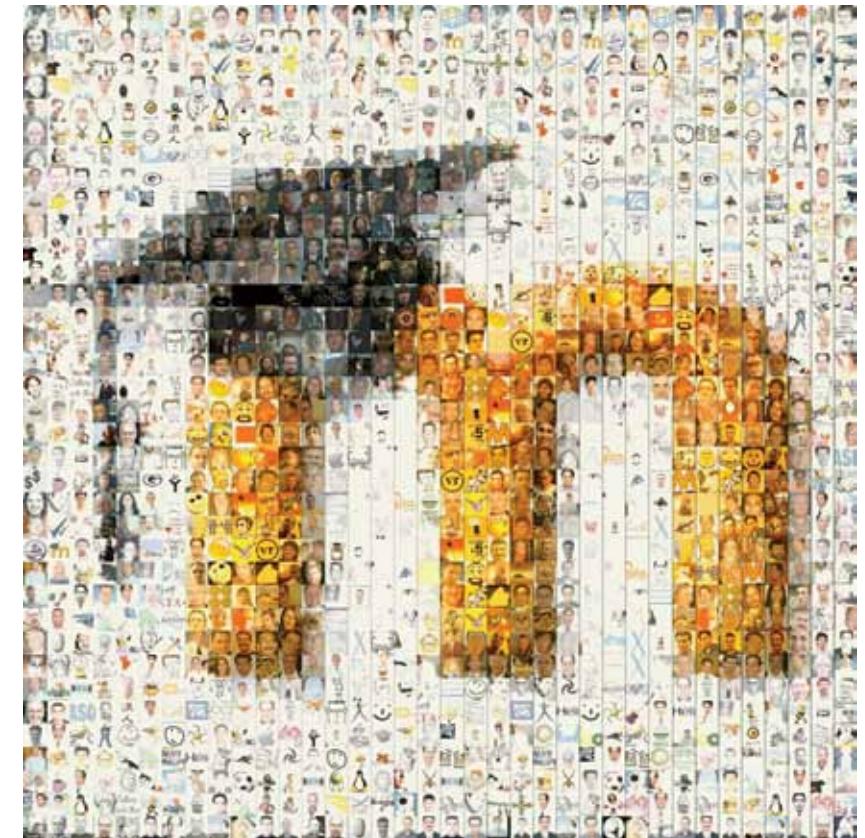


ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII

Moodle



Στόχοι:

Με τη βοήθεια του οδηγού αυτού ο εκπαιδευόμενος θα μπορεί να:

- Γνωρίσει τα βασικά εργαλεία δημιουργίας περιεχομένου στο Moodle
- Κατανοήσει τη δομή ενός μαθήματος στο Moodle
- Δημιουργήσει το δικό του περιεχόμενο
- Διαχειριστεί ένα μάθημα



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Στόχοι:	2	Εισαγωγή εικόνας	26
Γενικά για το Moodle	4	Συγγραφή ιστοσελίδας	27
Επίπεδα χρηστών – ρόλοι στο Moodle	5	Σύνδεσμος σε αρχείο ή ιστοσελίδα	28
Δημιουργία λογαριασμού	6	Επιλογή και ανέβασμα αρχείου	29
Δημιουργία νέου λογαριασμού	7	Επιλογή & εμφάνιση του αρχείου	30
Δημιουργία κατηγορίας μαθημάτων	8	Ομάδα συζητήσεων	31
Προσθήκη νέου μαθήματος	9	Επιλογές Ομάδας Συζήτησης	32
Βασικές ρυθμίσεις μαθήματος	10	Εργασίες – Online κείμενο	33
Περιορισμός πρόσβασης στους χρήστες	11	Προσθήκη νέου χρήστη στο σύστημα	34
Αποθήκευση αλλαγών	11	Προβολή / διαγραφή χρηστών	35
Ανάθεση ρόλων	12	Μπλοκ «Διαχείριση»	36
Εμφάνιση Βοήθειας	13	Ανάθεση ρόλων / δικαιωμάτων	37
Επεξεργασία μαθήματος – Τα μπλοκ	14	Βαθμοί	38
Επεξεργασία περιεχομένου μαθήματος	15	Ομάδες	39
Προσθήκη νέου μπλοκ στο μάθημα	16	Αντίγραφο ασφαλείας – Επαναφορά – Εισαγωγή	40
Πηγές και Δραστηριότητες	17	Επαναφορά μαθήματος	41
Ετικέτα	18	Αρχικές ρυθμίσεις	42
Συγγραφή κειμένου	18	Αναφορές	42
Συγγραφή ιστοσελίδας	18	Questions (Ερωτήσεις)	43
Σύνδεσμος σε αρχείο ή ιστοσελίδα	18	Αρχεία	43
Εμφάνιση ενός φακέλου	18	Προφίλ	44
Προσθήκη ενός πακέτου IMS	18	Συμβουλές	45
Mediabird Study Notes	19	Πρόσθετες Συμβουλές	46
SCORM/AICC	19	Αντιστοιχίες ελληνικών-αγγλικών όρων	47
Wiki	19	Τροποποίηση εμφάνισης του Moodle – τα Θέματα	48
Βάση δεδομένων	19	Εύρεση & Μεταφόρτωση νέου θέματος	49
Ενότητα	19		
Επιλογή	19		
Εργασίες	20		
Προηγμένη/Πολλαπλή αποστολή αρχείων	20		
Online κείμενο	20		
Δραστηριότητα εκτός σύνδεσης	20		
Έρευνα	20		
Κουίζ	20		
Εργασίες	21		
Λεξικό/Γλωσσάρι	21		
Ομάδα συζητήσεων	21		
Συζήτηση	21		
Προσθήκη ετικέτας	22		
Ο επεξεργαστής κειμένου του Moodle	23		
Χαρακτηριστικά του επεξεργαστή HTML	24		
Εισαγωγή συνδέσμων	25		

