

## Σύντομη Περιγραφή

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. Η εισαγωγή της Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης δίνει νέες δυνατότητες στην εκπαίδευση, προσφέροντας ένα μέσο αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή -εκπαιδευόμενου. Παράλληλα, υποστηρίζεται η ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού, ανεξάρτητα από τους περιοριστικούς παράγοντες του χώρου και του χρόνου της κλασικής διδασκαλίας, δημιουργώντας τις προϋποθέσεις ενός δυναμικού περιβάλλοντος εκπαίδευσης. Η πλατφόρμα Open eClass είναι σχεδιασμένη με στόχο την υλοποίηση νέων εκπαιδευτικών δράσεων.

## Χαρακτηριστικά & λειτουργικότητες



Αρχική σελίδα πλατφόρμας

**Συμβατότητα με όλους τους φυλλομετρητές:** Η πρόσβαση στην Open eClass γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser). Η πλατφόρμα Open eClass είναι πλήρως λειτουργική σε όλους τους φυλλομετρητές.

**Προσαρμοστική διεπαφή χρήστη:** Η πλατφόρμα Open eClass διαθέτει μοντέρνα και προσαρμοστική (responsive) διεπαφή χρήστη (user interface), που βασίζεται σε Bootstrap 3x, ώστε να προσαρμόζεται στις οθόνες διαφορετικών συσκευών, συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών, tablets και smartphones. Οι χρήστες μπορούν επίσης να έχουν απευθείας πρόσβαση στην Open eClass στο tablet ή το κινητό τους και μέσω των εφαρμογών για κινητές συσκευές με λειτουργικό iOS και Android.

**Συμβατότητα με πρότυπα ηλεκτρονικής μάθησης:** Η πλατφόρμα Open eClass είναι συμβατή με διεθνή πρότυπα (SCORM, IMSCP) με τα οποία εξασφαλίζεται η επαναχρησιμοποίηση, η προσβασιμότητα και η ανθεκτικότητα του εκπαιδευτικού υλικού στις τεχνολογικές μεταβολές, καθώς και η διαλειτουργικότητα μεταξύ συστημάτων ηλεκτρονικής μάθησης.

**Δημιουργία & Διαχείριση Ηλεκτρονικών Μαθημάτων.** Συγκεκριμένα από την πλατφόρμα υποστηρίζονται:

- **διακριτοί τρόποι πρόσβασης μαθημάτων:** ανοικτά μαθήματα, μαθήματα που απαιτούν εγγραφή, κλειστά, ανενεργά
- **διακριτές μορφές μαθημάτων:** απλή μορφή, εβδομαδιαία μορφή, μάθημα με θεματικές ενότητες
- **αντίγραφα ασφαλείας:** διασφάλιση ολόκληρου του περιεχομένου του μαθήματος σε περιπτώσεις ακούσιας διαγραφής ή καταστροφής του μαθήματος.
- **διακριτοί ρόλοι χρηστών:** εκπαιδευτής, εκπαιδευόμενος, διαχειριστής (πρόσθετοι ρόλοι: βοηθός εκπαιδευτή, υπεύθυνος ομάδας, επισκέπτης).

## Διαχείριση εκπαιδευτικού περιεχομένου

- **Έγγραφα:** Οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση μαθησιακού περιεχομένου.
- **Πολυμέσα:** Αποθήκευση και διάθεση οπτικοακουστικού υλικού.
- **Ιστολόγιο:** Δημοσίευση αναρτήσεων κειμένου με χρονολογική σειρά
- **Γλωσσάρι:** Προσθήκη και διαχείριση βασικών όρων .
- **Ηλεκτρονικό Βιβλίο:** Ανάρτηση, διαχείριση και παρουσίαση ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή HTML.
- **Τοίχος (wall):** Ανάγνωση αναρτήσεων πολλαπλού περιεχομένου (βίντεο, έγγραφα, πολυμέσα).
- **Σύνδεσμοι:** Προσθήκη και οργάνωση χρήσιμων πηγών από το Διαδίκτυο .
- **Γραμμή Μάθησης:** Οργάνωση εκπαιδευτικού υλικού σε δομημένες ενότητες. Δυνατότητα εξαγωγής σε πακέτο SCORM.
- **Διαδραστικό περιεχόμενο:** αποτελεί εργαλείο δημιουργίας διαδραστικών μαθησιακών αντικειμένων
- **Εννοιολογικοί χάρτες:** Εννοιολογική ανάλυση εννοιών του μαθήματος.

