Χρήση Moodle για εκπαιδευτικούς σκοπούς

Θ.Χ. Κασκάλης (αναπληρωτής καθηγητής)

kaskalis@{gmail.com
uom.gr

Τι είναι;

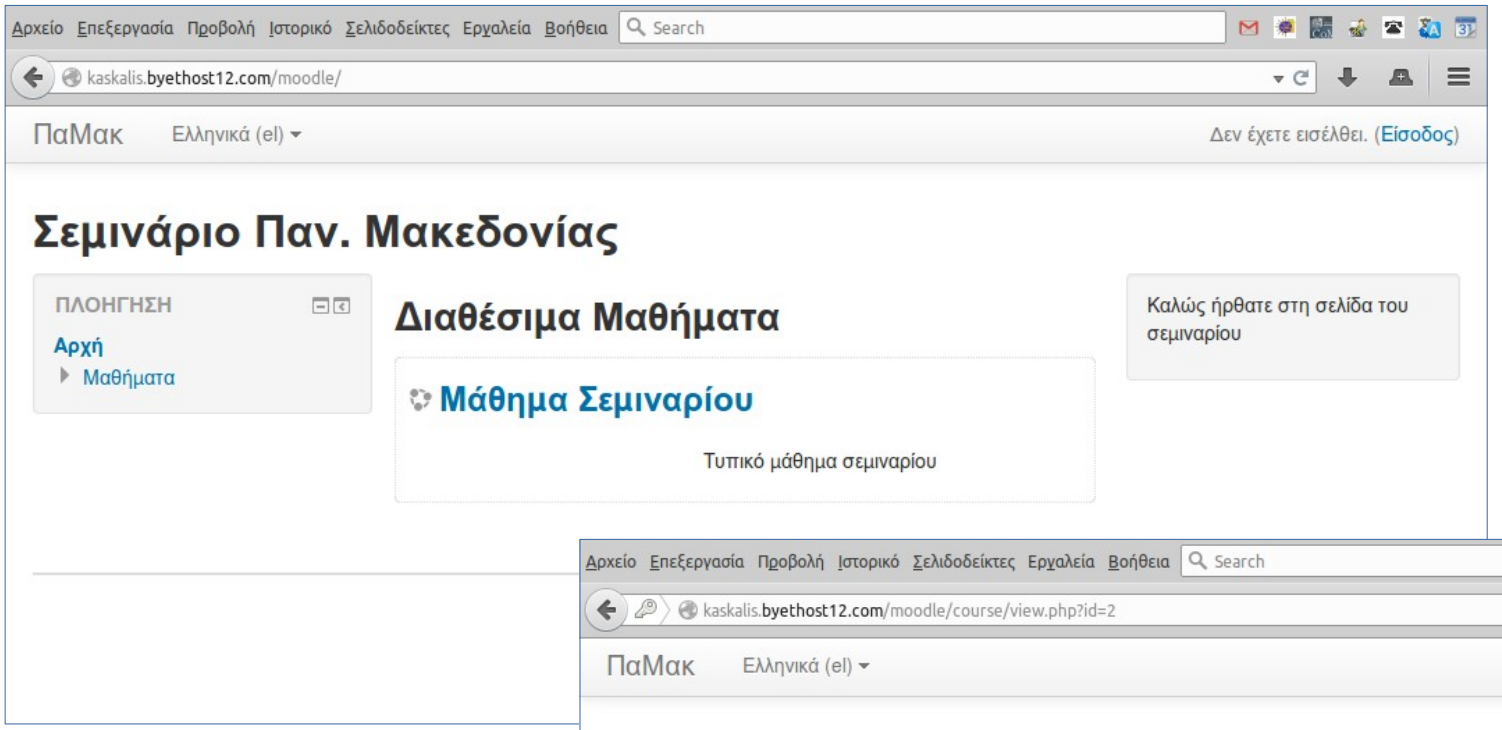
- Το Moodle (moodle.org) είναι γνωστό ως σύστημα μαθησιακής διαχείρισης (Learning Management System – LMS) ανοικτού κώδικα
- Χρησιμοποιείται κυρίως από πανεπιστήμια και σχολεία, αλλά μπορεί να αξιοποιηθεί και σε πολλά ετερογενή περιβάλλοντα
- Στην παρούσα ενότητα θα ασχοληθούμε με την αξιοποίηση της πλατφόρμας για τη διαχείριση μαθημάτων