To Moodle, σύμφωνα με την επίσημη ιστοσελίδα (<http://www.moodle.org>), χρησιμοποιείται από δεκάδες χιλιάδες οργανισμούς και ιδιώτες σε πάνω από 200 χώρες

Γενικά για το Moodle

Το Moodle είναι μια πλατφόρμα για τη διεξαγωγή ηλεκτρονικών μαθημάτων μέσω διαδικτύου. Δημιουργήθηκε το 1999 από τον Αυστραλό Martin Dougiamas ως τμήμα του PhD του και σύμφωνα με αυτόν έχει δημιουργηθεί πάνω στη φιλοσοφία του κοινωνικού δομητισμού. Το όνομα Moodle είναι το ακρώνυμο του Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment (Αρθρωτό Αντικειμενοστραφές Δυναμικό Μαθησιακό Περιβάλλον). Διατίθεται δωρεάν κάτω από την GNU/GPL λιценσία και μπορείτε να το μεταφορτώσετε και να το εγκαταστήσετε από εδώ: <http://moodle.org>. Πρόκειται για ένα πολύ ευέλικτο, αρθρωτό λογισμικό, το οποίο ενδείκνυται για εξ αποστάσεως μαθήματα, αλλά και για μεικτή μάθηση, καθώς συχνά χρησιμοποιείται ως υποστηρικτικό τεχνολογικό πλαίσιο για τη διαδικασία εκπαίδευσης.

Αυτή τη στιγμή είναι πιο δημοφιλή πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης και χρησιμοποιείται ευρέως σε όλο τον κόσμο. Ως ελεύθερο λογισμικό / λογισμικό ανοικτού κώδικα δίνει τη δυνατότητα όχι μόνο της δωρεάν χρήστη, αλλά και της εύκολης διαχείρισης της εκπαίδευσης, σε περισσότερες από 78 γλώσσες, μεταξύ αυτών και στην ελληνική.

Η ιστοσελίδα του Moodle – από εδώ μπορείτε να κατεβάσετε την πλατφόρμα αυτή, να βρείτε εκατοντάδες πρόσθετα, καθώς και πολύτιμες πληροφορίες και βοηθήματα από άλλους χρήστες



Για να έχουμε πρόσβαση σε αρκετά από τα μαθήματα αλλά και σε άλλες υπηρεσίες, θα πρέπει να δημιουργήσουμε λογαριασμό χρήστη. Το Moodle χρησιμοποιεί διαφορετικά είδη λογαριασμών για διαφορετικές εργασίες (π.χ. εκπαιδευτής)

Επίπεδα χρηστών – ρόλοι στο Moodle

Το Moodle υποστηρίζει διάφορα επίπεδα χρηστών. Οι προκαθορισμένοι ρόλοι που θα βρούμε σε ένα τέτοιο σύστημα είναι οι εξής:

οδιαχειριστής συστήματος/administrator(οδιαχειριστής μπορεί να κάνει τα πάντα σε όλο το σύστημα και σε όλα τα μαθήματα),

οδημιουργός μαθήματος/coursecreator(οδημιουργός μαθήματος μπορεί να δημιουργήσει νέα μαθήματα σε κάποια κατηγορία και να τα διδάξει),

ο εκπαιδευτής μαθήματος/teacher(ο εκπαιδευτής μπορεί να κάνει τα πάντα σε ένα μαθήμα, μεταξύ άλλων να επεξεργαστεί πηγές και δραστηριότητες, να βαθμολογήσει κ.λπ.),

ο εκπαιδευτής χωρίς δικαιώματα επεξεργασίας/non-editingteacher(αυτός ο εκπαιδευτής μπορεί να διδάξει μαθήματα και να βαθμολογήσει τους μαθητές, αλλά δεν μπορεί να επεξεργαστεί τις δραστηριότητες),

ο χρήστης-μαθητής (ο χρήστης έχει δικαίωμα παρακολούθησης σε όσα μαθήματα εγγραφεί).

To Mathisis.org είναι ένα παραδειγμα χρήσης του Moodle στη Δημοτική Εκπαίδευση, με συνεργασία σχολείων Κύπρου και Ελλάδας
<http://www.mathisis.org>

The screenshot shows the homepage of the Mathesis.org Moodle site. The header reads "Ιστοσελίδα της Μάθησης | Mathesis" and the URL is "http://www.mathisis.org". The page features a green theme with various educational icons like a tree, a lightbulb, a notepad, and a globe. It includes sections for "Μάθηση Παραδονής Υφιστάμενης Κανονιών", "Απόκτησης ποσοδούλως QuickTimeVR", and "Οδηγός χρήστης Mathisis.org". A sidebar on the right shows a calendar for August 2008 and a "Wikipedia" section. At the bottom, there's a footer with the Moodle logo, Creative Commons Attribution-Noncommercial 3.0 Greece License information, and a link to "Επίκοινωσης".

