



Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου – Η Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης eClass

ΧΡΙΣΤΟΣ ΡΟΔΟΣΘΕΝΟΥΣ

CHRISTOS.RODOSTHENOUS@OUC.AC.CY

02/12/2017

Ποιοι είμαστε

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Δημόσιο Πανεπιστήμιο

Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση

Πτυχιακά και Μεταπτυχιακά Προγράμματα
Σπουδών

Προγράμματα Κατάρτισης

Δια βίου Μάθηση

ΑΡΙΘΜΟΙ

Ίδρυση 2002

Πρώτο Ακαδημαϊκό Έτος 2006-2007

27 Προγράμματα Σπουδών

5000 Φοιτητές

400 Εκπαιδευτές



OPEN
UNIVERSITY OF
CYPRUS
www.ouc.ac.cy

Εκπαιδευτική Μεθοδολογία



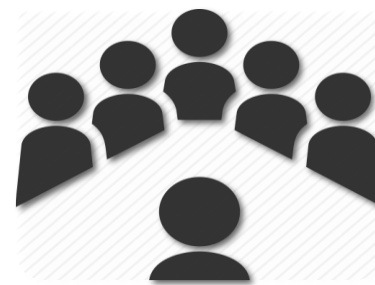
Θεματική
Ενότητα με
πολλαπλά
τμήματα με
φοιτητές. Το
κάθε τμήμα έχει
ένα διδάσκοντα.



Υποχρεωτικές
ηλεκτρονικές
γραφτές
εργασίες.



Υποχρεωτικές
τελικές
εξετάσεις με
φυσική
παρουσία.



Ομαδικές
Συμβουλευτικές
Συναντήσεις
(Εικονικές ή με
φυσική
παρουσία ή
υβριδικές).



Βιβλία και
ψηφιακό
περιεχόμενο
στην Πλατφόρμα
Τηλεκπαίδευσης
eClass.

Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης eClass



Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση



Ψηφιακό Υλικό

- Αρχεία
- Φάκελοι
- Ιστοσελίδες
- Wikis
- Σύνδεσμοι



Επικοινωνία

- Ομάδες Συζητήσεων
- Μηνύματα



Αξιολόγηση

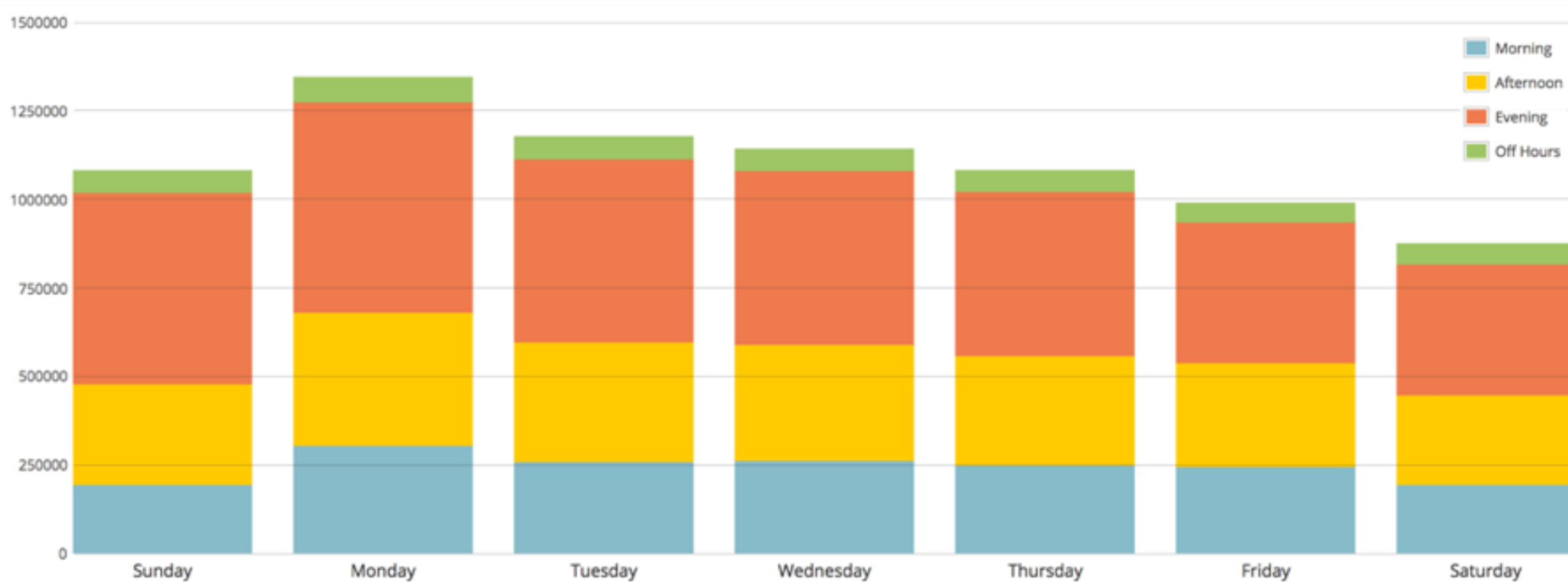
- Εργασίες
- Ασκήσεις Αυτοαξιολόγησης
- Δραστηριότητες
- Wikis



