



Ολοκληρωμένη Πρόταση για την εξ αποστάσεως Εκπαίδευση

Κωνσταντίνος Τσιμπάνης
Υπεύθυνος Ομάδας Ανάπτυξης Open eClass

Το παρόν υλικό υπόκειται σε άδεια χρήσης Creative Commons





Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων (LMS – Learning Management System).

Ελληνικό ΕΛ/ΛΑΚ λογισμικό, το οποίο σχεδιάζεται, αναπτύσσεται και υποστηρίζεται ενεργά από την Ακαδημαϊκή Κοινότητα (από το 2003).

Διαθέτει ένα ισχυρό **brand name** στο χώρο της τηλεκπαίδευσης.

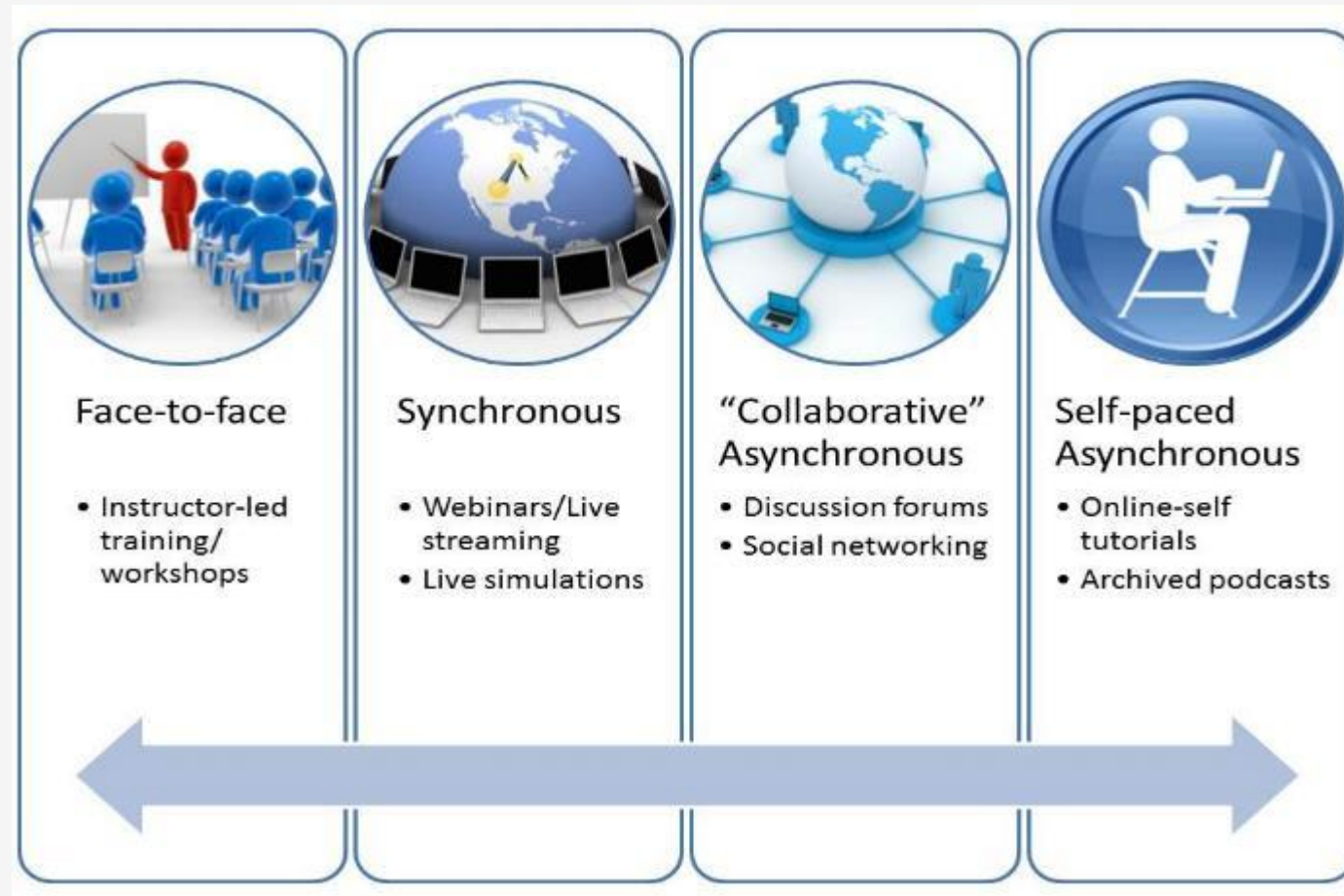
Μια δωρεάν, ασφαλής και ευέλικτη πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης ικανή να υποστηρίξει κάθε εκπαιδευτική ανάγκη.

από το 2003 μέχρι σήμερα...



- 3 γενιές + 1 που ετοιμάζεται
- 36 εκδόσεις, 115 υπο-εκδόσεις
- 151 προγραμματιστές
- 114 branches, 25.878 commits
- 4.098 αρχεία, 911 οθόνες
- 1,9 GB πηγαίου κώδικα συνολικά
- 195.992 γραμμές πηγαίου κώδικα
- 4.915 μηνύματα σε 12 γλώσσες
- 2003 - 2020 και συνεχίζουμε...

μοντέλα εκπαίδευσης



ποιοι τη χρησιμοποιούν



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

Η Open eClass είναι ιδανική για Ακαδημαϊκά Ιδρύματα, Κέντρα Εκπαίδευσης Ενηλίκων, Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης που θέλουν να αναβαθμίσουν τις εκπαιδευτικές υπηρεσίες τους στην ψηφιακή εποχή!



ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

Η Open eClass καλύπτει τις ανάγκες φορέων και οργανισμών που θέλουν να προσφέρουν καινοτόμα και υψηλής ποιότητας εκπαιδευτικά και επιμορφωτικά προγράμματα αξιοποιώντας την τεχνολογία!



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Η Open eClass προσφέρει την πιο αποδοτική και ευέλικτη λύση σε εταιρίες και επιχειρήσεις που θέλουν να καταρτίζουν τους υπαλλήλους τους με συστηματικότητα και αξιοπιστία χωρίς χωροχρονικές δεσμεύσεις!



Τι προσφέρει

Μια σειρά εργαλείων για το χτίσιμο εκπαιδευτικών πόρων, τη δημιουργία ευέλικτων ηλεκτρονικών μαθημάτων και την υποστήριξη όλων των εκπαιδευτικών σεναρίων



ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Δημιουργία και διαχείριση απεριόριστων ηλεκτρονικών μαθημάτων



ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Δημιουργία αυτοματοποιημένων ασκήσεων και ερωτηματολογίων



ΓΡΑΜΜΗ ΜΑΘΗΣΗΣ

Διαμόρφωση γραμμής μάθησης για την οργάνωση του περιεχομένου σε ενότητες.



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ

Αναφορές επίδοσης, παρουσιολόγιο, δημοσκοπήσεις και στατιστικά χρήσης.



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Οργάνωση, αποθήκευση και διάθεση εκπαιδευτικού υλικού



ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Διαχείριση, ανάθεση, υποβολή και βαθμολόγηση εργασιών.



ΟΜΑΔΕΣ ΧΡΗΣΤΩΝ

Διαχείριση χρηστών και δημιουργία ομάδων χρηστών για συνεργατική μάθηση.



ΠΡΟΤΥΠΑ Η-ΜΑΘΗΣΗΣ

Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα ηλεκτρονικής μάθησης (SCORM, IMSCP).



ΠΟΛΥΜΕΣΑ

Οργάνωση, αποθήκευση και ενσωμάτωση πολυμέσων.



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

Ανάρτηση, διαχείριση και παρουσίαση ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή HTML



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Σύγχρονη και ασύγχρονη επικοινωνία (τηλεδιάσκεψη, chat, forum, μηνύματα).



ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

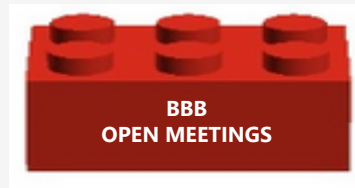
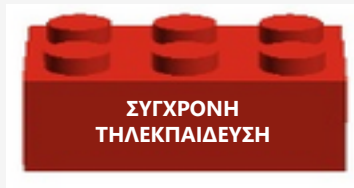
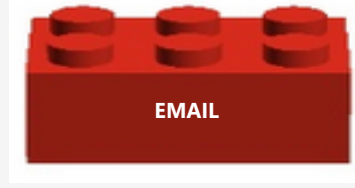
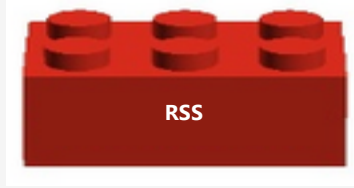
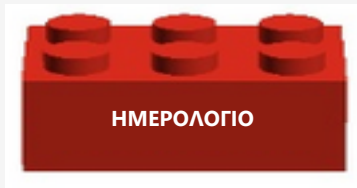
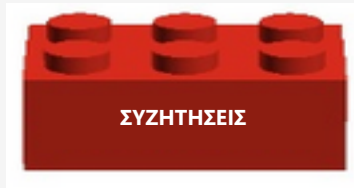
Διασφάλιση περιεχομένου σε περιπτώσεις διαγραφής ή καταστροφής του μαθήματος.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



* Lego color bricks and platforms - Copyright by the Lego Group

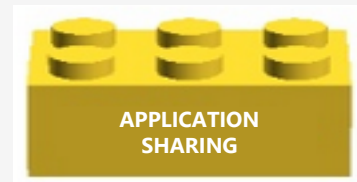
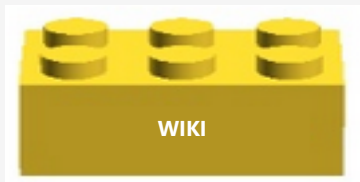
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



κλπ.

* Lego color bricks and platforms - Copyright by the Lego Group

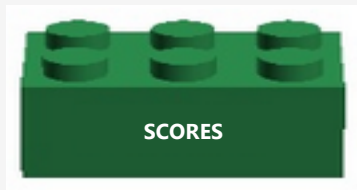
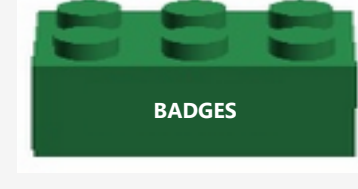
συνεργασία



κλπ.

* Lego color bricks and platforms - Copyright by the Lego Group

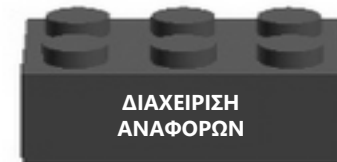
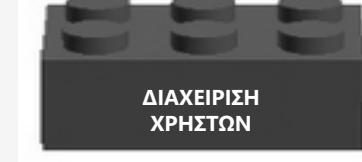
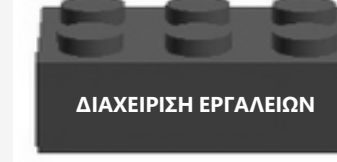
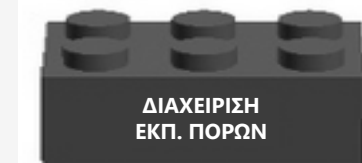
αξιολόγηση



κλπ.