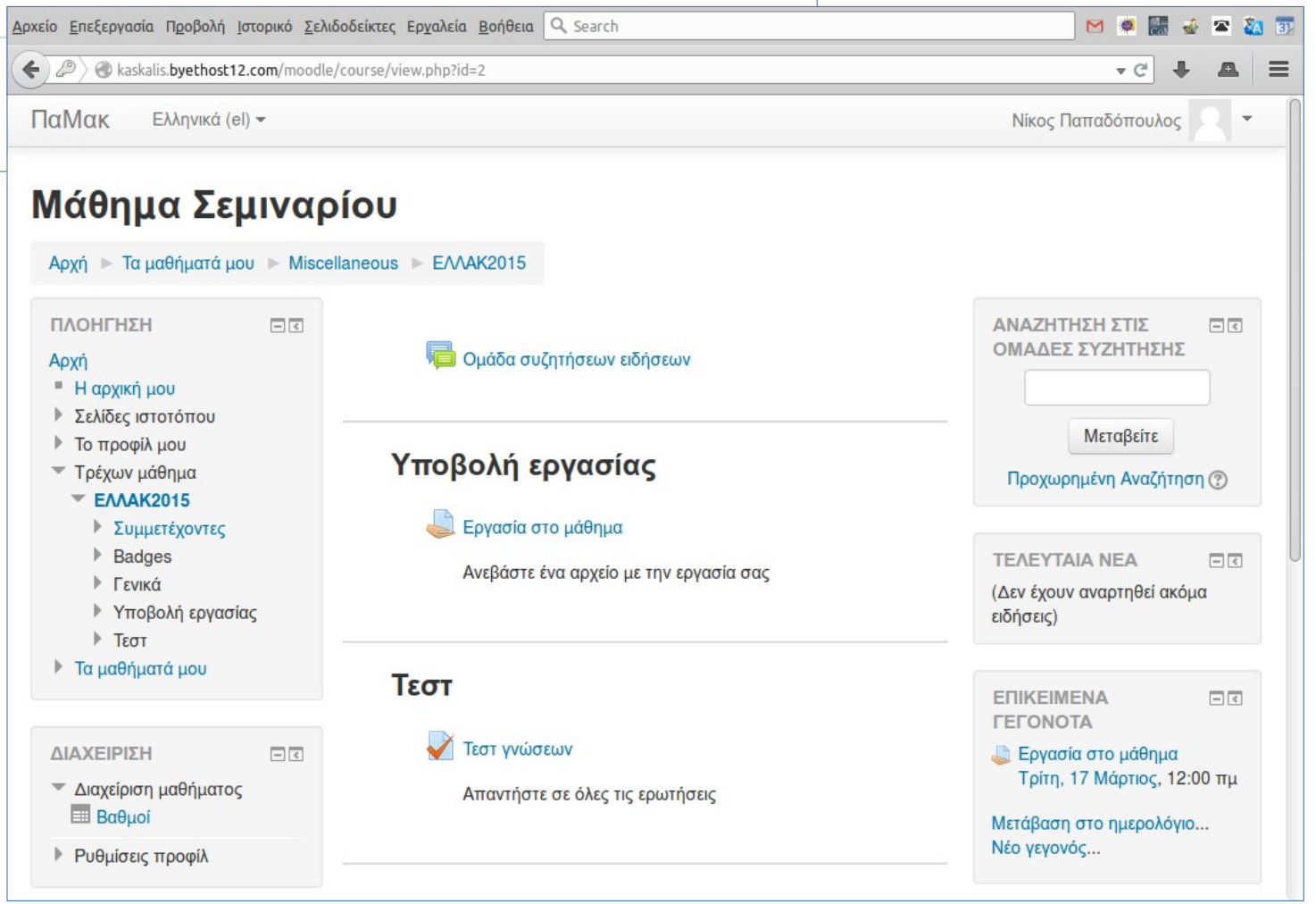
Στοιχεία διαχείρισης

- Εφόσον πρόκειται για management system (π.χ. CMSs) υποστηρίζει:
  - Είδη χρηστών
  - Είδη περιεχομένου
  - Επεκτάσεις
  - Σύνδεση με άλλα συστήματα

Περιεχόμενα

- Θα ασχοληθούμε με:
  - Τη δημιουργία ενός Moodle site για τη διαχείριση μαθημάτων
  - Τη δημιουργία νέων λογαριασμών
  - Τη δημιουργία ενός Moodle assignment όπου οι εγγεγραμμένοι μπορούν να “ανεβάζουν” εργασίες
  - Τη βαθμολόγηση των εργασιών
  - Τη δημιουργία και διαχείριση τεστ


Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια
Search
kaskalis.byethost12.com/moodle/
ΠαΜακ
Ελληνικά (el)
Δεν έχετε εισέλθει. (Είσοδος)
Σεμινάριο Παν. Μακεδονίας
ΠΛΟΗΓΗΣΗ
Αρχή
Μαθήματα
Διαθέσιμα Μαθήματα
Μάθημα Σεμιναρίου
Τυπικό μάθημα σεμιναρίου
Καλώς ήρθατε στη σελίδα του σεμιναρίου


Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια
Search
kaskalis.byethost12.com/moodle/course/view.php?id=2
ΠαΜακ
Ελληνικά (el)
Νίκος Παπαδόπουλος
Μάθημα Σεμιναρίου
Αρχή ▸ Τα μαθήματά μου ▸ Miscellaneous ▸ ΕΛΛΑΚ2015
ΠΛΟΗΓΗΣΗ
Αρχή
Η αρχική μου
Σελίδες ιστοτόπου
Το προφίλ μου
Τρέχων μάθημα
ΕΛΛΑΚ2015
Συμμετέχοντες
Badges
Γενικά
Υποβολή εργασίας
Τεστ
Τα μαθήματά μου
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
Διαχείριση μαθήματος
Βαθμοί
Ρυθμίσεις προφίλ
Ομάδα συζητήσεων ειδήσεων
Υποβολή εργασίας
Εργασία στο μάθημα
Ανεβάστε ένα αρχείο με την εργασία σας
Τεστ
Τεστ γνώσεων
Απαντήστε σε όλες τις ερωτήσεις
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ
Μεταβείτε
Προχωρημένη Αναζήτηση
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ
(Δεν έχουν αναρτηθεί ακόμα ειδήσεις)
ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ
Εργασία στο μάθημα
Τρίτη, 17 Μάρτιος, 12:00 πμ
Μετάβαση στο ημερολόγιο...
Νέο γεγονός...

Αρχική παραδοχή

- Θα υποθέσουμε ότι αφιερώνουμε ένα moodle site μόνο για τη διαδικασία που μας ενδιαφέρει
- Αυτό δεν είναι είναι απαραίτητο, αλλά απλοποιεί την οικονομία του project
- Πολλοί πάροχοι web hosting προσφέρουν αυτόματες διαδικασίες εγκατάστασης ενός moodle site

Install | Overview | Features | Screenshots | Demo | Ratin

Software Setup

Choose the version you want to install
Please select the version to install.
2.8.3

Choose Protocol
If your site has SSL, then please choose the HTTPS protocol.
http://

Choose Domain
Please choose the domain to install the software.
kaskalis.byethost12.com

In Directory
The directory is relative to your domain and **should not exist**. e.g. To install at http://mydomain/dir/ just type **dir**. To install only in http://mydomain/ leave this empty.
moodle

Data Directory
This script requires to store its data in a folder not accessible via the web. It will be created in your home folder. i.e. if you specify **datadir** the following will be created - /home/username/**datadir**
htdocs/moodledata

Database Name
Type the name of the database to be created for the installation
461

CRON Job
This script requires a CRON to work. Please specify the CRON timings. If you are unaware of it, leave it as it is!