Εξωτερικό Υλικό

- Βίντεο (Πλατφόρμα Βίντεο)
- Ηλεκτρονικά βιβλία και περιοδικά (Ηλεκτρονική Βιβλιοθήκη ΑΠΚΥ)
- Καταγεγραμμένες Τηλεσυναντήσεις (Σύγχρονη Πλατφόρμα)

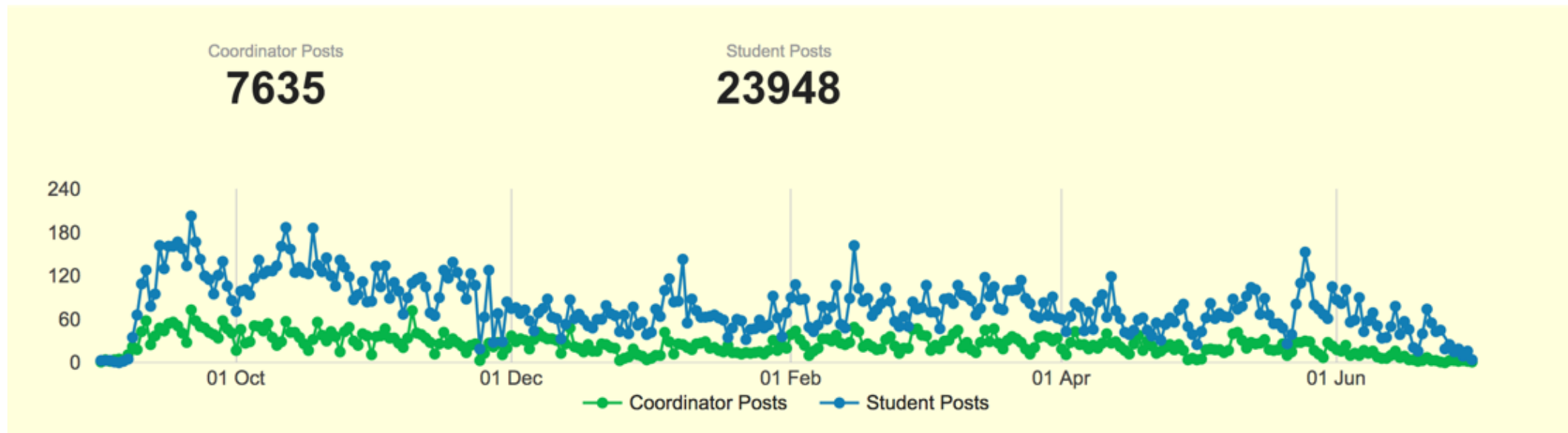
Στατιστικά (Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση)



Στατιστικά (Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση)



