



Ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων στην πλατφόρμα Open eClass

Γνωριμία με την Open eClass

Εισαγωγή στην Open eClass

Ταυτότητα της πλατφόρμας

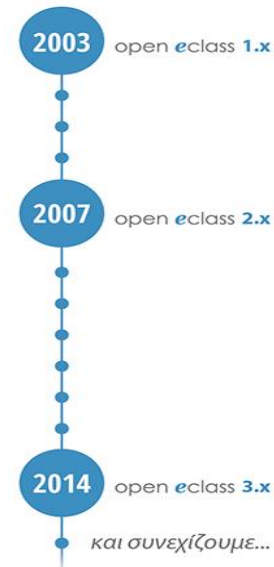
Η πλατφόρμα Open eClass είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων και συνιστά προσφορά του Ελληνικού Ακαδημαϊκού Διαδικτύου (GUnet) στην εκπαιδευτική και ακαδημαϊκή κοινότητα.



Φιλοσοφία της πλατφόρμας

Η Open eClass 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 πορεία της open eclass στον χρόνο



Υλοποίηση: Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο (GUnet)
Επικοινωνία:
Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο (GUnet),
ΚΛΕΙΔΙ, Πανεπιστήμιο Αθηνών,
157 84, Ιλίσια, Αθήνα,
210 7275 611, eclass@gunet.gr



Βασική επιδίωξη της πλατφόρμας

Βασική επιδίωξη της πλατφόρμας είναι η ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και η επικοινωνιακή χρήση του διαδικτύου στην εκπαιδευτική διαδικασία.



Χαρακτηριστικά και λειτουργικότητες

Συμβατότητα με όλους τους φυλλομετρητές

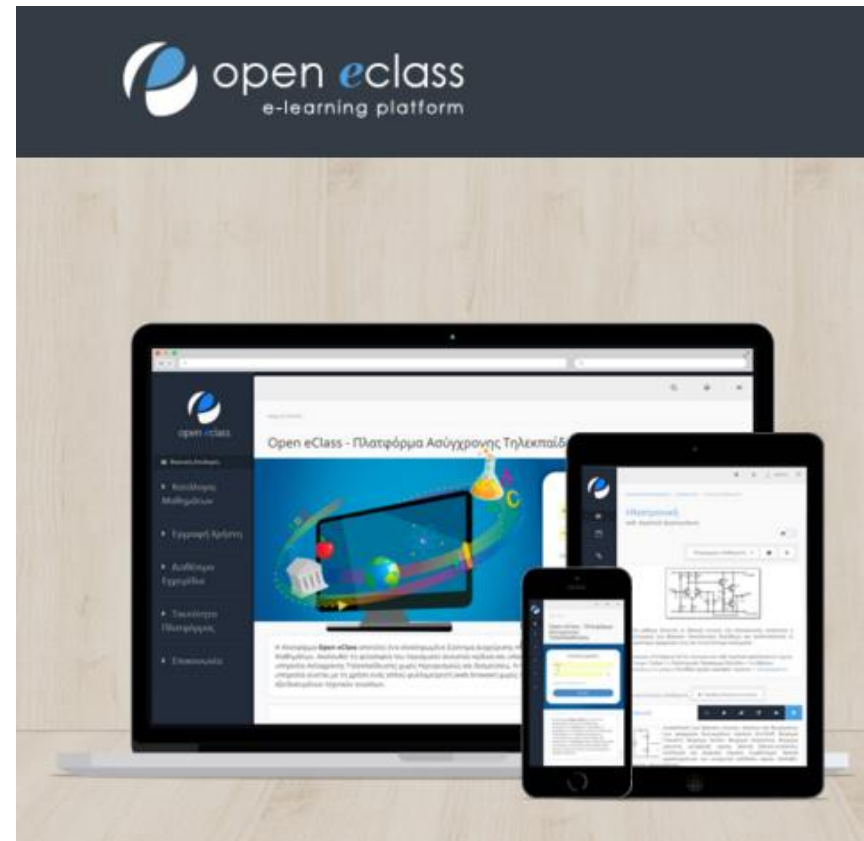
Η πρόσβαση στην Open eClass γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser). Η πλατφόρμα είναι πλήρως λειτουργική σε όλους τους φυλλομετρητές τελευταίας γενιάς.



[1]

