

Open eClass - GUnet

Ελληνική Ανοικτή Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης

Γνωριμία και τεχνολογικά χαρακτηριστικά

πλατφόρμα Open eClass



- Υποστήριξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής μάθησης (**eLearning**)
- Ανοικτό - αρθρωτό σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών μαθημάτων (**LMS** – Learning Management System)
- Σχεδιάζεται, αναπτύσσεται και υποστηρίζεται ενεργά από το Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο **GUnet** (Greek Universities Network)
- Ελληνικό **ΕΛ/ΛΑΚ** λογισμικό

ταυτότητα σε αριθμούς

- Διανέμεται ελεύθερα από το 2003 (GPL v2)
- Περισσότερες από 200 εγκαταστάσεις σε όλη τη χώρα (40+ ΑΕΙ, 23+ ΤΕΙ, 4 GUnet, 3 ΟΤΑ, 1 SCH, 3 ΥΠΘΠΑ, 40+ Ιδ. Εκπ., 100+ Ανεξ.Εγκατ.)
- 18 εκδόσεις – αναμένονται 3 μέσα στο 2013 (Open eClass 2.7, 3.0, 3.1)
- Περισσότερες από 10.000 διαθέσεις (downloads) συνολικά
- Περίπου 12.000 διεκπεραιωμένες αιτήσεις τεχνικής υποστήριξης
- Συνολικά: ~350.000 εγγ. χρήστες, και ~11.000 ηλ. μαθήματα



η πορεία στο χρόνο

□ Ιούνιος 2001

- Διαπιστώθηκε ότι όλα τα Ακαδημαϊκά Ιδρύματα διέθεταν:
 - α) Άρτιες Δικτυακές Υποδομές, β) Πρόσβαση στο Διαδίκτυο και τις Υπηρεσίες του,
 - γ) Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες (Λειτουργικές, Οργανωτικές),
 - δ) Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές, ε) Εξειδικευμένο Προσωπικό

...δεν τις αξιοποιούσαν στην εκπαιδευτική διαδικασία

□ Σεπτέμβριος 2001

- Ξεκίνησε ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη από το GUnet μιας ανοικτής πλατφόρμας για την οργάνωση, παρουσίαση και διάθεση του εκπαιδευτικού υλικού

□ Μάρτιος 2003

- Διάθεση της πρώτης έκδοσης της πλατφόρμας GUnet eClass 1.0
- Στο διάστημα 2003 -2007 αναπτύχθηκαν 9 ενδιάμεσες εκδόσεις

□ Ιούνιος 2007

- Διάθεση της πρώτης έκδοσης του 2ου κύκλου της πλατφόρμας Open eClass 2.0
- Στο διάστημα 2007 -2013 αναπτύχθηκαν 9 ενδιάμεσες εκδόσεις

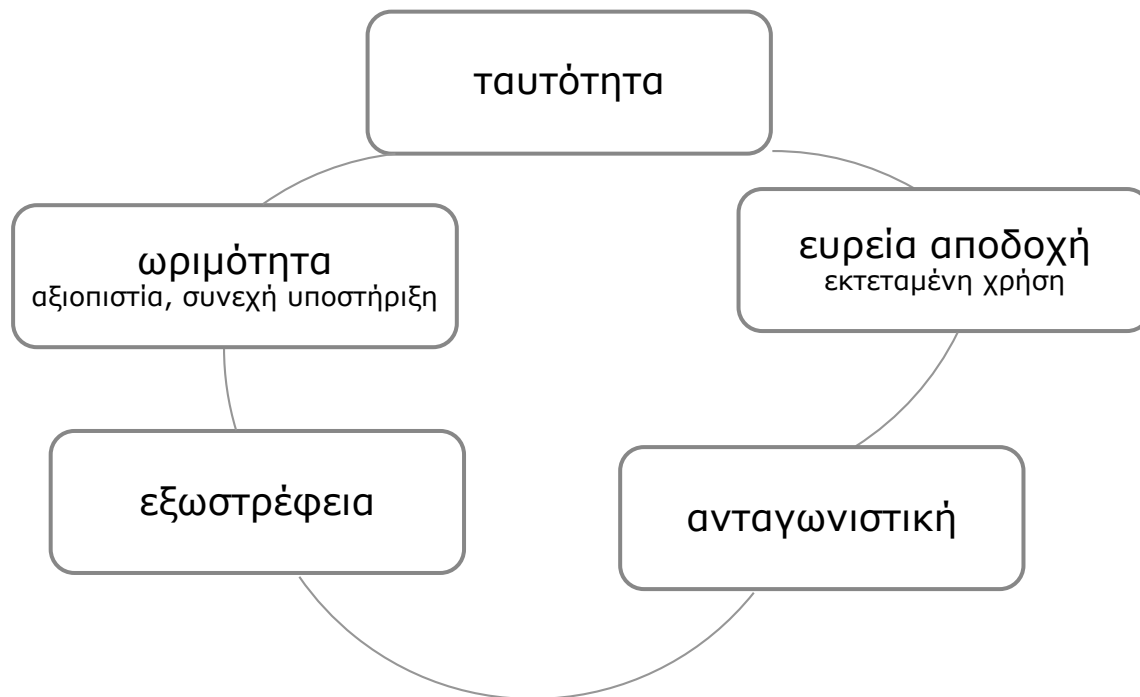
η πλατφόρμα σήμερα

- Σήμερα
 - Τρέχουσα έκδοση Open eClass 2.6.3
 - Αναμένεται η έκδοση Open eClass 2.7 (Απρ. 2013)
- Προετοιμάζεται
 - Έκδοση Open eClass 3.0 (αναμένεται Ιουν. 2013)
 - Mobile έκδοση της πλατφόρμας Open eClass (Android, iOS - αναμένεται Σεπτ. 2013)
 - Πλατφόρμα «συνεργάζομαι – συμμετέχω», υποστηρίζει ηλεκτρονικές συνεργασίες και αποτελεί ένα παρακλάδι (branch) της τρέχουσας έκδοσης της πλατφόρμας Open eClass (Δεκ. 2012)
- Βελτίωση Εργαλείων Υποστήριξης
 - Νέος Ιστότοπος (<http://www.openeclass.org>) (Ιουν. 2013)
 - Νέο Facebook site, Youtube Channel, Twitter (Ιουν. 2013)
 - Νέο αποθετήριο πηγαίου κώδικα (Mercurial) (Ιαν. 2012)
 - Νέα εργαλεία ανάπτυξης & υποστήριξης (dev wiki, manuals wiki, bug report, project roadmap, babel, etc) (Ιουν. 2013)

ένας κύκλος ολοκληρώνεται...