Min	Hour	Day	Month	Weekday
57	*	*	*	*

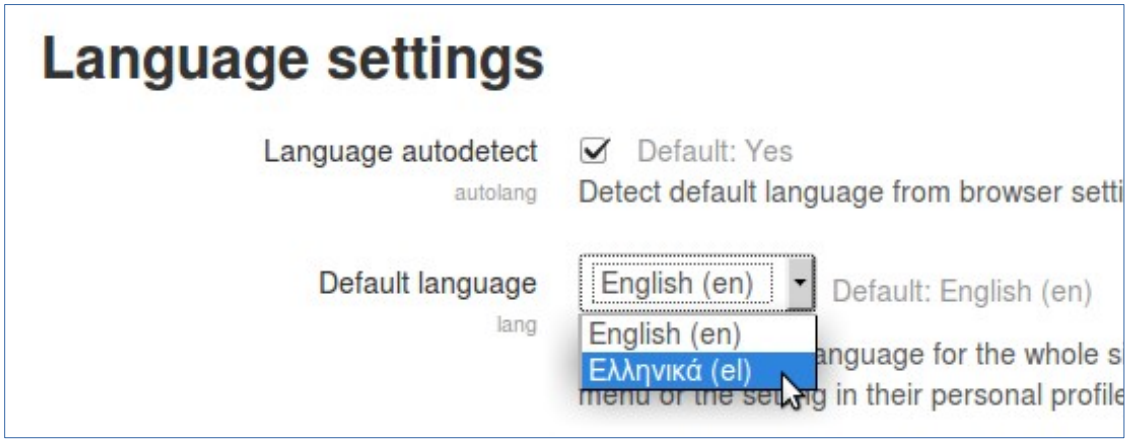
Site Settings

Site Name
Moodle

Site Description
Moodle Description

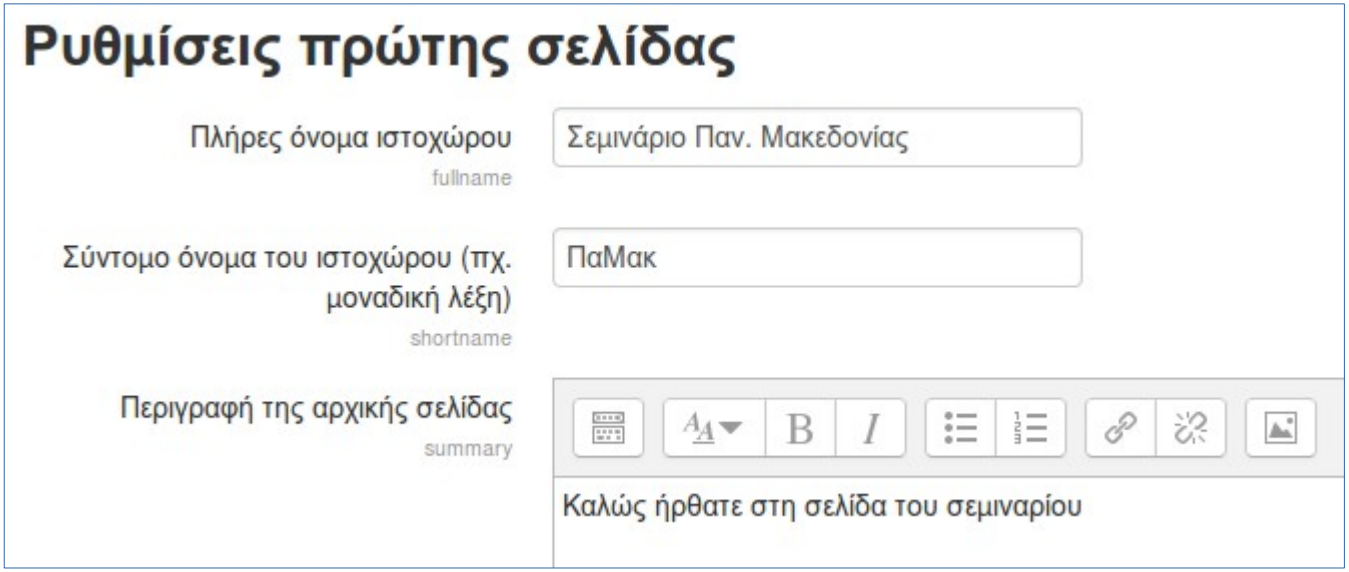
Ελληνική γλώσσα

- Login ως administrator και:
  - ADMINISTRATION > Site Administration > Language > Language Packs
  - Ελληνικά (el), “Install selected language pack(s)
  - ADMINISTRATION > Site Administration > Language > Language Settings
  - Default language “Ελληνικά (el)”, “Save changes”
  - ADMINISTRATION > My profile settings > Edit profile > Preferences > Preferred language “Ελληνικά (el)”, “Update profile”



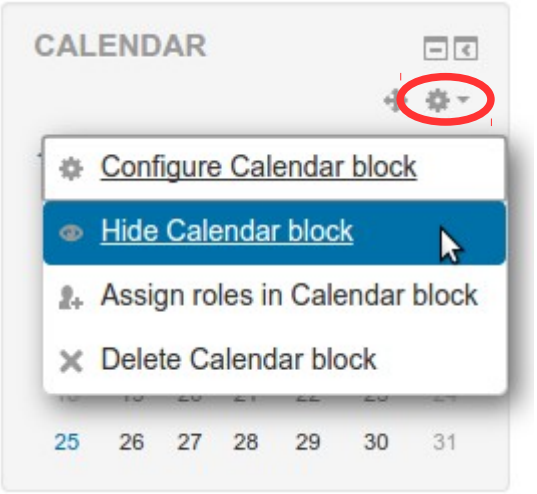
Αρχική σελίδα

- Login ως administrator και:
  - Ρυθμίσεις πρώτης σελίδας > Ρυθμίσεις
  - Πλήρες όνομα ιστοχώρου: “Σεμινάριο Παν. Μακεδονίας”
  - Σύντομο όνομα του ιστοχώρου: “ΠαΜακ”
  - Περιγραφή της αρχικής σελίδας: “Καλώς ήρθατε στη σελίδα του σεμιναρίου”
  - “Αποθήκευση αλλαγών”