* Lego color bricks and platforms - Copyright by the Lego Group

διαχείριση

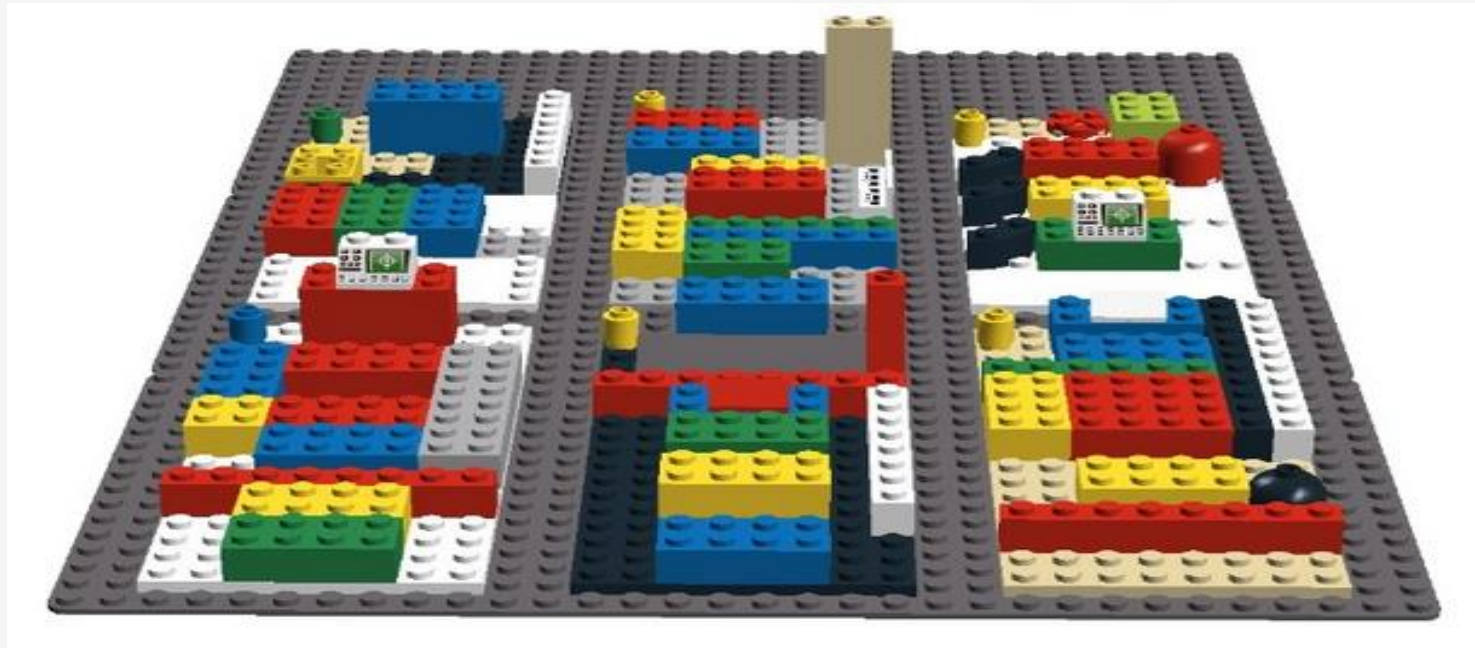


κλπ.