□ Open eClass 2 (2007 – 2013)

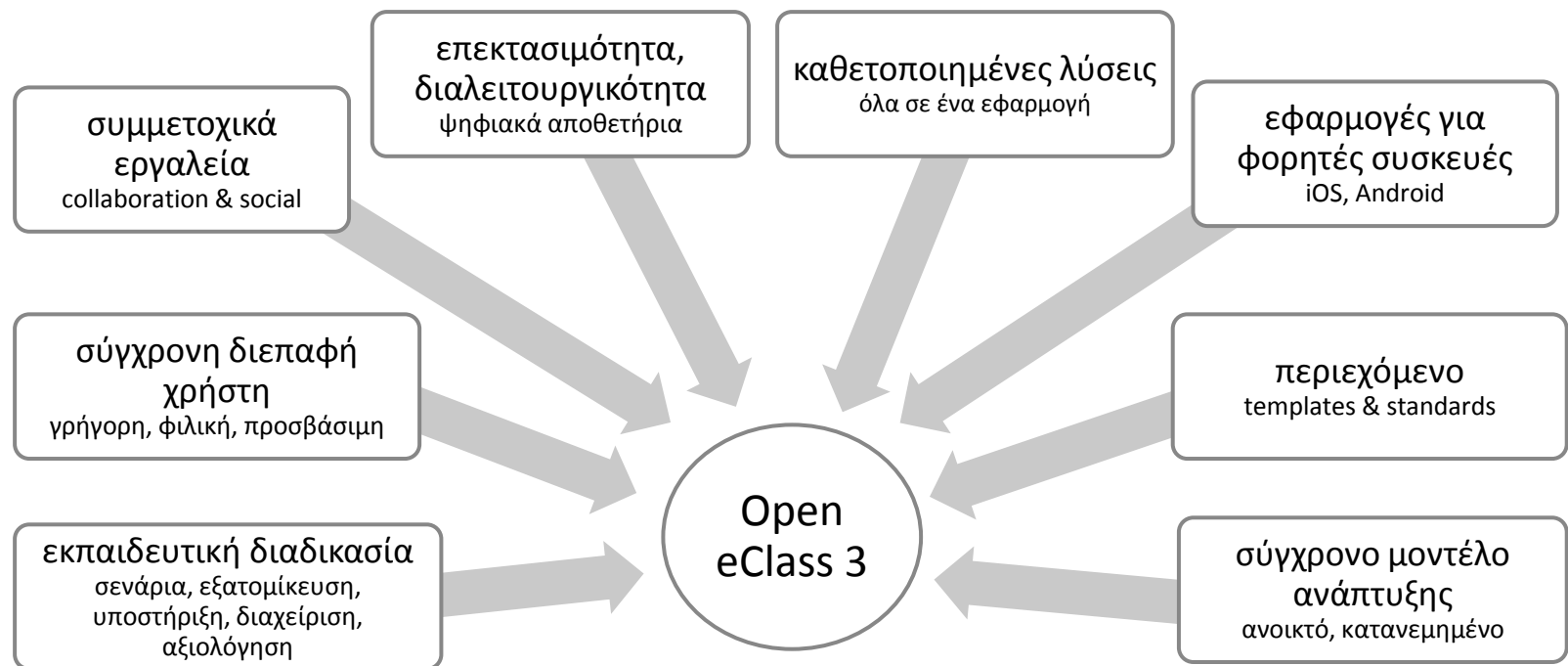
- Ιούνιος 2007, ξεκίνησε η διάθεση της πρώτης έκδοσης του δεύτερου κύκλου (2.x) της πλατφόρμας Open eClass. Στο διάστημα αυτό αναπτύχθηκαν 9 ενδιάμεσες εκδόσεις.



ένας νέος κύκλος ανοίγει...

■ Open eClass 3 (2013)

- Ιούνιος 2012, ξεκίνησε η προετοιμασία για το σχεδιασμό του τρίτου κύκλου (3.x) της πλατφόρμας Open eClass.



mobile Open eClass

- Η Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης του GUnet έχει ξεκινήσει το σχεδιασμό των εφαρμογών του Open eClass για κινητές συσκευές (iOS - iPhone & iPad, Android - Phone & Tablet)