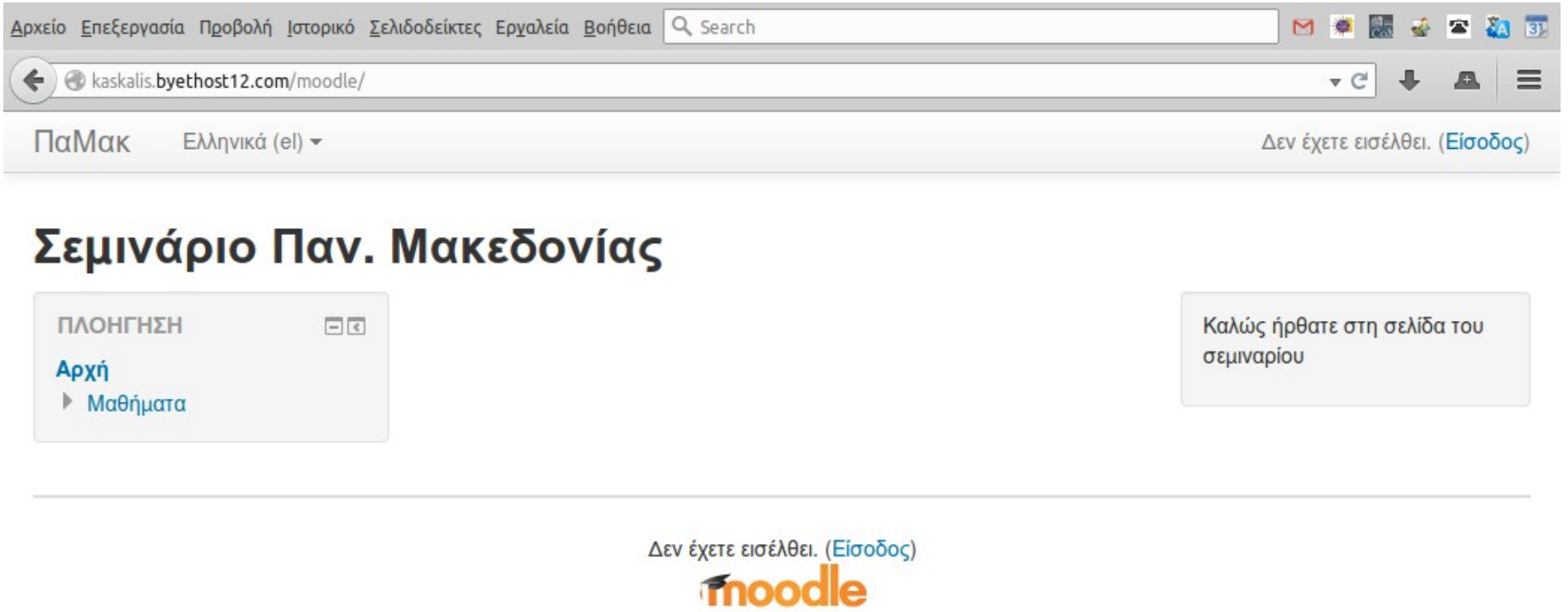


Πλαϊνά blocks

- Στην αρχική σελίδα μπορούν να εμφανίζονται διάφορα βοηθητικά ή πληροφοριακά blocks
- Ρυθμίσεις πρώτης σελίδας > Ενεργοποίηση επεξεργασίας … Hide Calendar Block

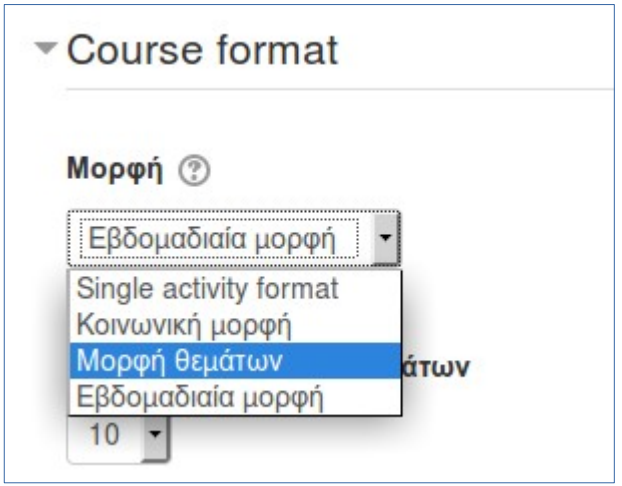


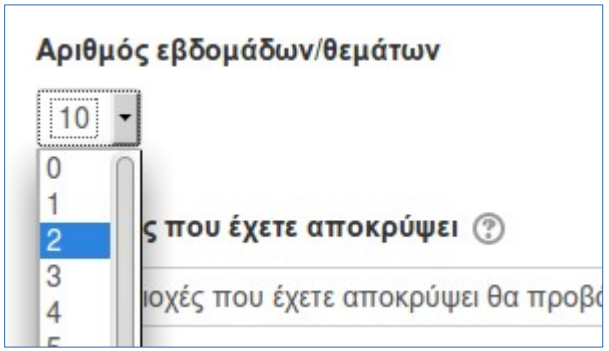
Αρχική σελίδα



Δημιουργία “μαθήματος”