Δημιουργία λογαριασμού

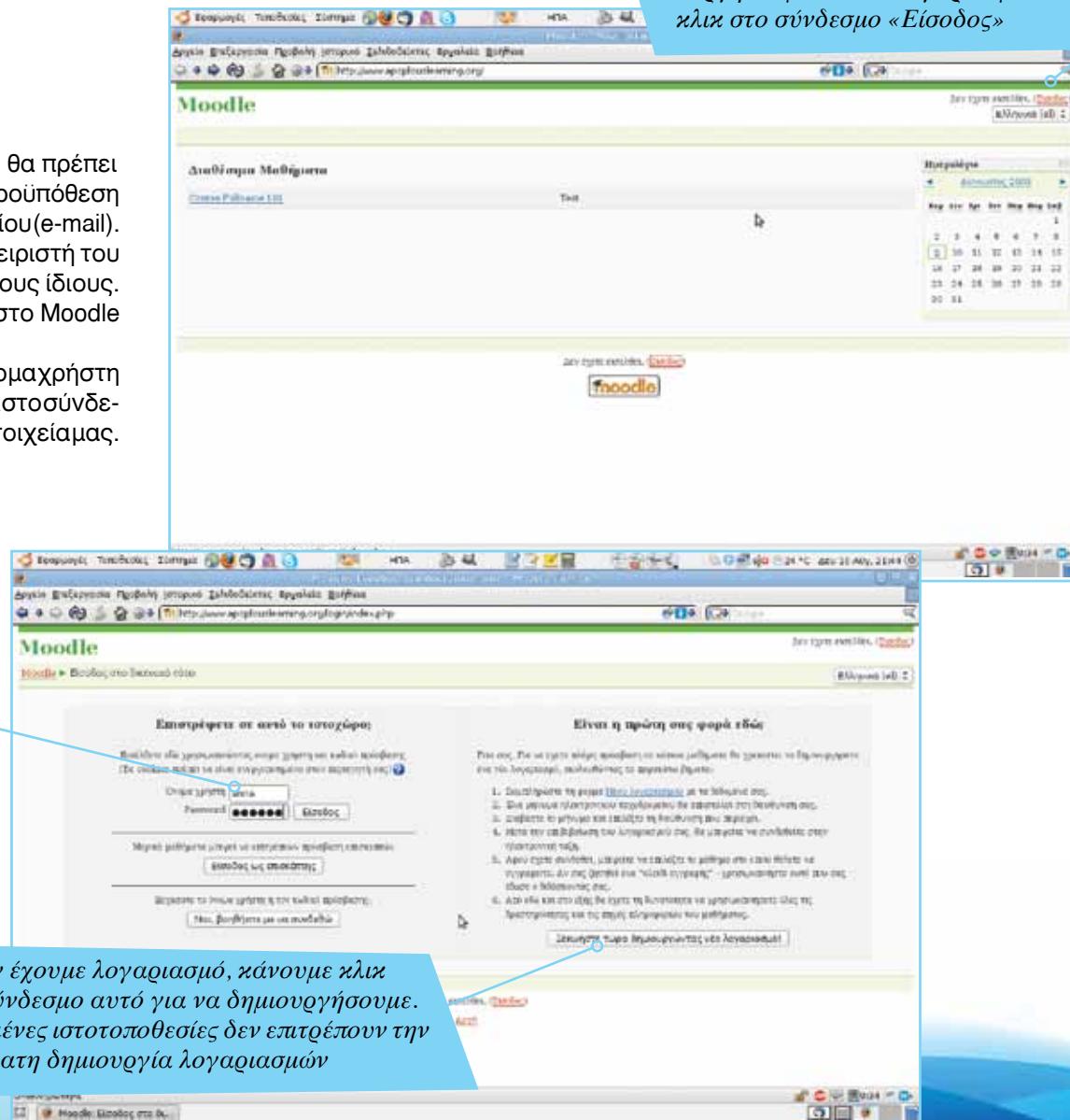
Για να μπορέσουμε να εργαστούμε σε ένα σύστημα Moodle, θα πρέπει πρώτα να δημιουργήσουμε ένα λογαριασμό χρήστη. Απαραίτητη προϋπόθεση γι' αυτό είναι να ιδιαίτερουμε μείαδιεύθυνση στη λεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail). Ο λογαριασμός χρήστη μπορεί να δημιουργηθεί είτε από το διαχειριστή του συστήματος (κάτι το οποίο θα δούμε παρακάτω) είτε από εμάς τους ίδιους. Συγκεκριμένα για να δημιουργήσουμε ένα λογαριασμό χρήστη στο Moodle κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο «Είσοδος».

Στηνέασελίδα που θα ανοίξει μπορούμε είτε να εισάγουμε το όνομα χρήστη και τον κωδικό μας (ανέχουμε ήδη λογαριασμό) είτε να κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο «Νέος λογαριασμός» και να συμπληρώσουμε τη φόρμα μεταστοιχεία μας.

Εισάγουμε το όνομα χρήστη και τον κωδικό μας (password) αν έχουμε ήδη λογαριασμό ή ακολουθούμε τα βήματα που περιγράφονται στο πλαίσιο δεξιά

Αν δεν έχουμε λογαριασμό, κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο αυτό για να δημιουργήσουμε. Ορισμένες ιστοτοποθεσίες δεν επιτρέπουν την αυτόματη δημιουργία λογαριασμών

Είτε για να εισέλθουμε στο σύστημα αν έχουμε ήδη λογαριασμό είτε για να δημιουργήσουμε ένα νέο λογαριασμό κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο «Είσοδος»