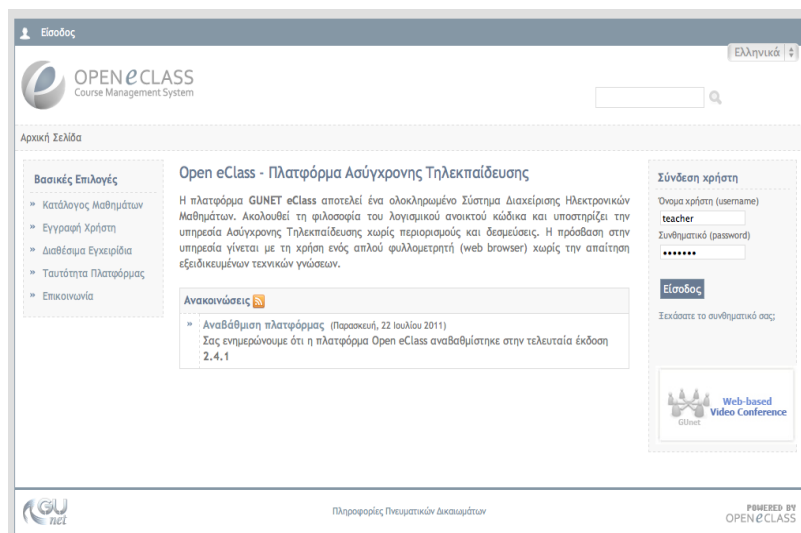
σημεία παρούσας

- ❑ Κεντρική Εγκατάσταση GUnet
- ❑ Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (ΑΕΙ, ΤΕΙ)
- ❑ Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
- ❑ Τοπική Αυτοδιοίκηση
- ❑ Ερευνητικά, Ευρωπαϊκά Έργα
- ❑ Ιδιωτικούς Εκπαιδευτικούς Οργανισμούς
 - Ιδιωτικά Σχολεία, ΙΙΕΚ, Φροντιστήρια
- ❑ Φορείς Δημόσιας Διοίκησης
 - Εκπαιδευτικές δράσεις
 - Δράσεις συνεργασίας

κεντρική εγκατάσταση

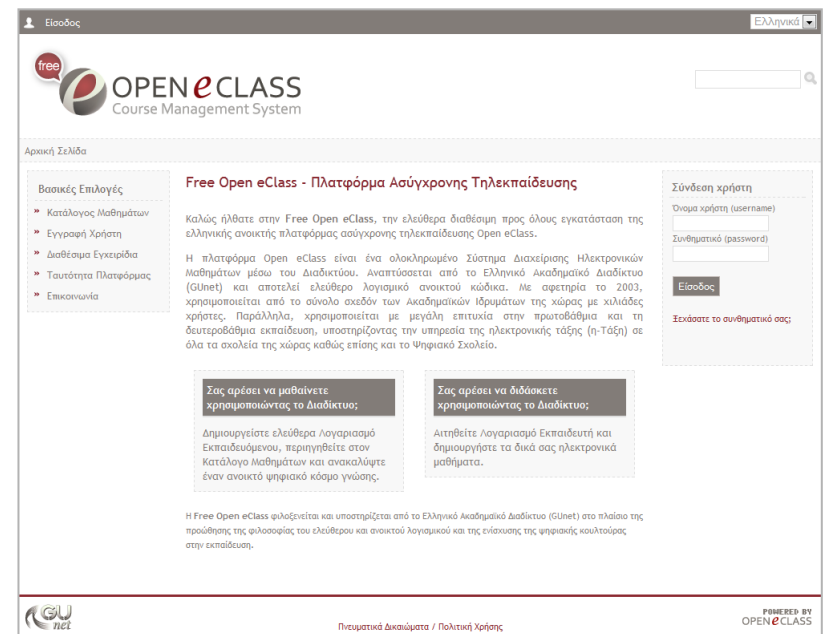
- Η κεντρική εγκατάσταση της πλατφόρμας Open eClass (<http://eclass.gunet.gr>) υποστηρίζει ηλεκτρονικά μαθήματα στο σύνολο των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων (ΑΕΙ και ΤΕΙ) της χώρας, με στόχο την ανοικτή και δια βίου εκπαίδευση

Ταυτότητα: υποστηρίζει 882 ηλεκτρονικά μαθήματα διαθέσιμα σε 19.991 εγγεγραμμένους χρήστες



free Open eClass

- ❑ Φιλοξενείται και υποστηρίζεται από το GUnet
- ❑ Παρέχει ελεύθερη χρήση σε όλους όσους θέλουν να χρησιμοποιήσουν το διαδίκτυο για να διδάξουν ή να μάθουν (εκπαιδευτές - μαθητές)
- ❑ Στοχεύει:
 - ❑ στην ενίσχυση της ψηφιακής κουλτούρας στην εκπαίδευση,
 - ❑ στην προώθηση της φιλοσοφίας του ελεύθερου και ανοικτού λογισμικού,
 - ❑ στην προώθηση της φιλοσοφίας των ανοικτών μαθημάτων.

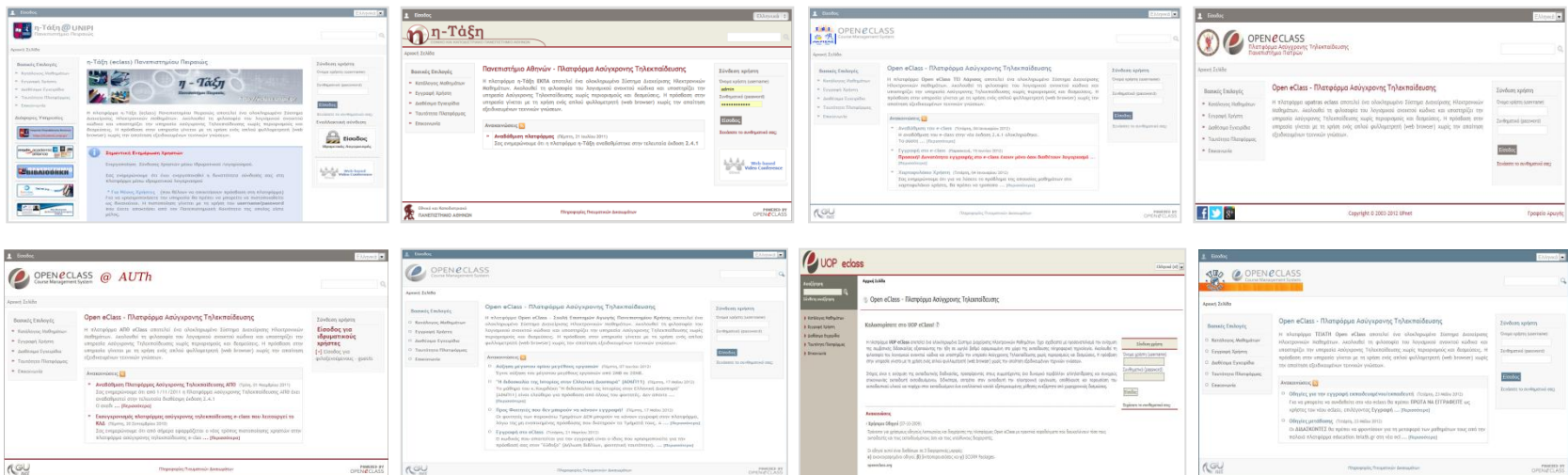


<http://free.openeclass.org>

τριτοβάθμια εκπαίδευση

- Η πλατφόρμα Open eClass χρησιμοποιείται από το σύνολο σχεδόν των Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων της χώρας, υποστηρίζοντας το μοντέλο της «Ενισχυτικής Τηλεκπαίδευσης» *