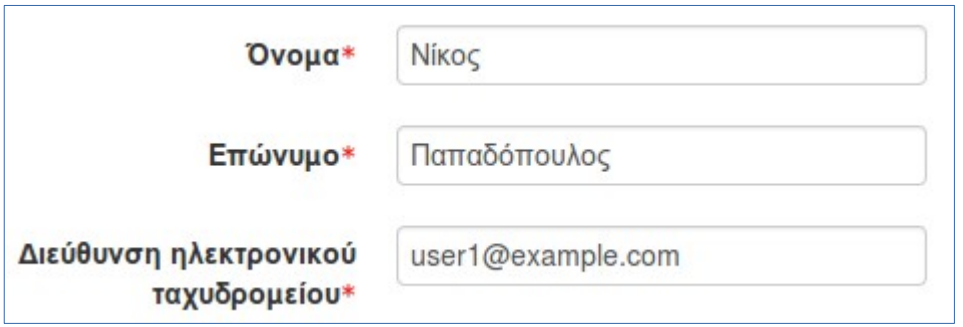
- ΠΛΟΗΓΗΣΗ > Αρχή
- Πλήκτρο “Προσθήκη νέου μαθήματος”
- Πλήρες όνομα μαθήματος: “Μάθημα Σεμιναρίου”
- Σύντομο όνομα μαθήματος: “ΕΛΛΑΚ2015”
- Περιγραφή μαθήματος: “Τυπικό μάθημα σεμιναρίου”
- Course format > Μορφή > Μορφή θεμάτων
- Course format > Αριθμός εβδομάδων/θεμάτων > 2



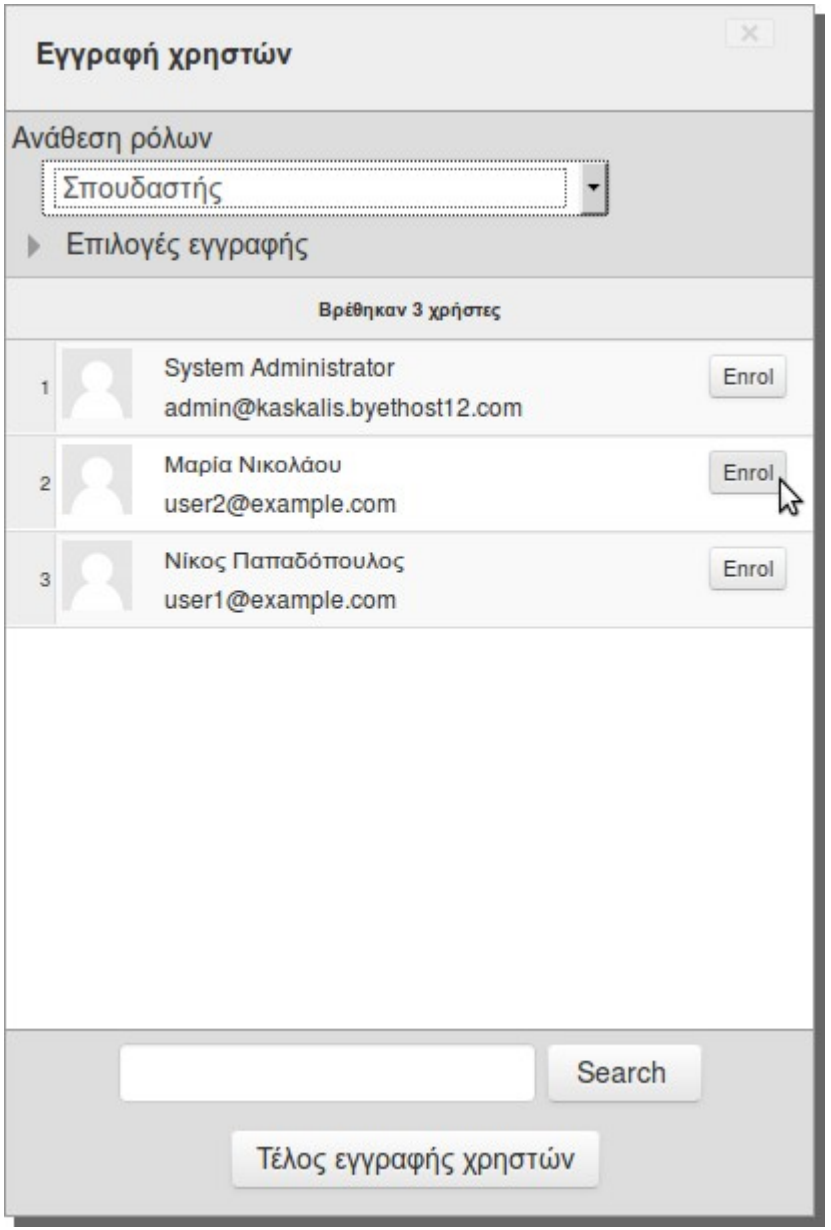


Προσθήκη χρηστών

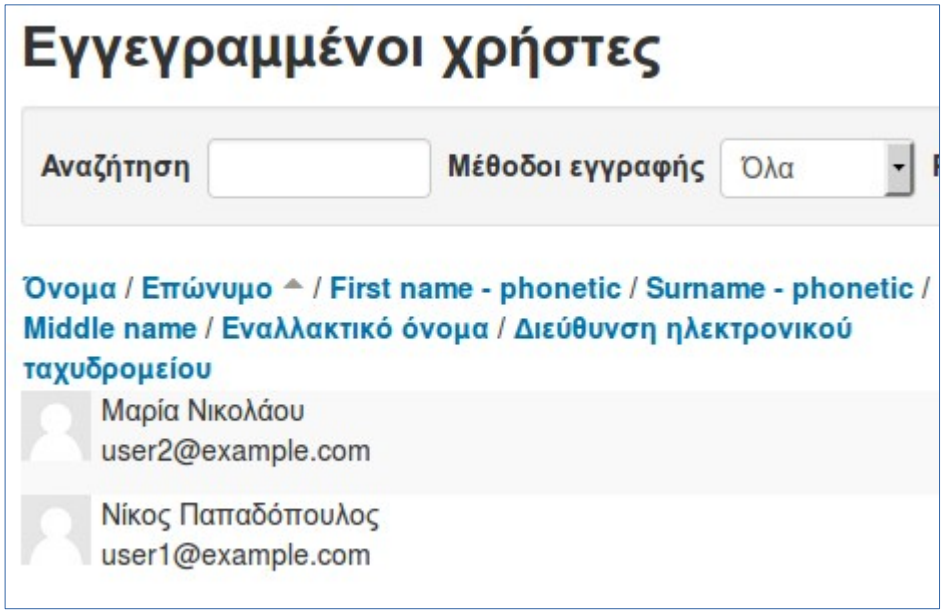
- Αρχή > Διαχειριστής του ιστοχώρου > Χρήστες > Λογαριασμοί χρηστών > Προσθήκη νέου χρήστη
- Όνομα χρήστη: “user1”, Νέος κωδικός πρόσβασης: “User1p@ss”
- Συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων: Όνομα, Επώνυμο, Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Επανάληψη για “user2”