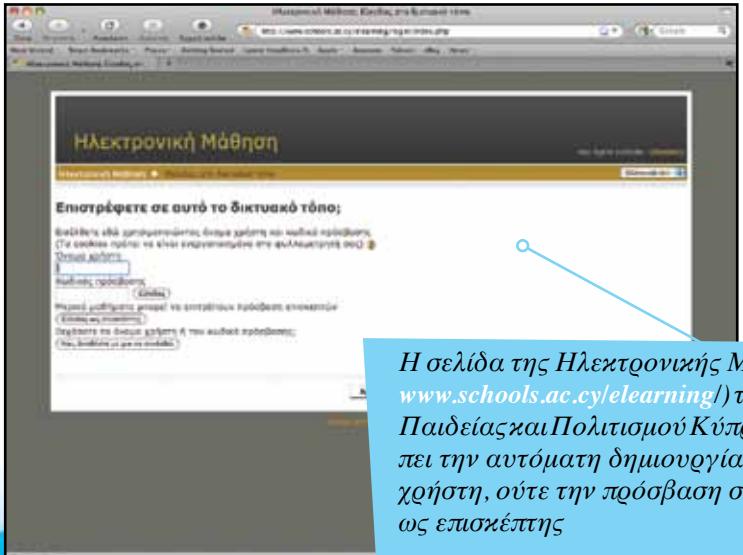
Στη φόρμα αυτή πρέπει να συμπληρώσουμε όλα τα πεδία που εμφανίζονται με κόκκινο αστεράκιο, καθώς αυτά είναι υποχρεωτικά

Δημιουργία νέου λογαριασμού

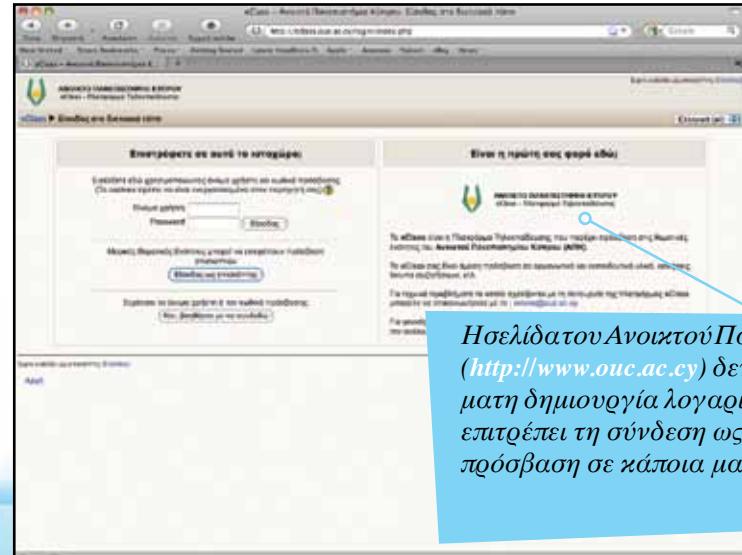
Αν κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο «Νέος λογαριασμός» θα εμφανιστεί μια φόρμα την οποία και πρέπει να συμπληρώσουμε με τα στοιχεία μας. Στη συνέχεια θα λάβουμε ένα μήνυμα λεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση που ορίσαμε προηγουμένως.

Εξορισμού, όποιος δημιουργεί μόνος του λογαριασμό του στο Moodle, έχει δικαιώματα χρήστη-μαθητή. Προκειμένου κάποιος να λάβει επιπλέον δικαιώματα θα πρέπει να ερθεισε στην επικοινωνία με το διαχειριστή του συστήματος.

Είναι σημαντικό να κατανοήσουμε πως αρκετές ιστοτοποθεσίες που βασίζονται στο Moodle δεν επιτρέπουν την αυτόματη δημιουργία λογαριασμού. Συνήθως τέτοιες ιστοτοποθεσίες γενικά δεν επιτρέπουν πρόσβαση στο περιεχόμενο μόνο στα μέλη ή στους μαθητές / εκπαιδευτικούς τους.



Η σελίδα της Ηλεκτρονικής Μάθησης (<http://www.schools.ac.cy/elearning/>) του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού Κύπρου. Δεν επιτρέπει την αυτόματη δημιουργία λογαριασμού χρήστη, ούτε την πρόσβαση στο περιεχόμενο ως επισκέπτης



Η σελίδα του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου (<http://www.ouc.ac.cy>) δεν επιτρέπει την αυτόματη δημιουργία λογαριασμού χρήστη, όμως επιτρέπει τη σύνδεση ως επισκέπτη και την πρόσβαση σε κάποια μαθήματα