Ταυτότητα: υποστηρίζει ~11.000 ηλεκτρονικά μαθήματα διαθέσιμα σε ~300.000 φοιτητές



(*) Με τον όρο «Ενισχυτική Τηλεκπαίδευση» εννοείται η χρήση των τεχνολογιών σύγχρονης και ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης όχι ως αυτόνομης δράσης αλλά ως ενισχυτικό εργαλείο της συμβατικής (πρόσωπο με πρόσωπο) εκπαίδευσης

ψηφιακό σχολείο

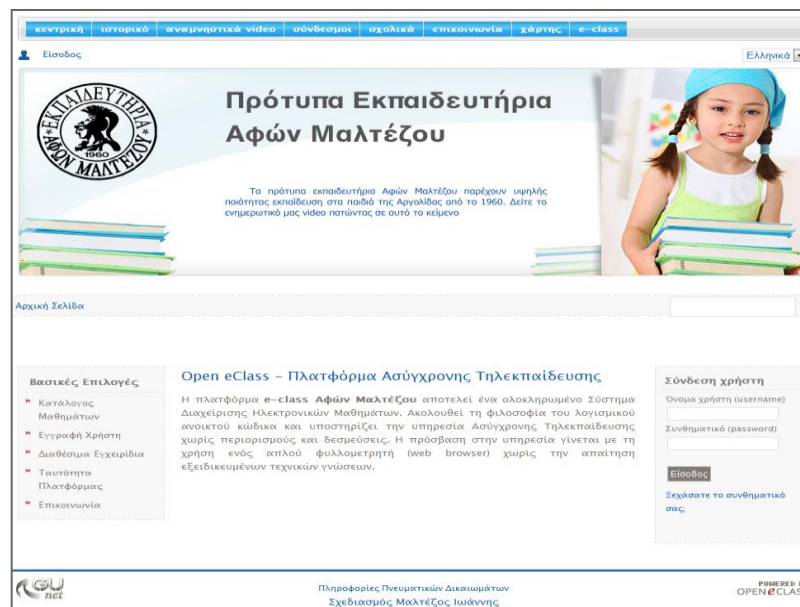
- Το Ψηφιακό Σχολείο (<http://digitalschool.minedu.gov.gr>) αποτελεί κεντρική δράση του Υπουργείου Παιδείας, για την εισαγωγή των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία και την αξιοποίηση των νέων υποδομών μέσα στο σχολικό περιβάλλον.

Ταυτότητα: 4,7 εκατ. μοναδικές επισκέψεις – περισσότερα από 20 εκατ. hits/day
100+ TB δικτυακή κίνηση (Μαρ.2013) – 14 εξυπηρετητές

ιδιωτικά εκπαιδευτήρια

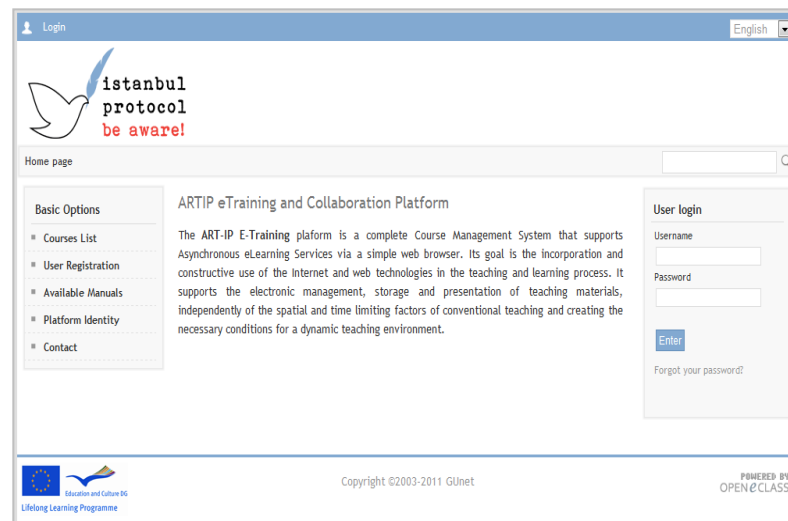
- Η πλατφόρμα Open eClass υποστηρίζει τα ηλεκτρονικά μαθήματα σε πολλά ιδιωτικά σχολεία και ιεκ σε όλη τη χώρα.

Ενδεικτικά : «Πρότυπα Εκπαιδευτήρια Μαλτέζου» χρησιμοποιούν την πλατφόρμα για την εισαγωγή των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία και την αξιοποίηση των δικτυακών υποδομών μέσα στο σχολικό περιβάλλον. (<http://www.maltezou.com/eclass/>)



ευρωπαϊκά έργα

- Η πλατφόρμα ART-IP eTraining υποστηρίζει τα ηλεκτρονικά μαθήματα (ecourses) στο ευρωπαϊκό έργο ART-IP (<http://www.istanbulprotocol.info>) για την εκπαίδευση από απόσταση ιατρών, νοσηλευτικού προσωπικού και νομικών σχετικά με το Πρωτόκολλο της Κωνσταντινούπολης (Istanbul Protocol)
- SMASH Project <http://projectsmash.net> aims to train Parent Trainers to teach Parents to help their children excel in Mathematics and Science