Δημοσιεύσεις στις Ομάδες Συζητήσεων





Σύγχρονη Τηλεκπαίδευση



Illuminate
Live!
(αργότερα
Blackboard
Collaborate)
από το 2008



Χαρακτηριστικά

- Εικονική τάξη
- Chat
- Ήχο
- Ασπροπίνακας
- Λίστα Συμμετεχόντων
- Δικαιώματα



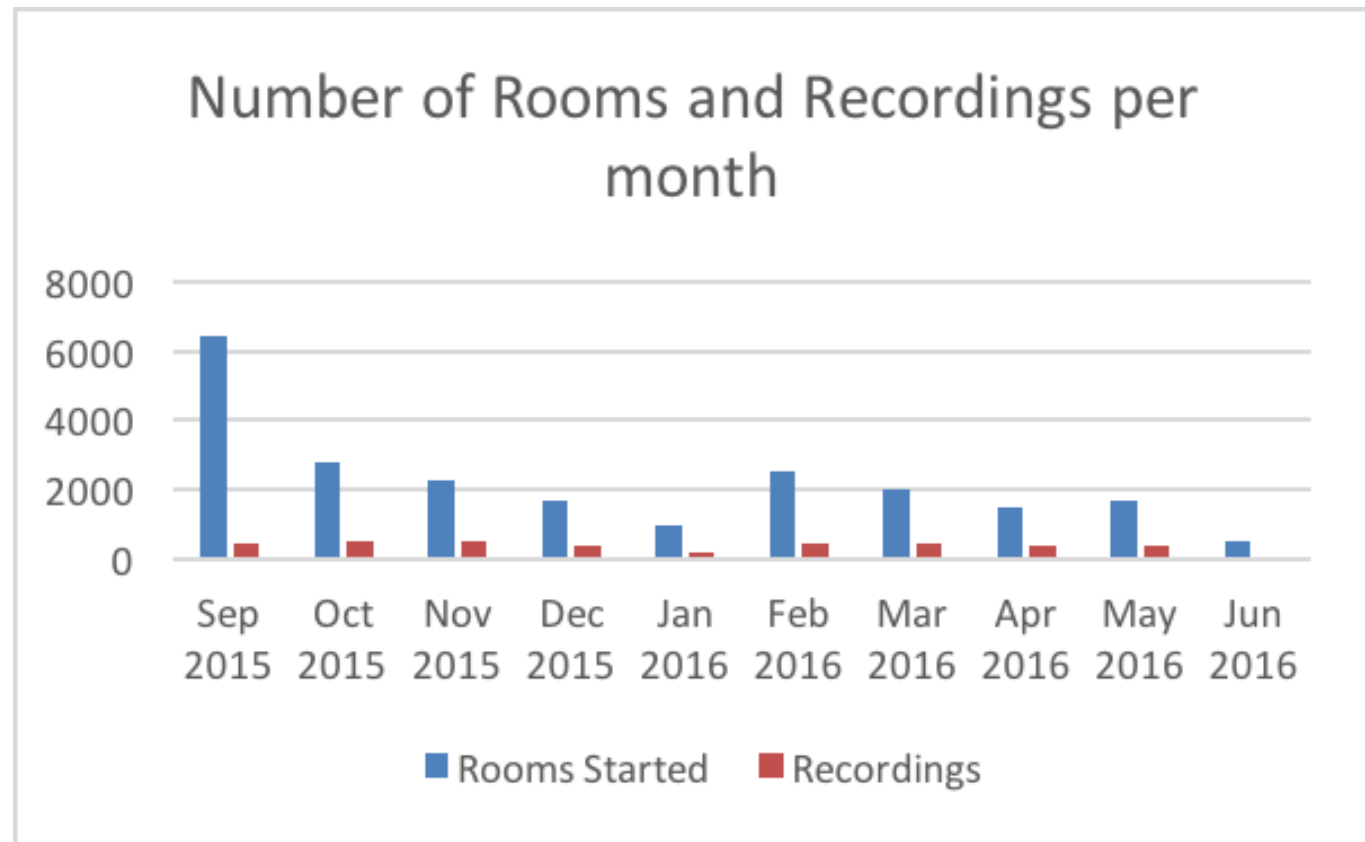
Όλες οι ομαδικές
Συμβουλευτικές
Συναντήσεις
(εικονικές ή με
φυσική
παρουσία)
διεξάγονται με
τη Σύγχρονη
Πλατφόρμα



Στατιστικά (Σύγχρονη Τηλεκπαίδευση)



Εικονικές Τάξεις
775
Μαθήματα
22421
Συμμετέχοντες
75977
Καταγραφές
3640
Προβολές καταγραφών
128375