Χρήση Moodle στη διδασκαλία

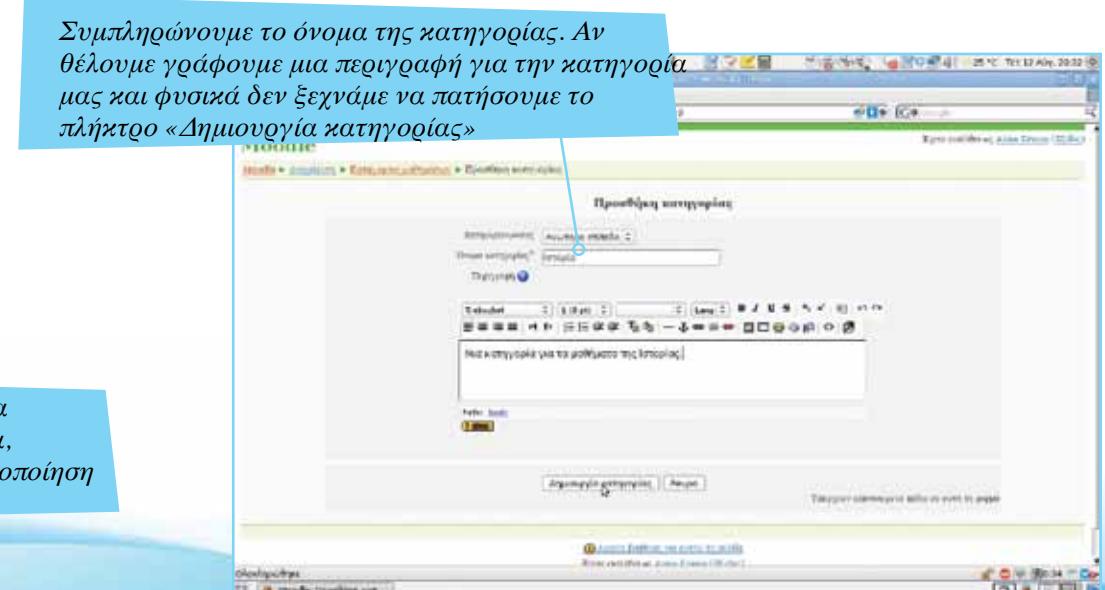
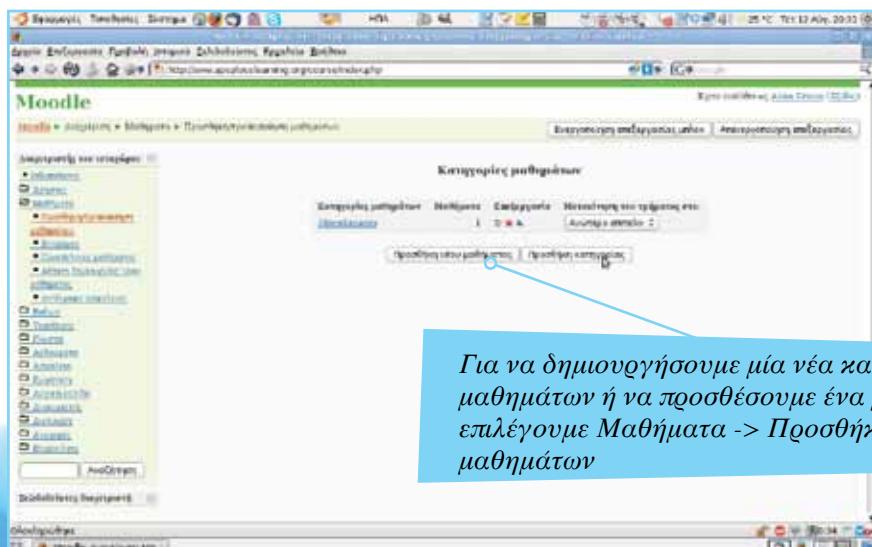
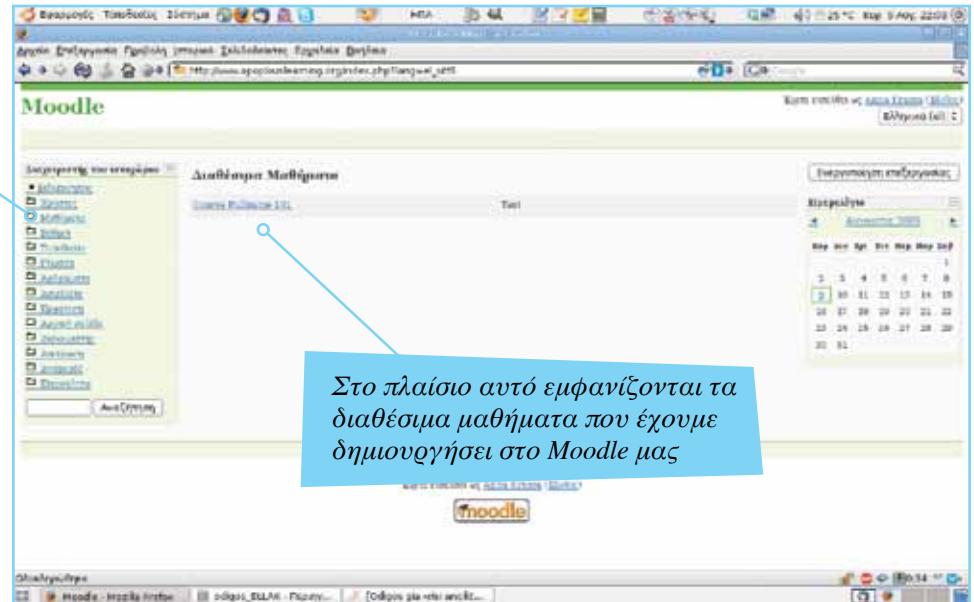
Για να δημιουργήσουμε μία νέα κατηγορία μαθημάτων ή να προσθέσουμε ένα μάθημα, επιλέγουμε Μαθήματα -> Προσθήκη/τροποποίηση μαθημάτων.

Δημιουργία κατηγορίας μαθημάτων

Σε μια πλατφόρμα Moodle είναι δυνατόν να υπάρχουν πάρα πολλά μαθήματα. Τα μαθήματα αυτά συνήθως αργανώνονται σε κατηγορίες και υποκατηγορίες. Κατηγορίες μαθημάτων μπορεί να δημιουργεί μόνο ο διαχειριστής του συστήματος, επιλέγοντας διαδοχικά από το μπλοκ «Διαχειριστής του ιστοχώρου» Μαθήματα -> Προσθήκη/τροποποίηση μαθημάτων.

Στη νέα σελίδα που θα ανοίξει επιλέγουμε «Προσθήκη κατηγορίας» για να προσθέσουμε μια νέα κατηγορία (εικ. κάτω αριστερά).

Στη νέα σελίδα που θα εμφανιστεί μπορούμε να εισάγουμε μια υποκατηγορία ή νέα μάθημα. Μέχρι εδώ τα βήματα που παρακολουθήσαμε μπορούν να εκτελεστούν μόνο από κάποιον που διαθέτει δικαιώματα διαχειριστή (εικ. κάτω δεξιά).