* Lego color bricks and platforms - Copyright by the Lego Group

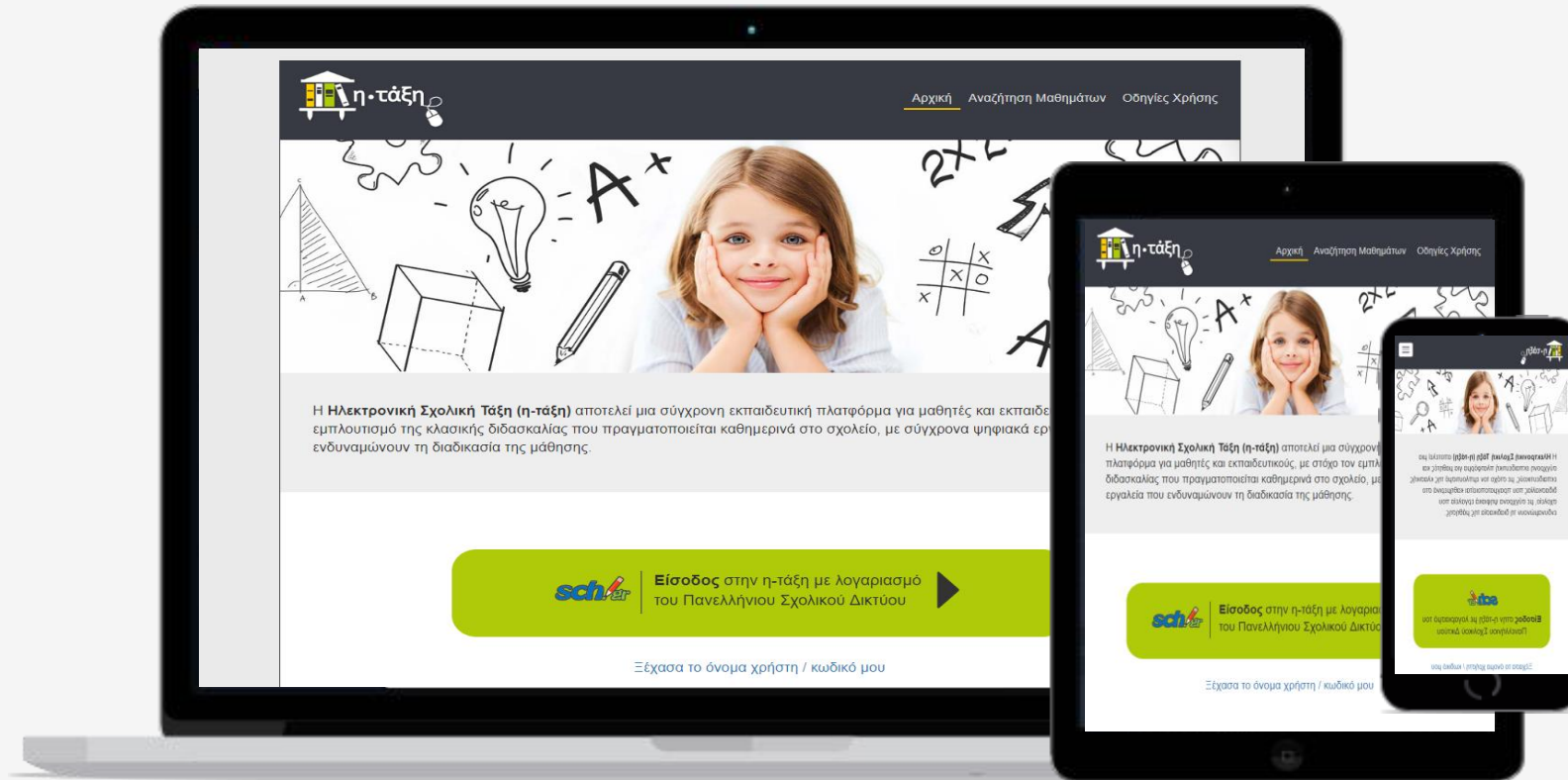
ηλεκτρονικό μάθημα

Αποτελεί μια **ευέλικτη αρθρωτή δομή** που προσαρμόζεται εύκολα στις ιδιαίτερες ανάγκες και απαιτήσεις κάθε εκπαιδευτή και κάθε εκπαιδευτικής δραστηριότητας.

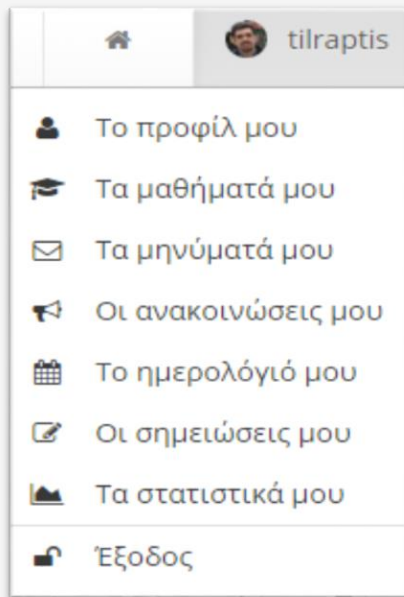


* Lego color bricks and platforms - Copyright by the Lego Group

σύγχρονη διεπαφή χρήστη

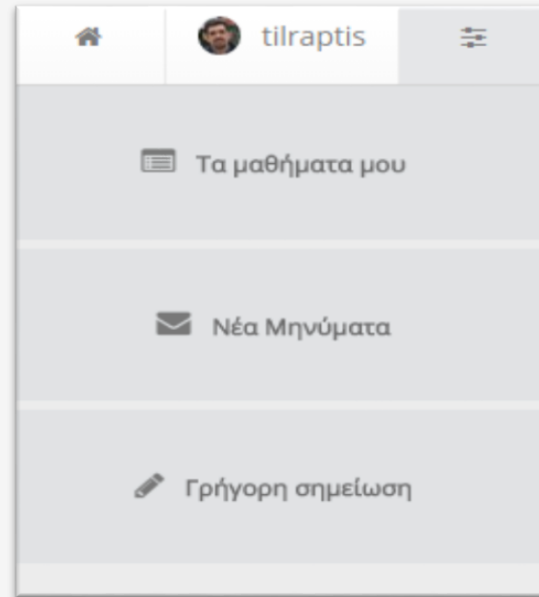


προσωποποιημένη πρόσβαση



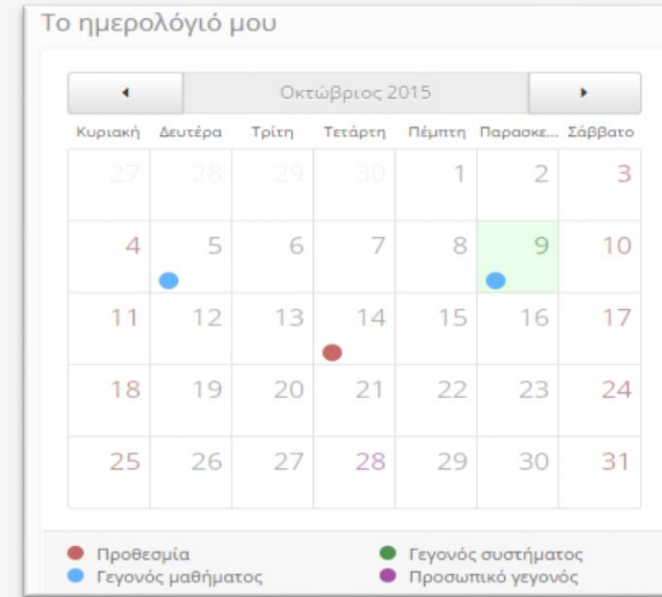
tilraptis

- Το προφίλ μου
- Τα μαθήματά μου
- Τα μηνύματά μου
- Οι ανακοινώσεις μου
- Το ημερολόγιό μου
- Οι σημειώσεις μου
- Τα στατιστικά μου
- Έξοδος



