κενών» ή «ταιριάσματος στηλών».
- ▶ **Εργασίες Εκπαιδευόμενων**, ένα χρήσιμο εργαλείο που επιτρέπει την ηλεκτρονική διαχείριση, υποβολή και βαθμολόγηση των εργασιών του μαθήματος.

Εργαλεία Μαθήματος

Εργαλεία ανατροφοδότησης

- ▶ **Ερωτηματολόγια** είναι ένα υποσύστημα που παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας δημοσκοπήσεων και ερευνών μαθησιακού προφίλ.
- ▶ **Βαθμολόγιο:** Καταγραφή βαθμολογίας εκπαιδευομένων.
- ▶ **Παρουσιολόγιο:** Καταγραφή παρουσιών / απουσιών εκπαιδευομένων.
- ▶ **Στατιστικά:** Στατιστικά στοιχεία χρηστών.

Θεματικές Ενότητες

Πρόκειται για μια ευέλικτη ομαδοποίηση του εκπαιδευτικού περιεχομένου που έχει αναρτηθεί σε συγκεκριμένο μάθημα, με σκοπό την επίτευξη του εκπαιδευτικού στόχου του μαθήματος. Στο κάτω τμήμα της κεντρικής οθόνης του μαθήματος, εντοπίζονται τα περιεχόμενα των θεματικών ενοτήτων του μαθήματος, όπως ακριβώς τα έχει οργανώσει ο υπεύθυνος εκπαιδευτής - διαχειριστής του μαθήματος.

Διεπαφές Χρηστών

Αρχική Σελίδα πλατφόρμας

- ▶ Περιλαμβάνει τον κατάλογο των μαθημάτων που φιλοξενούνται, τις διεπαφές δημιουργίας λογαριασμού χρήστη (εκπαιδευόμενου και εκπαιδευτή), όλα τα χρήσιμα εγχειρίδια, την ταυτότητα της πλατφόρμας όπου παρουσιάζονται χρήσιμα στατιστικά για τη χρήση της πλατφόρμας καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας με τους υπεύθυνους διαχειριστές.
- ▶ Παράλληλα, υπάρχει η βασική φόρμα εισόδου για την εισαγωγή στα ηλεκτρονικά μαθήματα, καθώς κι ένας σύνδεσμος για την υπενθύμιση του συνθηματικού των εγγεγραμμένων χρηστών.

Διεπαφές Χρηστών

Χαρτοφυλάκιο Χρήστη

- ▶ Με την είσοδο ενός εγγεγραμμένου χρήστη στην πλατφόρμα μεταφέρεται στο προσωπικό του χαρτοφυλάκιο (αναλυτικό ή συνοπτικό), όπου του δίνεται η δυνατότητα να οργανώνει και να ελέγχει τη συμμετοχή του στα ηλεκτρονικά μαθήματα της πλατφόρμας.