Οι επιλογές αυτές είναι διαθέσιμες μόνο σε άτομα με δικαιώματα διαχειριστή του συστήματος

Τα μαθήματα μπορούν να ανήκουν σε συγκεκριμένες κατηγορίες (π.χ. Ιστορία). Μεταξύ κατηγορίες οργανώνουμε τα μαθήματα

Προσθήκη νέου μαθήματος

Από δω και πέρα τα επόμενα βήματα μπορούν να γίνουν και από κάποιον με δικαιώματα δημιουργού μαθημάτων, καθώς το πλήκτρο «Προσθήκη νέου μαθήματος» εμφανίζεται και σε αυτούς.

Κάνοντας κλικ στο «Προσθήκη νέου μαθήματος» εμφανίζεται η φόρμα με τις βασικές ρυθμίσεις του μαθήματος.

Είναι σημαντικό να κατανοήσουμε πως με τον όρο «μαθήματα» δεν εννοούμε «Ιστορία», «Γλώσσα», «Μαθηματικά» κ.ά. Το κάθε μάθημα στο Moodle μπορεί να είναι μια θεματική ενότητα (π.χ. «Διαίρεση κλασμάτων», «Άλωση της Κωνσταντινούπολης», «Παράγοντες κλίματος»). Τα μαθήματα είναι ικαλό να τοποθετούνται σε κατηγορίες ώστε να γίνεται καλύτερη οργάνωσή τους. Στην κατηγορία Ιστορία, για παράδειγμα, μπορούμε να δημιουργήσουμε μαθήματα που σχετίζονται με αυτό το αντικείμενο. Και η κατηγορία αυτή με τη σειρά της μπορεί να αποτελείται από άλλες κατηγορίες. Έτσι, στην Ιστορία έχουμε υποκατηγορίες με ονόματα «Ιστορία Ε'», «Ιστορία Στ'», «Κυπριακή Ιστορία» κ.ά.

Ενας διαχειριστής ή ένας δημιουργός μαθημάτων μπορεί να προσθέσει ένα νέο μάθημα κάνοντας κλικ στο πλήκτρο «Προσθήκη νέου μαθήματος»

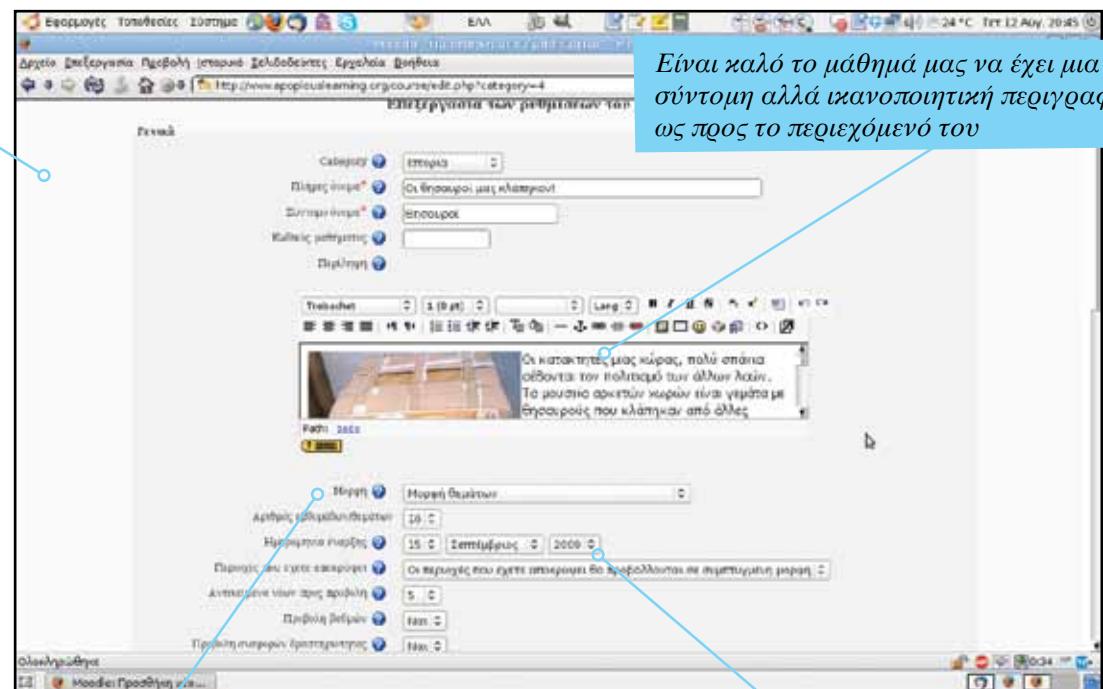
Χρήση Moodle στη διδασκαλία

Ανά πάσα στιγμή μπορούμε να επιστρέψουμε σε αντή τη φόρμα με τις ρυθμίσεις του μαθήματος, κάνοντας όλικ μέσα από το μάθημα στο σύνδεσμο «Ρυθμίσεις» από το μπλοκ «Διαχείριση»

Βασικές ρυθμίσεις μαθήματος

Κάνοντας κλικ στο «Προσθήκη νέου μαθήματος» εμφανίζεται η φόρμα με τις βασικές ρυθμίσεις του μαθήματος.