tilraptis

- Τα μαθήματά μου
- Νέα Μηνύματα
- Γρήγορη σημείωση



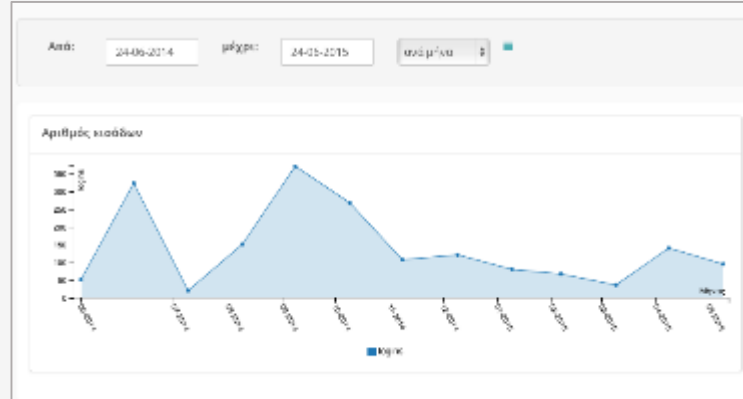
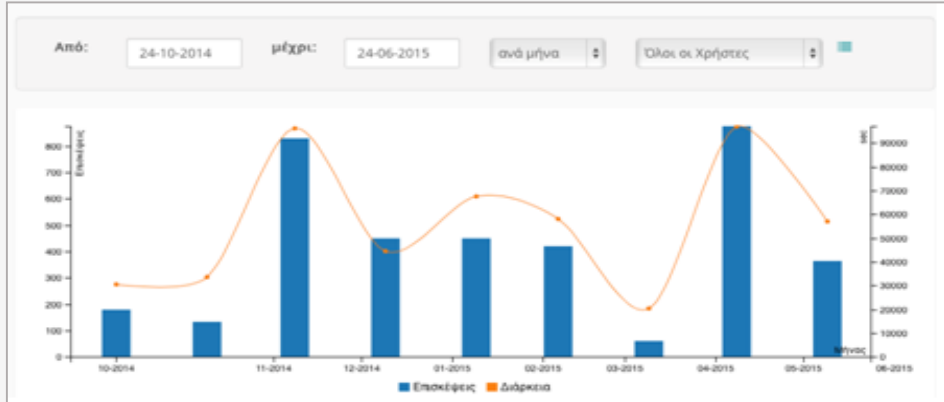
Το ημερολόγιό μου

Οκτώβριος 2015

Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκε...	Σάββατο
27	28	29	30	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

● Προθεσμία
● Γεγονός μαθήματος
● Γεγονός συστήματος
● Προσωπικό γεγονός

Λειτουργικότητα



νέες mobile εφαρμογές

- Διάθεση 2 νέων βλκτωμένων native mobile εφαρμογών για smartphones:
- iOS (Ιούνιος 2015)
- Android (Ιούνιος 2015)

24 Ιουνίου 2015, 12:00:00, Τετάρτη, 2015

Εργαλεία Διαχείρισης Πληροφοριών

























Εικονίδιο	Περιγραφή	Κατάσταση
Google Drive	Εργαλείο Διαχείρισης Αποθηκευτικού Χώρου	Ανεπτυγμένο
OneDrive	Εργαλείο Διαχείρισης Αποθηκευτικού Χώρου	Ανεπτυγμένο
Dropbox	Εργαλείο Διαχείρισης Αποθηκευτικού Χώρου	Ανεπτυγμένο
Box.com	Εργαλείο Διαχείρισης Αποθηκευτικού Χώρου	Ανεπτυγμένο
DAV	Εργαλείο Διαχείρισης Αποθηκευτικού Χώρου	Ανεπτυγμένο
ftp	Εργαλείο για μεταφορές αρχείων	Ανεπτυγμένο
Open eclass	Εργαλείο για τη διαχείριση του περιεχομένου του μαθήματος (παιχνίδια, ερωτήσεις, κλπ.)	Ανεπτυγμένο
open eclass	Εργαλείο για τη διαχείριση του περιεχομένου του μαθήματος (παιχνίδια, ερωτήσεις, κλπ.)	Ανεπτυγμένο



εξωτερικά εργαλεία

Εργαλεία Διαχείρισης Πλατφόρμας
Εξωτερικά εργαλεία

[Επιστροφή](#)