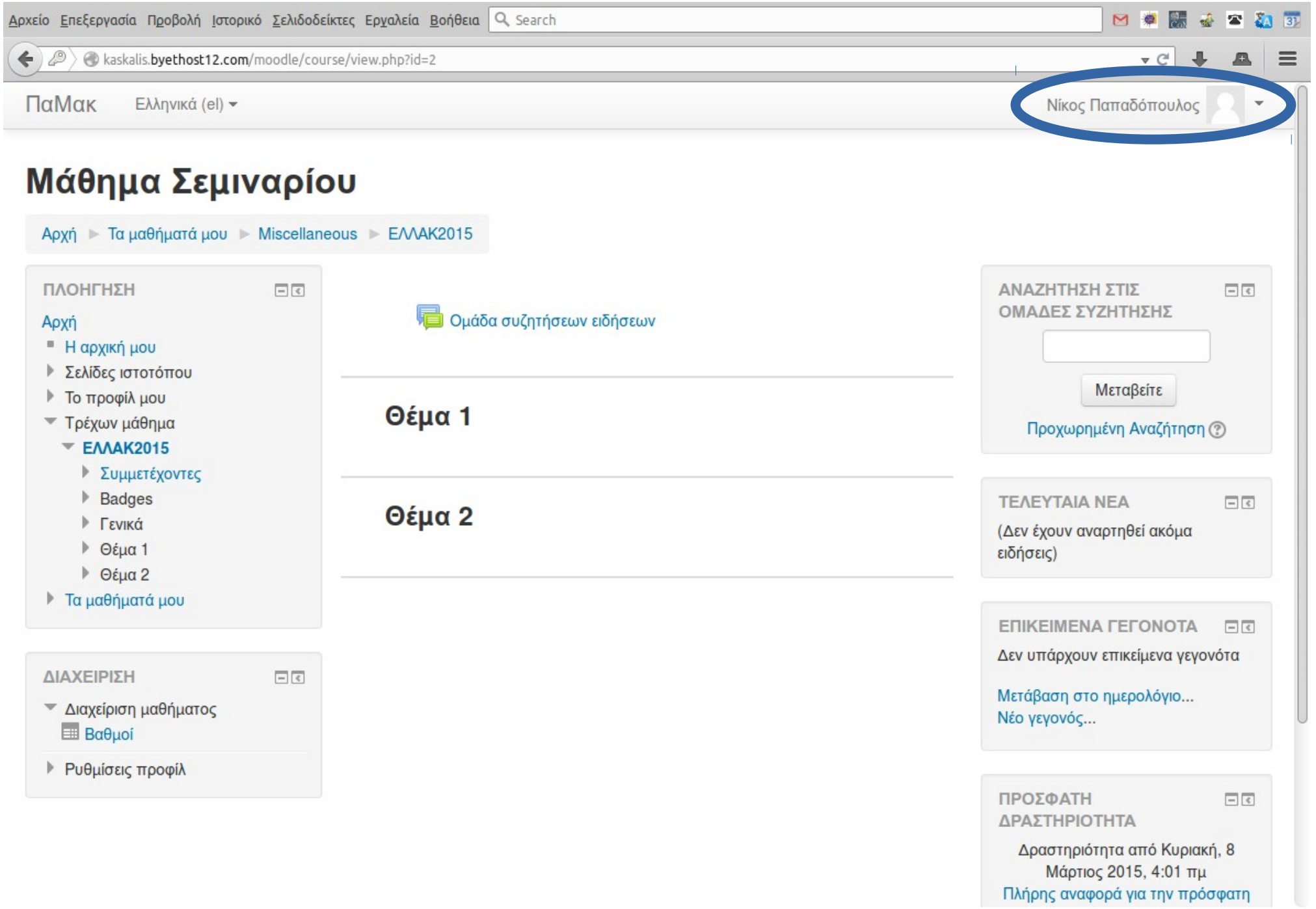


Εγγραφή χρηστών στο μάθημα



- Διαχείριση μαθήματος > Χρήστες > Εγγεγραμμένοι χρήστες, “Εγγραφή χρηστών”




Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια
Search
kaskalis.byethost12.com/moodle/course/view.php?id=2
ΠαΜακ
Ελληνικά (el)
Νίκος Παπαδόπουλος
Μάθημα Σεμιναρίου
Αρχή ► Τα μαθήματά μου ► Miscellaneous ► ΕΛΛΑΚ2015
ΠΛΟΗΓΗΣΗ
Αρχή
Η αρχική μου
Σελίδες ιστοτόπου
Το προφίλ μου
Τρέχων μάθημα
ΕΛΛΑΚ2015
Συμμετέχοντες
Badges
Γενικά
Θέμα 1
Θέμα 2
Τα μαθήματά μου
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
Διαχείριση μαθήματος
Βαθμοί
Ρυθμίσεις προφίλ
Ομάδα συζητήσεων ειδήσεων
Θέμα 1
Θέμα 2
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ
Μεταβείτε
Προχωρημένη Αναζήτηση
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ
(Δεν έχουν αναρτηθεί ακόμα ειδήσεις)
ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ
Δεν υπάρχουν επικείμενα γεγονότα
Μετάβαση στο ημερολόγιο...
Νέο γεγονός...
ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
Δραστηριότητα από Κυριακή, 8 Μάρτιος 2015, 4:01 πμ
Πλήρης αναφορά για την πρόσφατη