Στη φόρμα αυτή συμπληρώνουμε το πλήρες όνομα του μαθήματός μας, το σύντομο όνομά του κιανθέλουμε στο πεδίο περιληψη γράφουμε λίγα λόγια για το μάθημα. Στην επιλογή Μορφή μπορούμε να επιλέξουμε τη μορφή που θέλουμε να έχει το μάθημά μας. Οι πιο συνηθισμένες μορφές είναι η θεματική (οργάνωση υλικού ανά θεματική ενότητα), η εβδομαδιαία (οργάνωση υλικού ανά εβδομάδα) και η ημερομηνία (το κύριο μέρος του μαθήματος είναι ημιαμάδα συζητήσεων). Αμέσως μετά επιλέγουμε τον αριθμό θεμάτων ή εβδομάδων και την ημερομηνία έναρξης του μαθήματος. Επίσης, προσέχουμε να είναι επιλεγμένο το «Ναι» στην επιλογή Προβολή βαθμών, αν στο μάθημα σκοπεύουμε να χρησιμοποιήσουμε βαθμολογία μενεγδραστηριότητες. Ενώ είναι ακόμη χρήσιμη για τον εκπαιδευτή να επιλέξει την προτεραιότητα να παρακολουθεί έμεσα τη δραστηριότητα όλων των συμμετεχόντων στο μάθημα.



Η μορφή μας επιτρέπει να επιλέξουμε τον τρόπο με τον οποίο θα παρουσιάζεται το περιεχόμενο σε ένα μάθημα του Moodle. Με μορφή θεμάτων χωρίζουμε το περιεχόμενο σε τμήματα. Με εβδομαδιαία μορφή το μάθημα χωρίζεται σε τμήματα με έναρξη και τέλος σύμφωνα με τη διάρκεια που ορίσαμε στο μάθημα

Είναι καλό το μάθημά μας να έχει μια σύντομη αλλά ικανοποιητική περιγραφή ως προς το περιεχόμενό του

Αν φοβόμαστε ότι το Κλειδί εγγραφής θα διαρρεύσει, μπορούμε μόλις εγγραφούν όλοι οι χρήστες που επιθυμούμε να το αλλάξουμε. Έτσι το Κλειδί και να διαρρεύσει δε θα ισχύει πλέον, ενώ οι χρήστες που έχουν ήδη εγγραφεί στο μάθημα δε θα αντιληφθούν την αλλαγή.

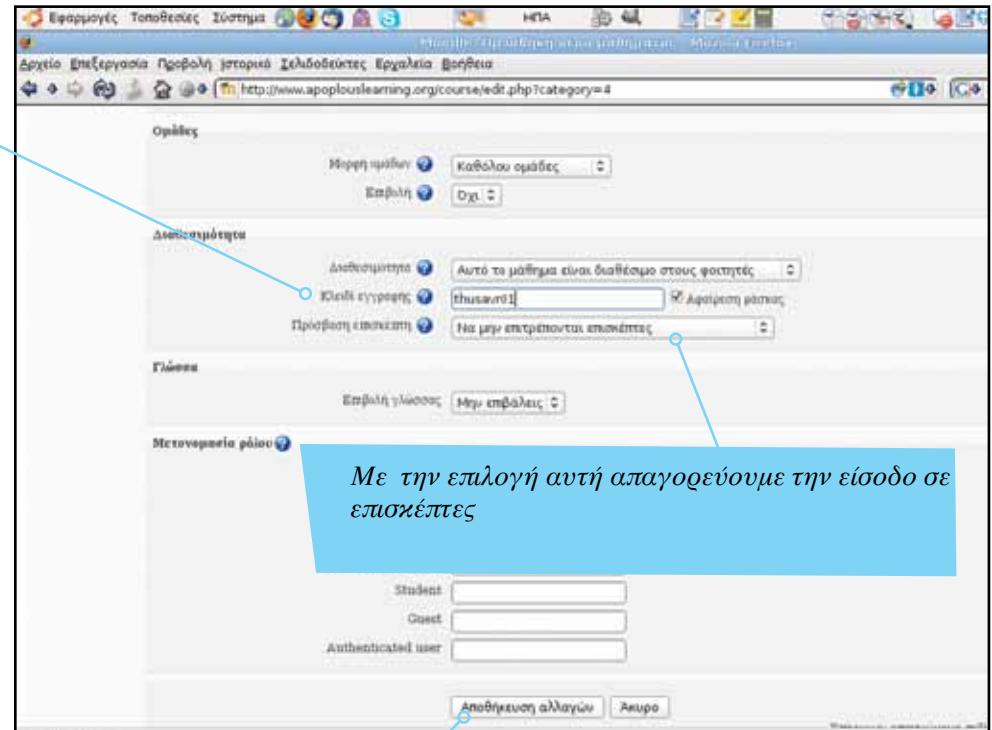
Περιορισμός πρόσβασης στους χρήστες

Συχνά είναι πρακτικό για τους εκπαιδευτές να απαγορεύουν ή να περιορίζουν την πρόσβαση στους χρήστες. Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί από τις επιλογές στο τμήμα Διαθεσιμότητα.

Συγκεκριμένα μπορούμε να επιλέξουμε αν το μάθημα θα είναι διαθέσιμο ή όχι στους χρήστες και αν είναι διαθέσιμο, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε ένα κλειδί εγγραφής, το οποίο είναι ένας κωδικός πρόσβασης για το μάθημα. Αυτόν τον κωδικό μπορούμε στη συνέχεια να τον γνωστοποιήσουμε σε συγκεκριμένο πλήθος ατόμων και με τον τρόπο αυτό να αποκλείσουμε την είσοδο άλλων στο μάθημα. Το κλειδί εγγραφής θα το χρησιμοποιήσουν οι χρήστες μόνο την πρώτη φορά που θα εισέλθουν και θα εγγραφούν στο μάθημα.