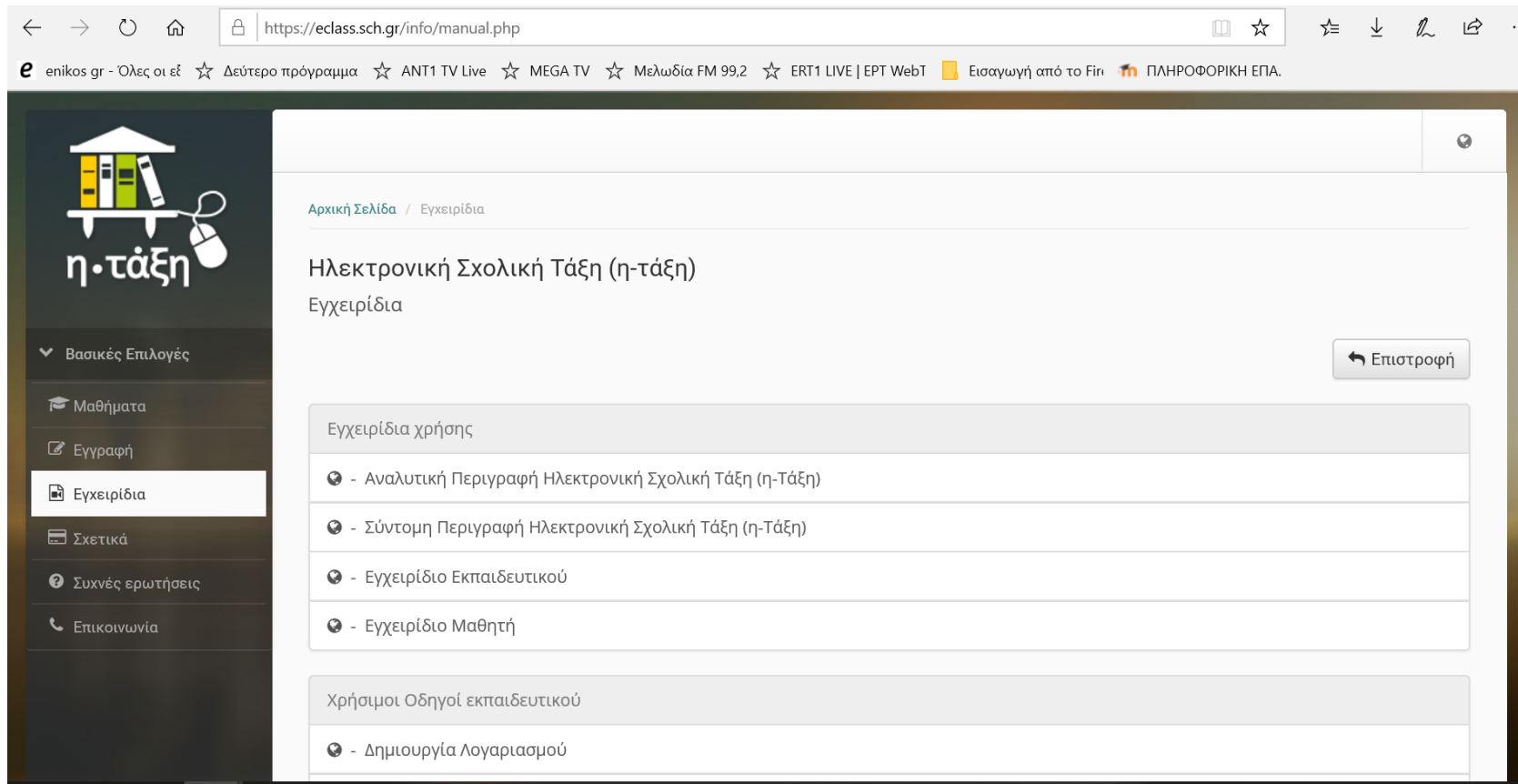
Διεπαφές Χρηστών

Πτυσσόμενο Μενού

- ▶ Το πτυσσόμενο μενού (sliding menu) βρίσκεται στο πάνω δεξιό άκρο της αρχικής οθόνης. Το συγκεκριμένο μενού αποτελείται από τρία υπο-μενού ως εξής:
 - ❖ **Τα μαθήματά μου** (προβάλλει τα μαθήματα στα οποία είστε εγγεγραμμένος και μπορείτε να μεταβείτε γρήγορα σε αυτά πατώντας απλά πάνω τους).
 - ❖ **Νέα μηνύματα** (προβάλλει όλα σας τα μηνύματα εισερχόμενα / εξερχόμενα)
 - ❖ **Γρήγορη Σημείωση** (μπορείτε εύκολα και γρήγορα να συντάξετε μια νέα σημείωση και να την εμφανίσετε)

Αναλυτικές Πληροφορίες

<https://eclass.sch.gr/info/manual.php>



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://eclass.sch.gr/info/manual.php>. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The page content is as follows:

Βασικές Επιλογές

- Μαθήματα
- Εγγραφή
- Εγχειρίδια**
- Σχετικά
- Συχνές ερωτήσεις
- Επικοινωνία

Αρχική Σελίδα / Εγχειρίδια

Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-τάξη)

Εγχειρίδια

[← Επιστροφή](#)

Εγχειρίδια χρήσης

- 🔍 - Αναλυτική Περιγραφή Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη)
- 🔍 - Σύντομη Περιγραφή Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη)
- 🔍 - Εγχειρίδιο Εκπαιδευτικού
- 🔍 - Εγχειρίδιο Μαθητή

Χρήσιμοι Οδηγοί εκπαιδευτικού

- 🔍 - Δημιουργία Λογαριασμού