Διαχείριση “θεμάτων” 1/2

- Administrator: Αρχή > “Μάθημα Σεμιναρίου”
- Η επεξεργασία του μαθήματος πρέπει να είναι ενεργοποιημένη : Διαχείριση μαθήματος > Ενεργοποίηση επεξεργασίας
- Επεξεργασία των ρυθμίσεων του Θέματος 1:
- Όνομα ενότητας: “Υποβολή εργασίας” (αποεπιλογή του “Χρήση προεπιλεγμένου ονόματος ενότητας”), Αποθήκευση αλλαγών
- Επιστροφή στην επεξεργασία των θεμάτων
- Προσθέστε μια δραστηριότητα ή πόρο > Ανάθεση εργασίας, “Προσθήκη”
- Όνομα εργασίας: “Εργασία στο μάθημα”
- Περιγραφή: “Ανεβάστε ένα αρχείο με την εργασία σας”

Γενικά

Όνομα εργασίας*

Εργασία στο μάθημα

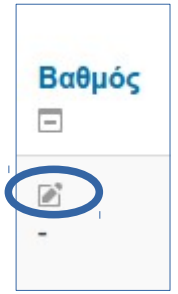
Περιγραφή*

Ανεβάστε ένα αρχείο με την εργασία σας

Display description on course page

Βαθμολόγηση εργασιών

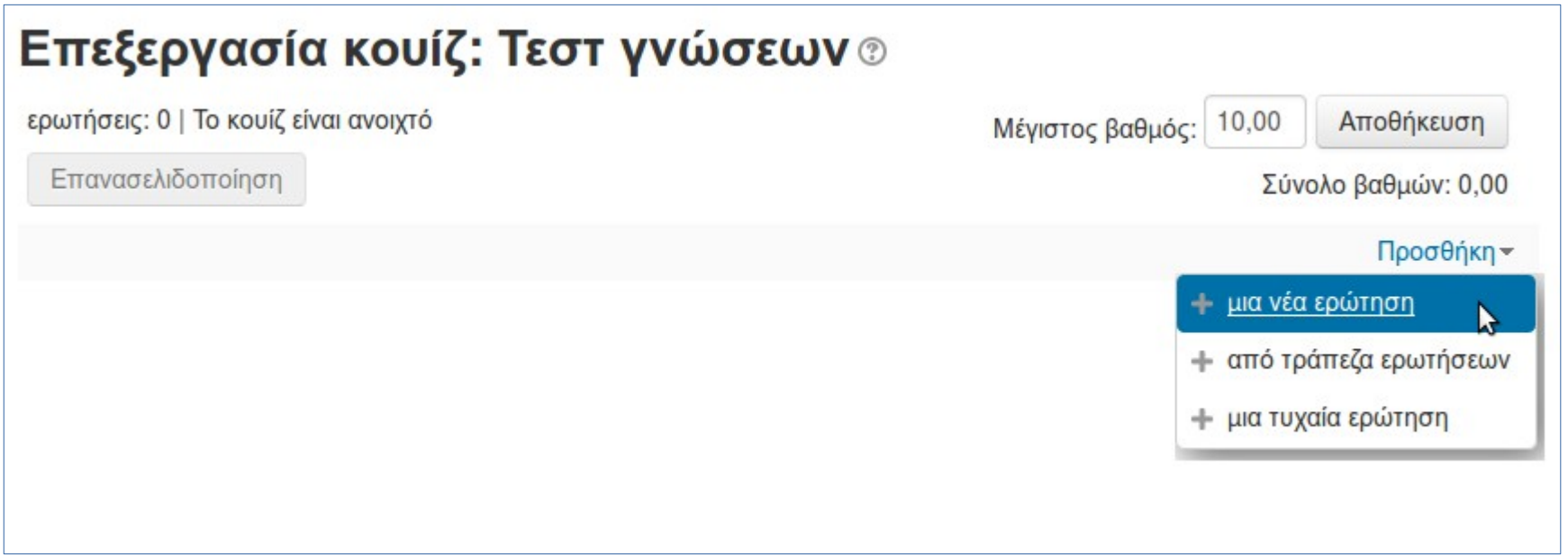
- Μέσω της διαχείρισης του μαθήματος πλοηγηθείτε στην εργασία που δημιουργήσαμε και ζητείστε την προβολή/βαθμολόγηση:
  View/grade all submissions
- Βαθμολόγηση υποβολής:

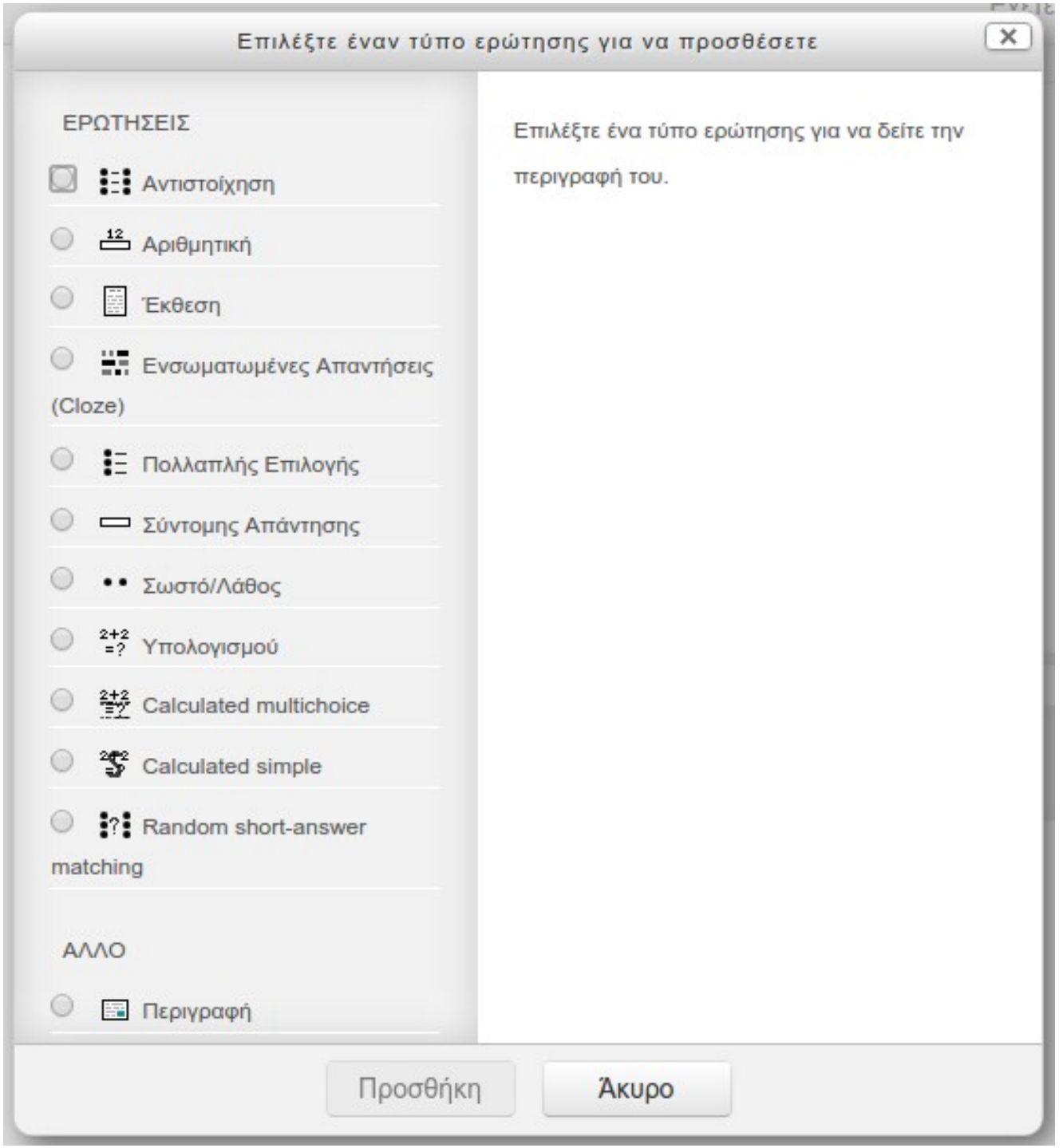


- Προσφέρονται δυνατότητες σχολίων και επισημάνσεων επί του αρχείου.

Τεστ

- Διαχείριση του 2ου θέματος και προσθήκη δραστηριότητας Κουίζ
- Βαθμός > Επιτρεπόμενες προσπάθειες: 1 (δυνατότητα επανάληψης του τεστ)
- Μετά την ολοκλήρωση, επιλέξτε τη δραστηριότητα (προσθήκη ερωτήσεων)




Επιλέξτε έναν τύπο ερώτησης για να προσθέσετε
ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
Αντιστοίχηση
Αριθμητική
Έκθεση
Ενσωματωμένες Απαντήσεις (Cloze)
Πολλαπλής Επιλογής
Σύντομης Απάντησης
Σωστό/Λάθος
Υπολογισμού
Calculated multichoice
Calculated simple
Random short-answer matching
ΑΛΛΟ
Περιγραφή
Επιλέξτε ένα τύπο ερώτησης για να δείτε την περιγραφή του.
Προσθήκη
Άκυρο

Αντιστοιχίστε τα τμήματα των Η/Υ με τις μονάδες μέτρησής τους

Αρχείο Επιλέξτε...

Οθόνη Επιλέξτε...

Τροφοδοτικό Επιλέξτε...

Αντιστοιχίστε τα τμήματα των Η/Υ με τις μονάδες μέτρησής τους

Αρχείο Επιλέξτε...

Οθόνη

Τροφοδοτικό

Επιλέξτε...
Inch
Byte
Watt

Με πόσα bits ισούται ένα byte;

Answer:

Σχόλια

- Μπορούμε να ρυθμίσουμε ημερομηνίες έναρξης/λήξης υποβολής
- Αν δεν επαρκεί το μέγιστο μέγεθος αρχείου, το τροποποιούμε από το μενού:
  Διαχειριστής του ιστοχώρου > Αρθρώματα > Αρθρώματα δραστηριοτήτων > Assignment > Submission plugins > Υποβολές αρχείων
- Μπορούμε να διατηρούμε και τράπεζα ερωτήσεων μέσω αντίστοιχου μενού της διαχείρισης του εκάστοτε μαθήματος
- Εξ ορισμού προστίθεται και η δυνατότητα συζητήσεων
- Σχόλιο: Για οποιαδήποτε λεκτική διαφοροποίηση ή προσθήκη, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το μενού:
  Διαχειριστής του ιστοχώρου > Γλώσσα > Γλωσσική προσαρμογή
  (π.χ. “qtype_numerical.php” > answercolon > Answer: “Απάντηση:”)

Project

- Ανεβάστε στην πλατφόρμα του σεμιναρίου ma.ellak.gr/edu ένα “Αντίγραφο ασφαλείας” (επέκταση .mbz) ενός μαθήματος που θα περιλαμβάνει ένα τεστ με τουλάχιστον 10 ερωτήσεις αποτελούμενες από τουλάχιστον 4 διαφορετικά είδη ερωτήσεων
- Διαχείριση μαθήματος > Αντίγραφο ασφαλείας, “Επόμενο”, “Επόμενο”
- Όνομα αρχείου: “**ToEpwnymoMoy**.mbz”
- “Εκτέλεση αντιγράφου ασφαλείας”, “Συνέχεια”
- “Μεταφόρτωση” και αποθήκευση στο δίσκο σας για να το ανεβάσετε στην πλατφόρμα του σεμιναρίου ma.ellak.gr/edu