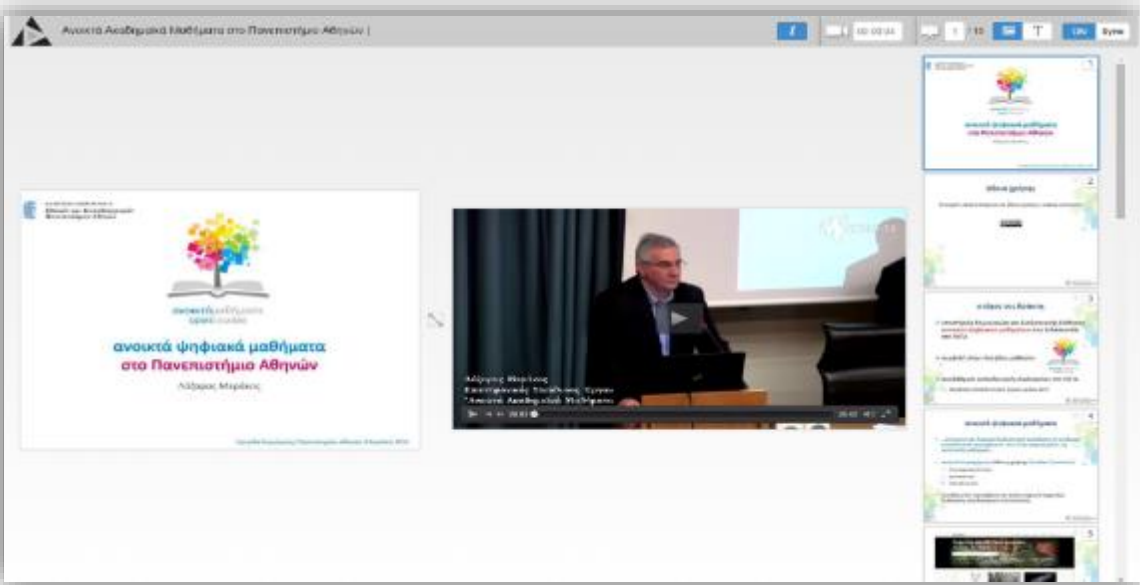
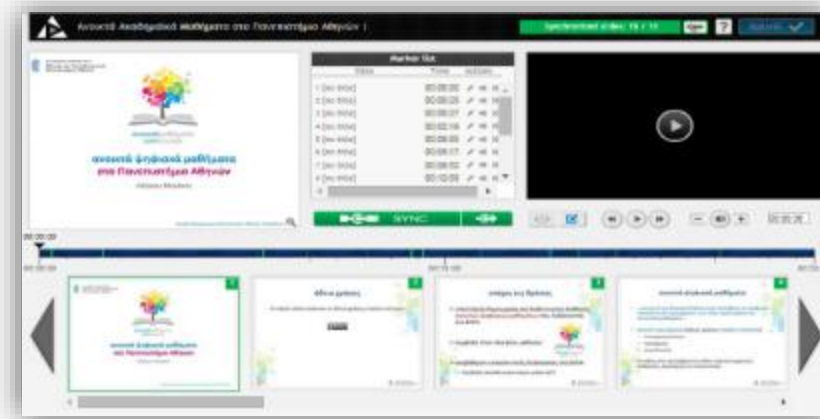
Εφαρμογή	Περιγραφή	
 GoogleDrive	Short Description about google drive	 
 OneDrive	Short Description about one drive	 
 DropBox	Short Description about dropbox	 
 OwnCloud	Short Description about own cloud	 
 WebDAV	Short Description about web dav	 
 FTP	Σύνδεση με υπηρεσία FTP	 
 OpenDelos	Το OpenDelos είναι η πλατφόρμα ανοικτού λογισμικού που σχεδιάζει το GUNET για τη Διαχείριση, Καταγραφή και Μετάδοση Βιντεοδιαλέξεων. Η πλατφόρμα υποστηρίζει τη δράση Ανοικτών Ακαδημαϊκών Μαθημάτων σε συνδυασμό με την πλατφόρμα Open eClass και την εθνική πύλη αναζήτησης μαθημάτων που επίσης αναπτύσσει το GUNET.	 
 BigBlueButton	Το υποσύστημα Τηλεσυνεργασίας της πλατφόρμας Open eClass υποστηρίζεται λειτουργικά από το ανοικτό λογισμικό BigBlueButton το οποίο αποτελεί ένα πλήρες σύστημα άμεσης web-based επικοινωνίας και συνεργασίας εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων.	 

σύγχρονη τηλεεκπαίδευση

The screenshot shows a virtual classroom interface. On the left, there is a sidebar with 'Chat - Notes' and 'Διαχείριση Συμμετεχόντων' (Participant Management). The main area displays a presentation slide titled 'νέες mobile εφαρμογές' (new mobile applications) for 'open eclass'. The slide text includes: '■ Διάθεση 2 νέων βελτιωμένων native mobile εφαρμογών για συσκευές: - iOS (Ιούλιος 2018) [App Store] - Android (Ιούλιος 2018) [Google Play]'. Below the text are five mobile app interface mockups. At the bottom of the slide, it says 'Συνάντηση Τεχνικών GUnet, Ιούλιος 2018'. On the right side of the screen, there are controls for 'Επιλογές Χρήστη' (User Options), 'Whiteboard - Παρουσιάσεις' (Whiteboard - Presentations), and a 'Βίντεο' (Video) window showing a participant's face. At the bottom left, there are 'Χειριστήρια' (Controls) for the virtual environment.