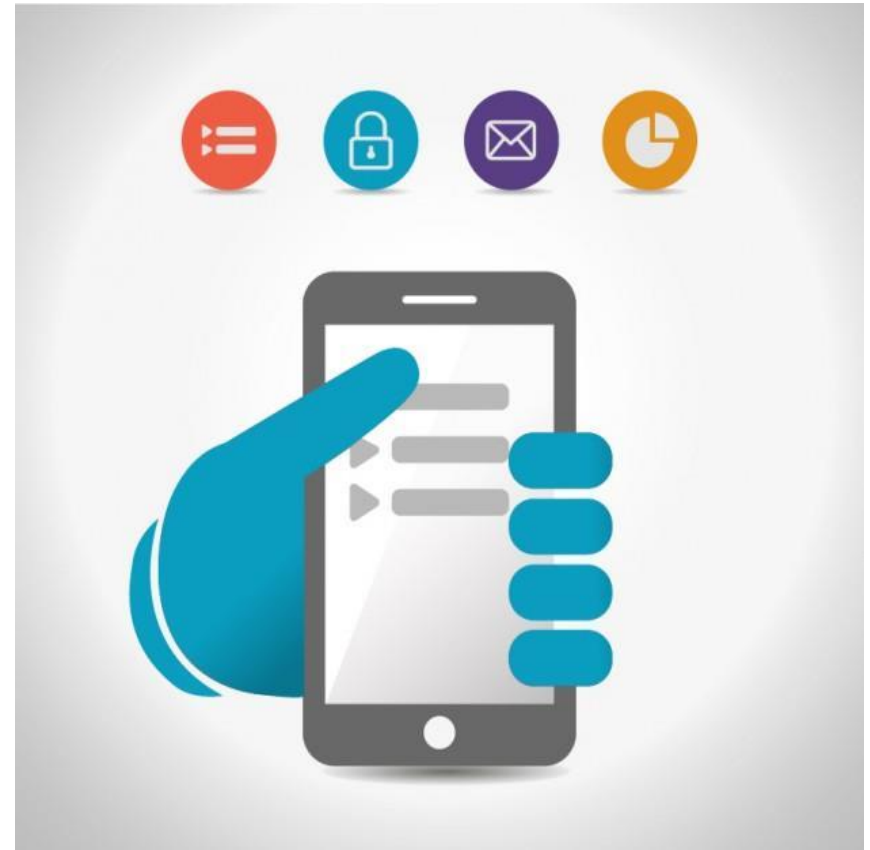
Προσαρμοστική διεπαφή χρήστη

Η πλατφόρμα Open eClass διαθέτει μοντέρνα και προσαρμοστική (responsive) διεπαφή χρήστη (user interface), ώστε να προσαρμόζεται στις οθόνες διαφορετικών συσκευών, συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών, tablets και smartphones.



Mobile Apps

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.



[2]

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 και
- η διαλειτουργικότητα μεταξύ συστημάτων ηλεκτρονικής μάθησης.

Δημιουργία και Διαχείριση Ηλεκτρονικών Μαθημάτων

Υποστηρίζονται:

- **διακριτοί τύποι μαθημάτων:** ανοικτά μαθήματα, μαθήματα που απαιτούν εγγραφή και κλειστά μαθήματα και
- **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 (1/2)

- **Έγγραφα:** Οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση μαθησιακού περιεχομένου.
- **Πολυμέσα:** Αποθήκευση και διάθεση οπτικοακουστικού υλικού.
- **Σύνδεσμοι:** Προσθήκη και οργάνωση χρήσιμων πηγών από το Διαδίκτυο.
- **Γλωσσάρι:** Προσθήκη και διαχείριση βασικών όρων.

Διαχείριση εκπαιδευτικού περιεχομένου (2/2)

- **Ηλεκτρονικό Βιβλίο:** Ανάρτηση, διαχείριση και παρουσίαση ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή HTML.
- **Γραμμή Μάθησης:** Οργάνωση εκπαιδευτικού υλικού σε δομημένες ενότητες. Δυνατότητα εξαγωγής σε πακέτο SCORM.

Εργαλεία ενημέρωσης, επικοινωνίας και συνεργασίας (1/2)

- **Ανακοινώσεις:** Ανάρτηση ανακοινώσεων μαθήματος.
- **Ημερολόγιο:** Χρονολογική παρουσίαση γεγονότων-σταθμών του μαθήματος.
- **Μηνύματα:** Ανταλλαγή μηνυμάτων μεταξύ εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων.
- **Συζητήσεις:** Ασύγχρονη ανταλλαγή απόψεων και ιδεών.

Εργαλεία ενημέρωσης, επικοινωνίας και συνεργασίας (2/2)

- **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.
- **Κουβέντα:** Επικοινωνία με γραπτά μηνύματα, μεταξύ εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων, σε πραγματικό χρόνο.

Εργαλεία αξιολόγησης και ανατροφοδότησης (1/2)

- **Ασκήσεις:** Παραγωγή ασκήσεων κλειστού τύπου (πολλαπλής επιλογής, αντιστοίχισης, συμπλήρωσης κενού).
- **Εργασίες:** Διαχείριση, υποβολή και βαθμολόγηση εργασιών.
- **Ερωματολογία:** Δημιουργία δημοσκοπήσεων και ερευνών.

Εργαλεία αξιολόγησης και ανατροφοδότησης (2/2)

- **Βαθμολόγιο:** Καταγραφή βαθμολογίας εκπαιδευομένων.
- **Παρουσιολόγιο:** Καταγραφή παρουσιών/απουσιών εκπαιδευομένων.
- **Στατιστικά:** Στατιστικά στοιχεία χρηστών.

Χρήσιμοι Σύνδεσμοι

- [Open eClass Website](#)
- [Free Open eClass](#)
- [Open eClass Android App](#)
- [Open eClass iOS App](#)



Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο – Gunet 2015. «Ανάπτυξη Ηλεκτρονικών Μαθημάτων στην Πλατφόρμα Open eClass. Γνωριμία με την Open eClass». Έκδοση: 1.0. Αθήνα 2015. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: <http://eclass.gunet.gr/courses/TELEGU497/> .



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων

Το Έργο αυτό κάνει χρήση των ακόλουθων έργων:

Εικόνα 1: [Browsers](#). Designed by Freepik. Free for commercial use with attribution. Freepik.com

Εικόνα 2: [Mobile Apps](#). Designed by Freepik. Free for commercial use with attribution. Freepik.com