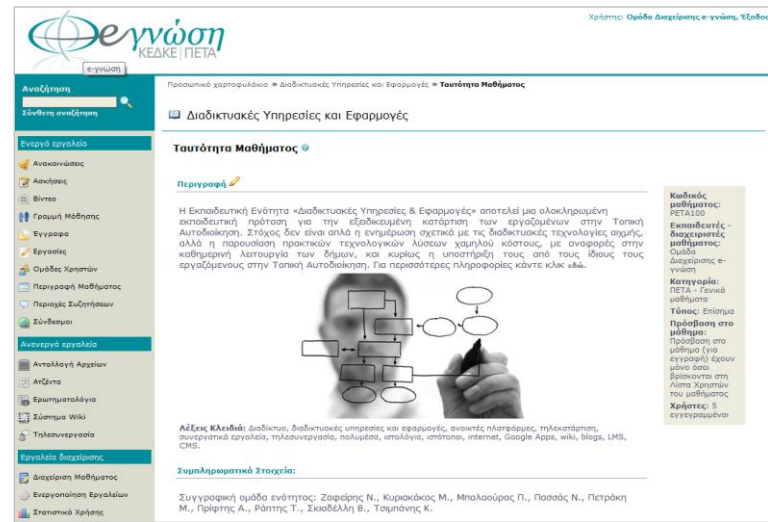
διαπολιτισμική εκπαίδευση

- Η πλατφόρμα ΚΕΔΑ ΡΟΜΑ eClass (<http://www.keda.gr/eclass/>) υποστηρίζει τα ηλεκτρονικά μαθήματα στο πρόγραμμα «Εκπαίδευση των παιδιών ΡΟΜΑ» του Κέντρου Διαπολιτισμικής Αγωγής.



τοπική αυτοδιοίκηση

- Η πλατφόρμα ΠΕΤΑ e-γνώση (<http://egnosi.info-peta.gr>) υποστηρίζει τα ηλεκτρονικά μαθήματα στο έργο «καθ' οδόν προς το σύγχρονο Δήμο».
- Η πλατφόρμα Συνεργάζομαι Συμμετέχω της ΕΕΤΑΑ (<http://synergasia.eetaa.gr/>) υποστηρίζει τις ηλεκτρονικές συνεργασίες για την υποστήριξη του έργου «Καποδίστριας».



ανοικτά ακαδημαϊκά μαθήματα

- Η GUnet υποστηρίζει την κεντρική – οριζόντια δράση του έργου «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα».
- Τα Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα παρέχουν ελεύθερη, άμεση, διαρκής και απαλλαγμένη από τέλη και τους περισσότερους περιορισμούς πνευματικών δικαιωμάτων διαδικτυακή πρόσβαση σε ψηφιακό ακαδημαϊκό και επιστημονικό περιεχόμενο.
- Η πλατφόρμα Open eClass θα έχει βασικό ρόλο στην κεντρική δράση του έργου
 - ενσωμάτωση νέων χαρακτηριστικών στην έκδοση Open eClass 3
 - δημιουργία κεντρικού μητρώου ελληνικών ανοικτών μαθημάτων



Open eClass - GUnet

Ελληνική Ανοικτή Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης

Β. Τεχνολογικά χαρακτηριστικά

τεχνολογικά χαρακτηριστικά

- Ενοποιημένη, όλα-σε-ένα διαδικτυακή εφαρμογή
- Χρήση ανοικτών προτύπων και τεχνολογιών
- Χαμηλές απαιτήσεις σε υλικό (hardware) – υψηλές επιδόσεις
- Φιλική και διαισθητική στη χρήση διεπαφή χρήστη
- Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα (SCORM 1.2 & 2004, AICC, IMS CP, etc)
- Δυνατότητα υποστήριξης enterprise εγκαταστάσεων
- Λειτουργεί σε όλα τα περιβάλλοντα (Unix/Linux, Solaris, Windows, etc)
- Επεκτασιμότητα και προς τα πίσω συμβατότητα
- Προσβασιμότητα (WCAG)
- Υποστήριξη SSO (CAS, Shibboleth, LDAP, etc)
- Πολυγλωσσική υποστήριξη

απαιτήσεις εγκατάστασης

- Εγκατάσταση της πλατφόρμας Open eClass δεν απαιτεί τη χρήση εμπορικών εφαρμογών
- Εξυπηρετητής / Server
 - Web Server (Apache 2.x / IIS)
 - PHP (εκδόσεις $\geq 5.x$)
 - MySQL (εκδόσεις 5.x)
 - Sendmail ή postfix (προαιρετικά)
 - Unix/Linux, Solaris, Windows Server
- Τελικός χρήστης / Client
 - Απαιτείται η χρήση ενός απλού φυλλομετρητή - web browser
Υποστηρίζονται: IE 6+, FF 3+, Chrome, Safari, Opera, etc