βιντεοδιαλέξεις

Εσωτερική σύνδεση με το Open Delos για την αποθήκευση και αναπαραγωγή βίντεο, webinars, podcasts, ζωντανή μετάδοση, video on demand, κλπ



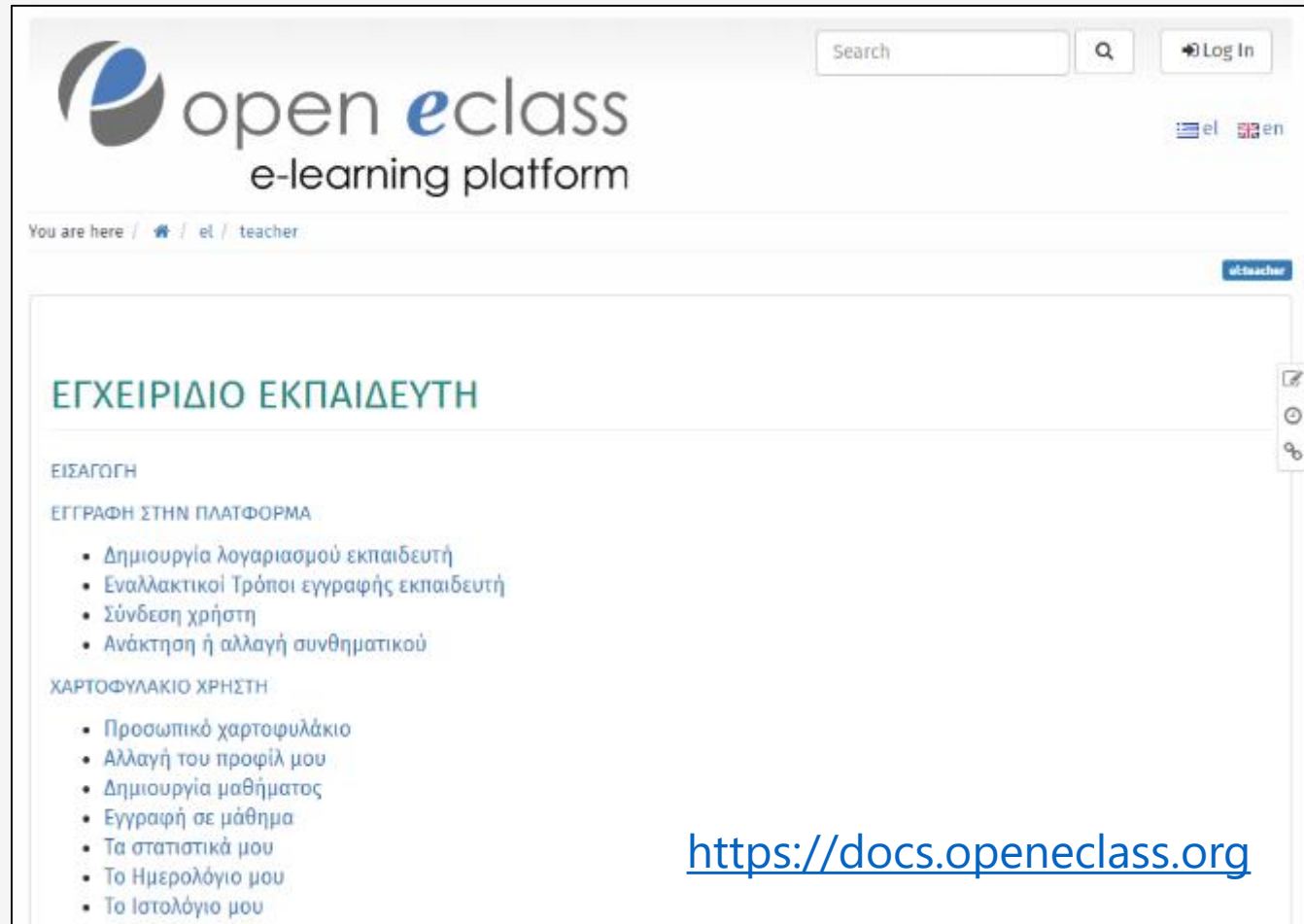
Open Delos API



Για την ασφαλή σύνδεση με την πλατφόρμα Open eClass και την παρουσίαση ιδιωτικών video σε κλειστά μαθήματα



online εγχειρίδια χρήσης



The screenshot displays the Open eClass e-learning platform interface. At the top left is the logo "open eclass e-learning platform". To the right of the logo is a search bar with the text "Search" and a magnifying glass icon, followed by a "Log In" button. Below the search bar are language selection options for "el" (Greek) and "en" (English). A breadcrumb trail reads "You are here / Home / el / teacher". On the right side, there is a blue button labeled "teacher" and a vertical sidebar with icons for home, search, and user profile. The main content area is titled "ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ" (Teacher Manual) and contains the following sections:

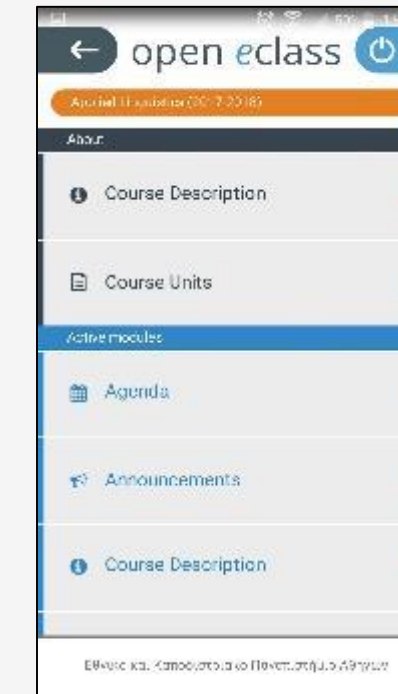
- ΕΙΣΑΓΩΓΗ**
- ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ**
 - Δημιουργία λογαριασμού εκπαιδευτή
 - Εναλλακτικοί Τρόποι εγγραφής εκπαιδευτή
 - Σύνδεση χρήστη
 - Ανάκτηση ή αλλαγή συνθηματικού
- ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΧΡΗΣΤΗ**
 - Προσωπικό χαρτοφυλάκιο
 - Αλλαγή του προφίλ μου
 - Δημιουργία μαθήματος
 - Εγγραφή σε μάθημα
 - Τα στατιστικά μου
 - Το Ημερολόγιο μου
 - Το Ιστολόγιο μου