Εργασίες και εντοπισμός πιθανής λογοκλοπής



Ηλεκτρονική
αποστολή εργασιών

Αυτόματος Έλεγχος
Πιθανής Λογοκλοπής

Ο διδάσκοντας
ενημερώνεται μέσα
από την Πλατφόρμα
Τηλεκπαίδευσης
eClass

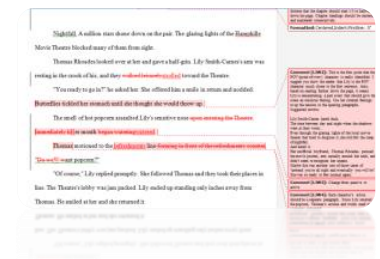
Ανατροφοδότηση
φοιτητών και
βαθμολόγηση

 ΔΙΑΤΡΙΒΗ ΜΠΤΟΝΑΡΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ.docx

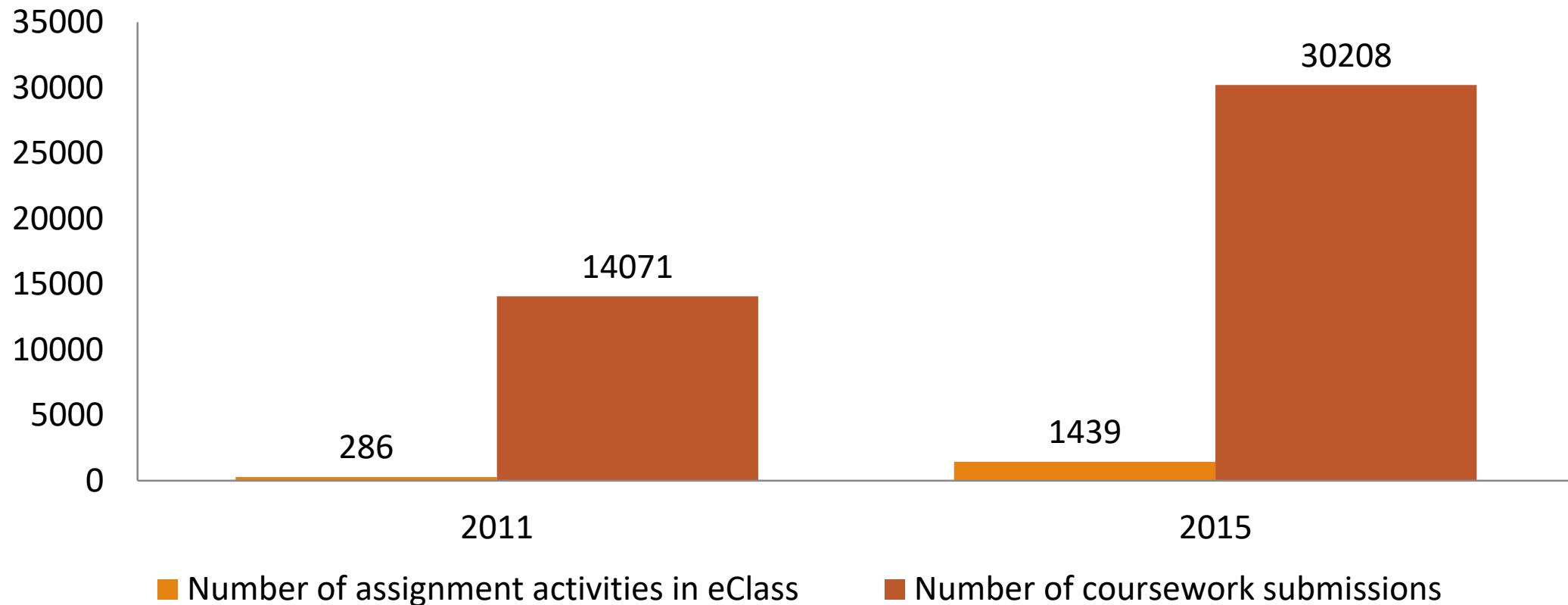
Κατάσταση ελέγχου λογοκλοπής: 3% 

 ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ.docx

Κατάσταση ελέγχου λογοκλοπής: 5% 



Στατιστικά (Υπηρεσία Λογοκλοπής)