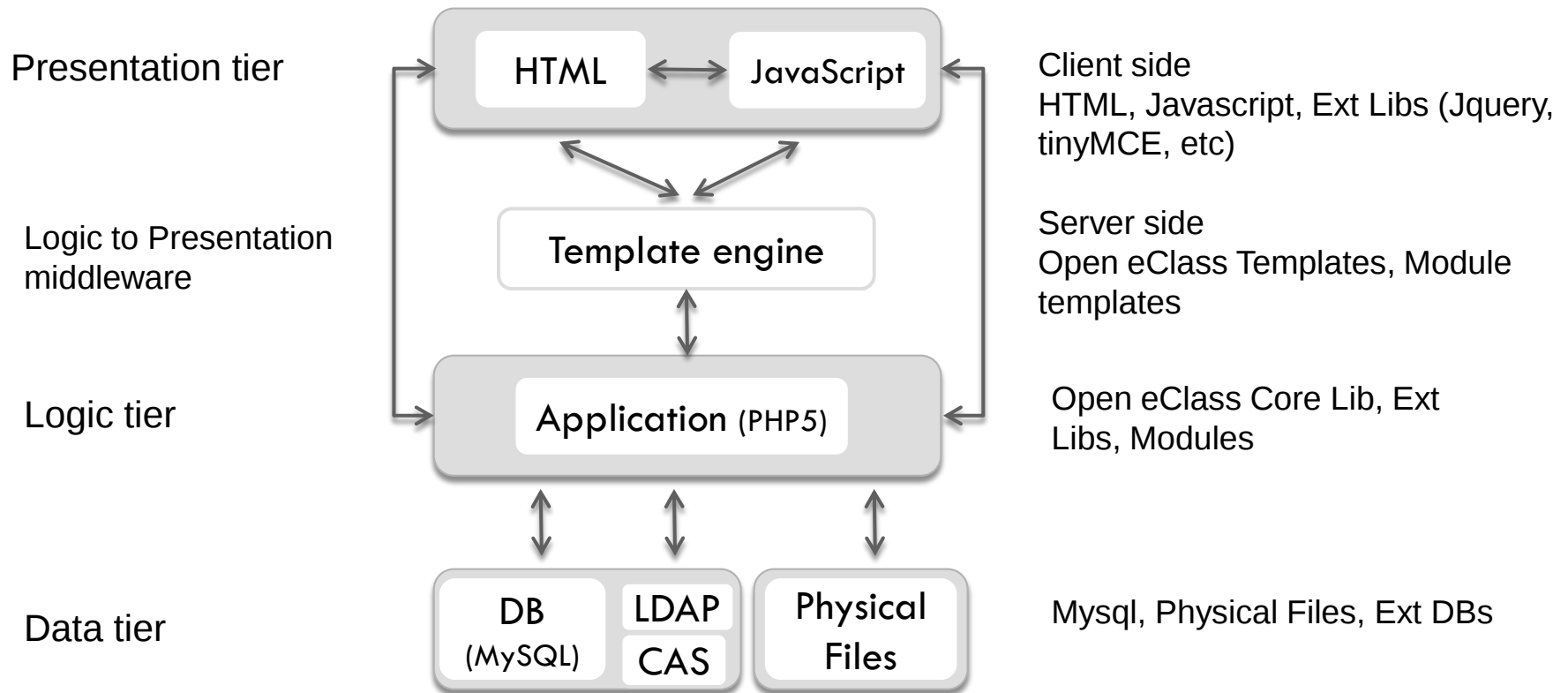
οδηγίες βελτίωσης της απόδοσης

- ❑ Χρησιμοποιείτε ξεχωριστούς εξυπηρετητές (mysql και web server)
- ❑ Εγκαταστήστε και ενεργοποιείτε το APC (Alternative PHP Cache)
- ❑ Ρυθμίστε κατάλληλα την PHP (php.ini)
- ❑ Ρυθμίστε κατάλληλα τον Apache (httpd.conf)
- ❑ Ενεργοποιείτε το mysql query cache και ρυθμίστε κατάλληλα τη MySQL (my.cnf)
- ❑ Απενεργοποιείτε λειτουργικότητα που δεν χρησιμοποιείτε (Open eClass → Admin Tools → Ρυθμίσεις)

ανάπτυξη

- Μικρή, κεντρική ομάδα ανάπτυξης – συνεργασίες (άτομα ή ομάδες)
- Χρήση Mercurial
 - <http://hg.gunet.gr/openeclass/>
- Σχεδιασμός, παρακολούθηση ανάπτυξης
 - Redmine - <http://dev.openeclass.org/>
 - Open eClass Developers wiki
- Δοκιμές λειτουργικότητας και διεπαφών (σενάρια), ασφάλειας (wariti)
- Τεκμηρίωση κώδικα, λειτουργικότητας
 - Open eClass wiki - <http://wiki.openeclass.org/>
- Αναφορά προβλημάτων, βελτιώσεων, προσθήκης νέων χαρακτηριστικών
 - Bugzilla, Redmine, eMail (eclass@gunet.gr)

αρχιτεκτονική



δομή πηγαίου κώδικα

- Στον κεντρικό κατάλογο που εγκαθίσταται η πλατφόρμα δημιουργούνται μια σειρά υποκαταλόγων. Οι πιο σημαντικοί είναι οι εξής:

Όνομα φακέλου	περιγραφή
<code>/modules/</code>	Διάφοροι υποκατάλογοι με τα αντίστοιχα υποσυστήματα της πλατφόρμας
<code>/include/</code>	Αρχεία με βιβλιοθήκες συναρτήσεων καθώς και το template engine της πλατφόρμας
<code>/template/</code>	Τα θέματα (themes) της πλατφόρμας
<code>/config/</code>	Το αρχείο ρυθμίσεων της πλατφόρμας
<code>/install/</code>	Υποκατάλογος με τα script εγκατάστασης
<code>/upgrade/</code>	Υποκατάλογος με τα script αναβάθμισης
<code>/courses/</code>	Υποκατάλογος με τα αρχεία των ηλεκτρονικών μαθημάτων
<code>/multimedia/</code>	Υποκατάλογος με τα αρχεία πολυμέσων των ηλεκτρονικών μαθημάτων
...	

βάσεις δεδομένων

□ Εκδόσεις 2.x

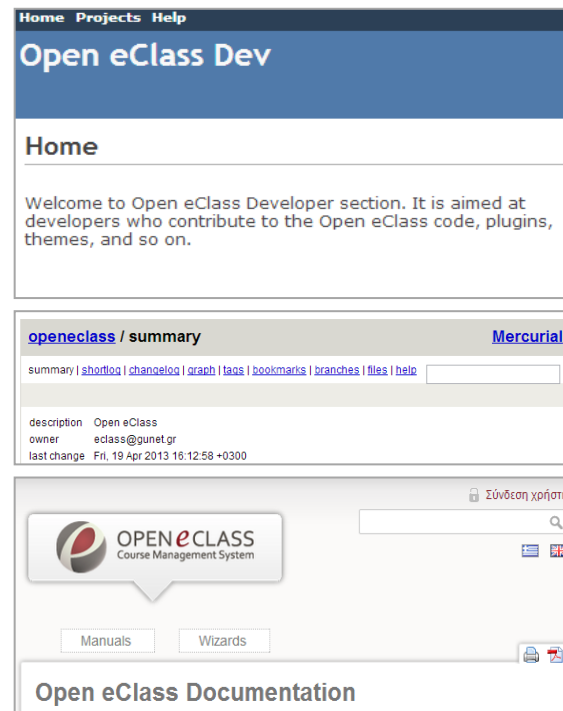
- Η πλατφόρμα χρησιμοποιεί μια κεντρική βάση δεδομένων με 16 πίνακες, της οποίας το όνομα καθορίζεται κατά την διαδικασία εγκατάστασης
- Όταν δημιουργείται ένα μάθημα, δημιουργείται μια καινούρια βάση δεδομένων με όνομα τον κωδικό του μαθήματος. Η βάση αυτή περιέχει 52 πίνακες στους οποίους αποθηκεύονται διάφορες πληροφορίες σχετικά με τα υποσυστήματα του μαθήματος
- απαιτείται η δυνατότητα δημιουργίας Βάσεων Δεδομένων μέσω της PHP (Open eClass Application)