## Εργαλεία ενημέρωσης, επικοινωνίας & συνεργασίας

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

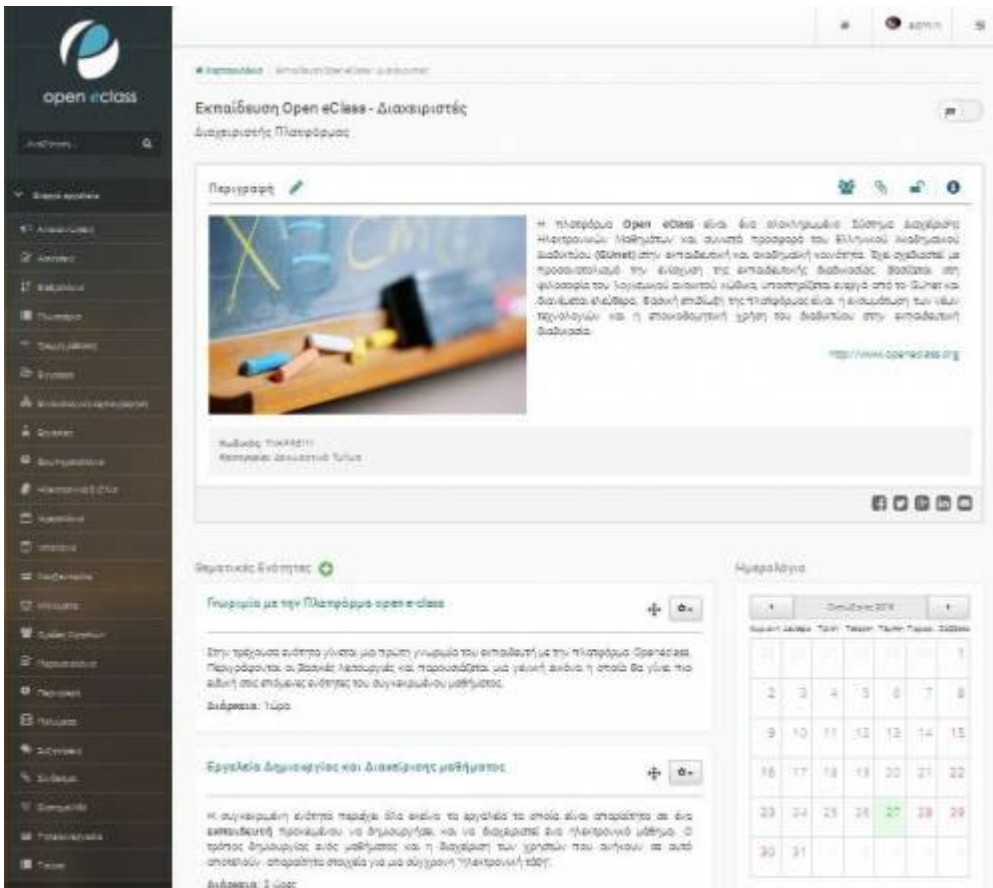
## Εργαλεία αξιολόγησης & ανατροφοδότησης

- **Ασκήσεις:** Παραγωγή ασκήσεων κλειστού τύπου (πολλαπλής επιλογής, αντιστοίχισης, συμπλήρωσης κενού).
- **Εργασίες:** Διαχείριση, υποβολή και βαθμολόγηση εργασιών.
- **Ερωτηματολόγια:** Δημιουργία δημοσκοπήσεων και ερευνών.
- **Βαθμολόγιο:** Καταγραφή βαθμολογίας εκπαιδευόμενων.
- **Παρουσιολόγιο:** Καταγραφή παρουσιών/απουσιών εκπαιδευόμενων.
- **Πρόοδος:** βοηθά τους εκπαιδευόμενους να βελτιώσουν τις επιδόσεις τους και να πετύχουν τους στόχους τους
- **Στατιστικά:** Στατιστικά στοιχεία χρηστών.

## Εργαλεία διαχείρισης ηλεκτρονικού μαθήματος

- **Ρυθμίσεις:** το βασικό εργαλείο ρυθμίσεων του μαθήματος (τίτλος, περιγραφή, μεταδεδομένα, μορφή, πρόσβαση, άδειες χρήσης, κ.λπ.).

- **Διαχείριση Χρηστών:** Λίστα εγγεγραμμένων χρηστών, ρόλοι, εγγραφή και απεγγραφή χρηστών (ατομική, ομαδική ή με κανόνες).
- **Διαχείρισης Εργαλείων:** Ενεργοποίηση, απενεργοποίηση, προσθήκη εξωτερικών εργαλείων (σύνδεσμοι, εργαλεία, LTI, κ.λπ.).
- **Μαθησιακή αναλυτική:** Αναλυτικές αναφορές παρακολούθησης και επίτευξης μαθησιακών στόχων.



Κεντρική Σελίδα Ηλεκτρονικού Μαθήματος

## Επικοινωνία

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα: <http://www.openeclass.org>