Καταγραφή διαλέξεων και πλατφόρμα βίντεο



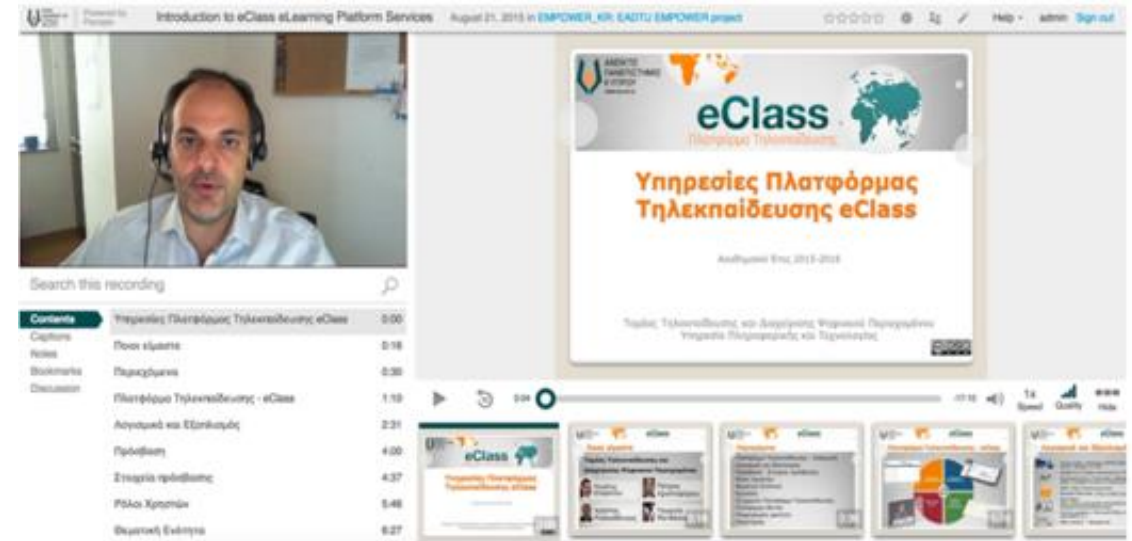
Καταγραφή
διαλέξεων



Επεξεργασία
Βίντεο



Μετάδοση Βίντεο



Σύστημα Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων



Λογισμικό ανοικτού κώδικα

Διασυνδεδεμένο με eClass

Δημιουργία ακολουθιών μαθησιακών δραστηριοτήτων

Παρακολούθηση προόδου φοιτητή

A screenshot of the LAMS Learner web application. The browser address bar shows the URL: https://eclass-activities.ouc.ac.cy/lams/home.do?method=learner&lessonID=91. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar, titled 'Introduction to Networks', contains a vertical list of activities: 'Καλώς ήρθατε', 'Ερωτήσεις & Απαντήσεις', 'Resources&Forum', 'Χωρισμός σε ομάδες', 'Είδη δικτύων_1', 'Είδη δικτύων_2', 'Τοπολογίες δικτύων', and 'Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής'. The main content area displays the title 'Σήμερα στο μάθημα μας θα ασχοληθούμε με την << Δίκτυα Υπολογιστών >>' and a diagram of a computer network. Below the diagram, there is a section titled 'Εισαγωγή' with a paragraph of text and a section titled 'Ερωτήματα προς διερεύνηση:'.

Υποδομή eClass



Λογισμικό

- Ανοικτού κώδικα
- Εσωτερική υλοποίηση
- Ιδιοταγή λογισμικά



Υλισμικό

- Εγκαταστάσεις ΑΠΚΥ (Virtual Servers, SAN)
- Σύννεφο
- Διασυνδέσεις (SIS, IAM, LIS)



Άνθρωποι

- Εκπαιδευτές
- Φοιτητές



Διασύνδεση Συστημάτων

Μέσω Moodle Web services (REST)

Σύστημα Διαχείρισης Ταυτοτήτων

Single Sign On (SSO)

Σύστημα φοιτητικού μητρώου

Σύστημα Βιβλιοθήκης



Πρόσθετα (Πληροφορίες Φοιτητή)

Πληροφορίες φοιτητή

Τμήμα:

 **2017_ΑΣΠ311.02**

Διδάσκων Σύμβουλος:

 **Χριστοφόρου Ειρήνη**

Συντονιστής:

 **Χριστοφόρου Ειρήνη**

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος:

 **Pashiardis Petros**

Ανάπτυξη Plugins και Blocks για υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Ενημέρωση φοιτητών για το τμήμα τους, τον διδάσκων σύμβουλο, τον συντονιστή και τον Ακαδημαϊκό Υπεύθυνο τους απευθείας από την Θεματική Ενότητα.

Εύκολη πρόσβαση στα στοιχεία επικοινωνίας τους.