□ Εκδόσεις 3.x

- Υπάρχει ΜΟΝΟ μία κεντρική βάση δεδομένων (innodb)

εργαλεία υποστήριξης

- Open eClass Portal, Open eClass Dev Mercurial Repository και Redmine, και Open eClass Wiki τεκμηρίωσης (αναβαθμίζονται - ανανεώνονται)



μεταφράσεις - Open eClass babel

OPENeCLASS ~ Βαβελ

Logged in as Babel admin, translating from Greek to English

Default language is **Greek**
10 different users have contributed to the current state of the translation.
There are 8 languages in the database.

Language	Total	Translated	Out of date	Untranslated	Warnings
English	2919	2919	0	0	
Greek	2920	2920	0	0	
Spanish	2919	2345	194	574	
Czech	2919	1006	71	1913	
German	2919	2897	60	22	
French	2919	2650	8	269	
Italian	2919	2919	45	0	
Variable names	2919	0	0	2919	

You have contributed 10596 translations for the current state.
You have contributed 16120 total translations (ie counting those that you contributed in the past but have since been updated by other users)

Status

Messages needing translation

Review existing translations

Search

History

Export

Log out

Change language

Add message

Manage languages

Manage users

Generate files

Purge history

Clean-up translations

Import from files

αλλαγή μετάφρασης

αλλαγή μετάφρασης

OPENeCLASS ~ Βαβελ

Logged in as English User, translating from Greek to English

Translations for language **English**

\$langEclass (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)
"Open eClass - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης"
"Open eClass - Asynchronous eLearning Platform"
[Edit](#)

\$langYes (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)
"Ναι"
"Yes"
[Edit](#)

\$langNo (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)
"Όχι"
"No"
[Edit](#)

\$langTeacher (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)
"Εκπαιδευτής"
"Teacher"

[Save](#) [Cancel](#)
[unsaved](#)

\$langOfTeacher (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)

εικονογραφημένοι οδηγοί χρήσης

Βήμα 1

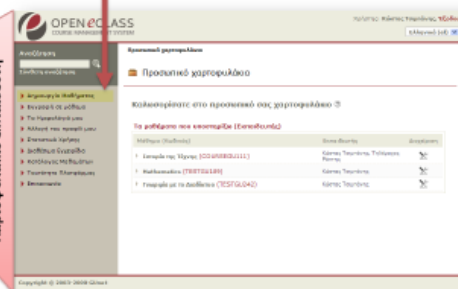
έναρξη δημιουργίας ηλεκτρονικού μαθήματος

Από την αρχική σελίδα της πλατφόρμας πληκτρολογήστε:

- το username & password (λογαριασμός εκπαιδευτή)
- πατήστε είσοδος

Κάντε κλικ στην επιλογή "Δημιουργία Μαθήματος"

1
2
3



Βήμα 1

είσοδος στο χαρτοφυλάκιο εκπαιδευόμενου

Από την αρχική σελίδα της πλατφόρμας πληκτρολογήστε:

- το username & password

Βασικές επιλογές:

- Εγγραφή σε μάθημα
- Το Ημερολόγιό μου
- Αλλαγή του προφίλ μου
- Στατιστικά χρήσης

Συμπληρωματικές επιλογές:

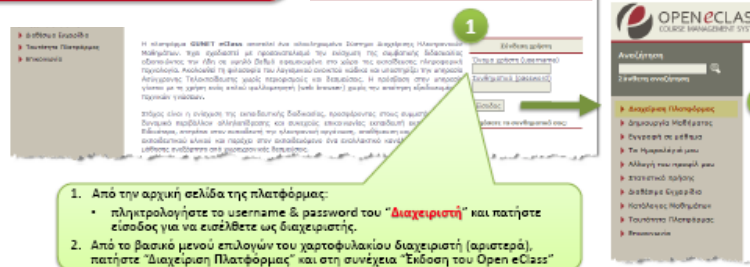
- Διαθέσιμα Εγχειρίδια
- Κατάλογος Μαθημάτων
- Ταυτότητα Πλατφόρμας
- Επικοινωνία

Λίστα αναβάθμισης

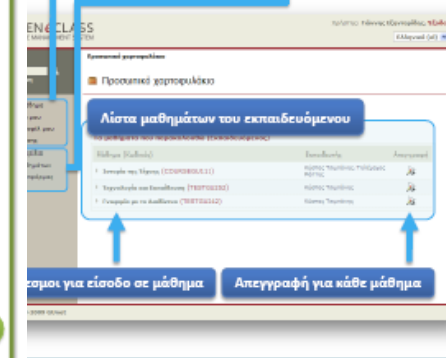
Για να βεβαιωθείτε ότι η πλατφόρμα έχει αναβαθμιστεί:

- ελέγξτε τα μηνύματα που εμφανίστηκαν,
- πηγαίνετε στο διαχειριστικό εργαλείο και επιλέξτε "Έκδοση του Open eClass", όπου θα πρέπει να αναγράφεται η νέα έκδοση