At the bottom right of the screenshot, the URL <https://docs.openeclass.org> is displayed.

mobile εφαρμογές

Διάθεση 2 νέων βελτιωμένων native mobile εφαρμογών για συσκευές:

- iOS  και Android 



Βασικά χαρακτηριστικά



Ευκολία στη Χρήση



Ταχύτητα



Ασφάλεια

εγγενής υποστήριξη GDPR



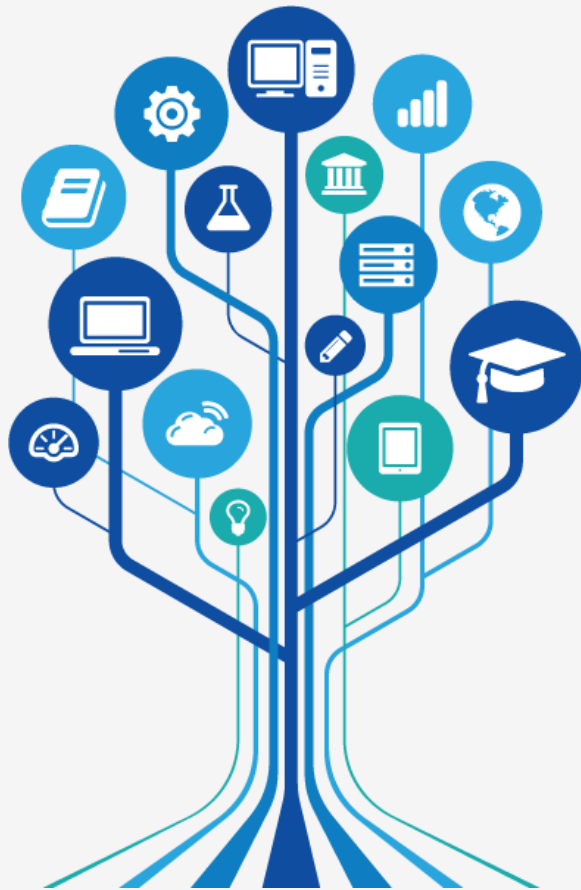
Privacy Policy, Terms of Use, Consent forms, Requests / Actions



turnitin[®]

LTI Integration, Exercises and Assignments, Extensions

ενεργή τεχνική υποστήριξη

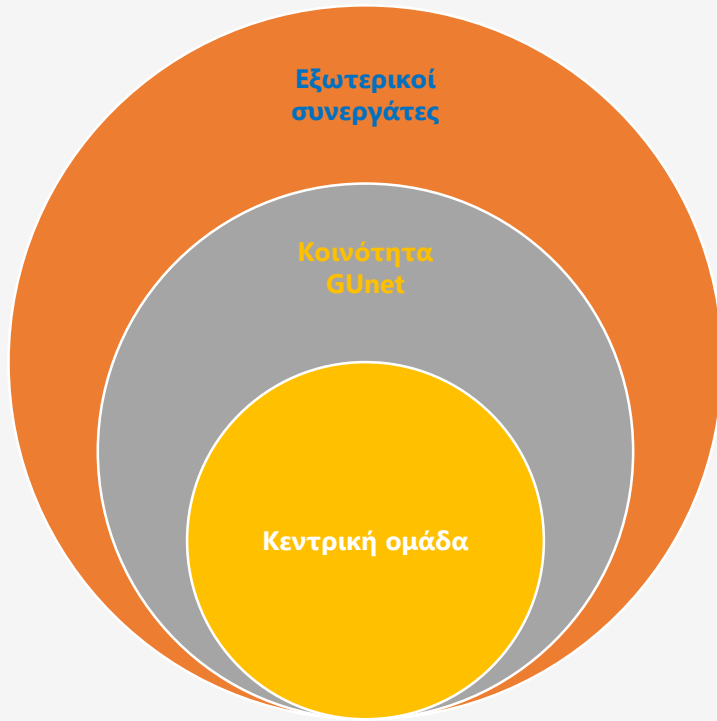


Τηλεφωνική και μέσω email τεχνική υποστήριξη όλων των εγκαταστάσεων

- των μελών της GUnet (προτεραιότητα)
- των υποδομών της GUnet (κεντρικές, ευρωπαϊκά έργα)
- των ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. ιδρυμάτων
- άλλων φορέων (Υπ. Παιδείας, ΠΣΔ, ΕΚΤ, Δ.ΙΕΚ, ΕΕΤΑΑ, ΙΝΕ ΓΣΕΕ, ΑΕΝ, κλπ.)
- γενικά όλων των ενεργών εγκαταστάσεων

ανάπτυξη, βιωσιμότητα

Μικρή, κεντρική ομάδα ανάπτυξης η οποία πλαισιώνεται από συνεργασίες
(κοινότητα GUnet, Πανεπιστήμια, άτομα και ομάδες)



Συνεισφορές



Open eClass

Μια δωρεάν και ευέλικτη πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης
για την κάλυψη κάθε εκπαιδευτικής ανάγκης.

Twitter: @openeclass

<https://www.openeclass.org/>



Ευχαριστώ πολύ!

Κωνσταντίνος Τσιμπάνης
Υπεύθυνος Ομάδας Ανάπτυξης Open eClass