Εφαρμογή για κινητές συσκευές

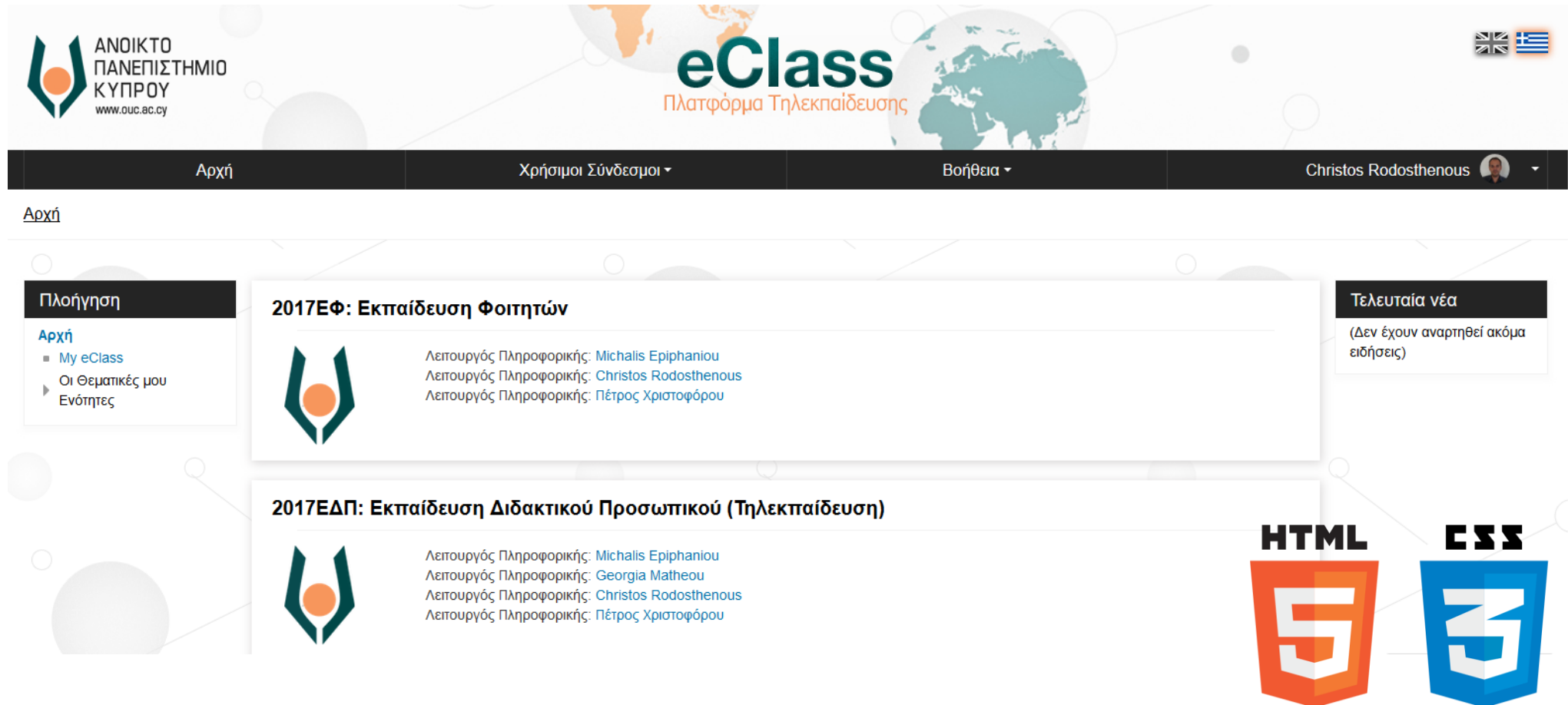


Βασίζεται στην εφαρμογή του Moodle Mobile App

Τροποποιημένη για να αντικατοπτρίζει τις ανάγκες των φοιτητών του ΑΠΚυ

Υποστηρίζει iOS και Android

Σχεδιαστικό Πρότυπο (Template)



Μοντέλο Υποστήριξης



Μελλοντικά Σχέδια

Σύστημα Διαχείρισης Ψηφιακού Περιεχομένου

Εικονική Πραγματικότητα

3D Τεχνολογίες

Ευχαριστώ



<http://eclass.ouc.ac.cy>