νική Τηλεομοιογένεια



1. Από την αρχική σελίδα της πλατφόρμας:
 - πληκτρολογήστε το username & password του "Διαχειριστή" και πατήστε είσοδος για να εισέλθετε ως διαχειριστής.
2. Από το βασικό μενού επιλογών του χαρτοφυλακίου διαχειριστή (αριστερά), πατήστε "Διαχείριση Πλατφόρμας" και στη συνέχεια "Έκδοση του Open eClass"



Επιλογές για είσοδο σε μάθημα

Απεγγραφή για κάθε μάθημα

online εγχειρίδια χρήσης

The screenshot shows the Open eClass Course Management System interface. At the top, there's a logo for 'OPEN eCLASS Course Management System' and a search bar with the text 'Σύνδεση χρήστη'. Below the logo, there are two buttons: 'Εγχειρίδια' and 'Οδηγοί'. The main content area is titled 'Εγχειρίδιο Εκπαιδευόμενου' (User Manual) and 'Open eClass (ver.2.6)'. It contains a section '1. Εισαγωγή' (Introduction) with a paragraph explaining the platform's purpose and a paragraph about the basic training provided. Below the text is a small inset image showing the Open eClass interface. To the right of the main text is a 'Πίνακας Περιεχομένων' (Table of Contents) listing various sections and sub-sections, including 'Εγχειρίδιο Εκπαιδευόμενου', 'Εισαγωγή', 'Εγγραφή στην Πλατφόρμα', 'Δημιουργία Λογαριασμού Εκπαιδευόμενου', 'Εναλλακτικοί Τρόποι Εγγραφής Εκπαιδευόμενων', 'Χαρτοφυλάκιο Χρήστη', 'Αλλαγή του προφίλ μου', 'Εγγραφή σε Μάθημα', 'Το Ημερολόγιό μου', 'Προσωποποιημένο Χαρτοφυλάκιο (αναλυτικό)', 'Αναζήτηση', 'Προσωπικά στατιστικά χρήσης', 'Έξοδος / αποσύνδεση', 'Ηλεκτρονικό Μάθημα', 'Θεματικές Ενότητες', 'Πληροφορίες μαθήματος', 'Ατζέντα', 'Εγγραφα', 'Ανακοινώσεις', 'Περιοχή Συζητήσεων', 'Σύνδεσμοι', 'Εργασίες Μαθήματος', 'Ομάδες Χρηστών', 'Ασκήσεις', 'Πολυμέσα', 'Χώρος Ανταλλαγής Αρχείων', 'Ερωτηματολόγιο', and 'Τηλεμετρία'.

Εγχειρίδιο Εκπαιδευόμενου
Open eClass (ver.2.6)

1. Εισαγωγή

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. Βασίζεται στη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα, υποστηρίζεται ενεργά από το GUnet και διανέμεται ελεύθερα.

Βασική επιδίωξη είναι η ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και η εποικοδομητική χρήση του Διαδικτύου στην εκπαιδευτική διαδικασία. Ειδικότερα, υποστηρίζεται η ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού, που προσφέρεται σήμερα στους εκπαιδευόμενους με παραδοσιακά μέσα (βιβλία, σημειώσεις, κλπ.), σε ψηφιακή μορφή άμεσα προσβάσιμη από το Διαδίκτυο. Η πρόσβαση στην πλατφόρμα γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί ένα χρήσιμο οδηγό για τον εγγεγραμμένο χρήστη - εκπαιδευόμενο όπου παρουσιάζονται αναλυτικά οι λειτουργίες και οι δυνατότητες της πλατφόρμας. Ειδικότερα περιγράφονται οι διαδικασίες εγγραφής στην πλατφόρμα καθώς και οι δυνατότητες συμμετοχής στα ηλεκτρονικά μαθήματα (πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό, ενημέρωση και επικοινωνία, ηλεκτρονική υποβολή των εργασιών, συμμετοχή σε ομάδες εργασίας και περιοχές συζητήσεων, επίλυση ασκήσεων αυτοαξιολόγησης, κλπ.).

Πίνακας Περιεχομένων

- Εγχειρίδιο Εκπαιδευόμενου
 - 1. Εισαγωγή
 - 2. Εγγραφή στην Πλατφόρμα
 - 2.1 Δημιουργία Λογαριασμού Εκπαιδευόμενου
 - 2.2 Εναλλακτικοί Τρόποι Εγγραφής Εκπαιδευόμενων
 - 3. Χαρτοφυλάκιο Χρήστη
 - 3.1 Αλλαγή του προφίλ μου
 - 3.2 Εγγραφή σε Μάθημα
 - 3.3 Το Ημερολόγιό μου
 - 3.4 Προσωποποιημένο Χαρτοφυλάκιο (αναλυτικό)
 - 3.5 Αναζήτηση
 - 3.6 Προσωπικά στατιστικά χρήσης
 - 3.7 Έξοδος / αποσύνδεση
 - 4. Ηλεκτρονικό Μάθημα
 - 4.1 Θεματικές Ενότητες
 - 4.2 Πληροφορίες μαθήματος
 - 4.3 Ατζέντα
 - 4.4 Έγγραφα
 - 4.5 Ανακοινώσεις
 - 4.6 Περιοχή Συζητήσεων
 - 4.7 Σύνδεσμοι
 - 4.8 Εργασίες Μαθήματος
 - 4.9 Ομάδες Χρηστών
 - 4.10 Ασκήσεις
 - 4.11 Πολυμέσα
 - 4.12 Χώρος Ανταλλαγής Αρχείων
 - 4.13 Ερωτηματολόγιο
 - 4.14 Τηλεμετρία

<http://wiki.openeclass.org>

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πλατφόρμα Open eClass μπορείτε να επικοινωνείτε:

Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet

E-mail: eclass@gunet.gr

URL: <http://openeclass.org/>

Phone: +30 210 7275611

Fax: +30 210 7275601

Τσιμπάνης Κωνσταντίνος

k.tsibanis@noc.uoa.gr - +30 210 7275631

Open eClass - GUnet

Ελληνική Ανοικτή Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης

τέλος παρουσίασης
ευχαριστώ για την προσοχή σας