Αποθήκευση αλλαγών

Επιλέγοντας «Αποθήκευση αλλαγών» στις ρυθμίσεις του μαθήματος, μεταφερόμαστε στην επόμενη σελίδα που αφορά την ανάθεση ρόλων στο μάθημά μας. Τη διαδικασία αυτή θα τη δούμε στην επόμενη σελίδα.



Κάνουμε κλικ στο κουμπί αυτό για να αποθηκευθούν οι αλλαγές και να μεταφερθούμε στην επόμενη σελίδα

Χρήση Moodle στη διδασκαλία

Οδάσκαλος/εκπαιδευτής(Teacher)λαμβάνει αυτόματα ειδοποιήσεις μέσω email όταν ένας μαθητής στείλει μια ανακοίνωση στο φόρον μή αναρτήσει μια εργασία στο μάθημα

Ανάθεση ρόλων

Μόλις επιλέξουμε «Αποθήκευση αλλαγών» (βλέπε προηγούμενη σελίδα), μεταφερόμαστε στη σελίδα ορισμού ρόλων. Είναι πολύ σημαντικό να ορίσουμε τους ρόλους που θα έχουμε, τόσο εμείς όσο και οι μαθητές μας, σε ένα μάθημα.

Τα άτομα που ορίζονται ως εκπαιδευτές (Teacher, Non-editing Teacher), πέρα από τούτες μας φανίζονται από τα ονόματά τους στις πληροφορίες του μαθήματος, δέχονται αυτόματα email κάθε φορά που οι μαθητές αναρτούν μια είδηση στο φόρον μαθήματος ή αποστέλλουν μια εργασία προς διόρθωση. Οι μαθητές, για να μπορούν να έχουν πρόσβαση σε συγκεκριμένα μέρη ενός μαθήματος (π.χ. φόρουμ, κουίζ, υποβολή εργασίας), θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα. Οι μαθητές μπορούν να κάνουν εγγραφή στο μάθημα και μέσω του ίδιου του μαθήματος, από το σύνδεσμο «Εγγραφή» (όταν αυτό υποστηρίζεται).

Κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο «Students» για να ορίσουμε (από τη λίστα διαθέσιμων χρηστών) τους μαθητές που θα έχει το συγκεκριμένο μάθημα. Οι μαθητές πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα μάθημα – είτε από εδώ είτε μέσα από το μάθημα – για να μπορούν να απαντήσουν σε κονίζ, να αναρτήσουν πληροφορίες σε φόρον μ.ά.

The screenshot shows a Moodle interface for assigning roles. The title is "Οι θησαυροί μας κλάπηκαν!" (The treasures of ours exploded!). The page lists the following roles:

- Administrator:** Administrators can usually do anything on the site, in all courses.
- Course creator:** Course creators can create new courses and teach in them.
- Teacher:** Teachers can do anything within a course, including changing the activities and grading students.
- Non-editing teacher:** Non-editing teachers can teach in courses and grade students, but may not alter activities.
- Student:** Students generally have fewer privileges within a course.
- Guest:** Guests have minimal privileges and usually can not enter text anywhere.

A button at the bottom says "Πατήστε εδώ για να μπείτε στο μάθημα".

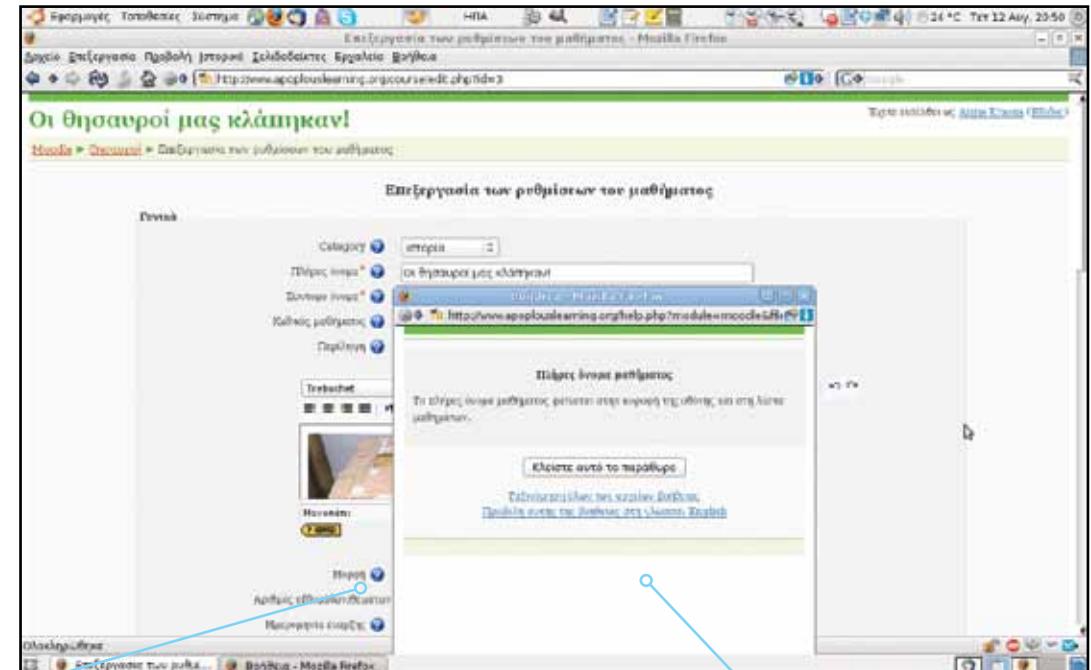
Όταν ολοκληρώσουμε τις αλλαγές, κάνουμε κλικ στο κουμπί αυτό για να προβληθεί το περιεχόμενο του μαθήματος που έχουμε δημιουργήσει

Εμφάνιση Βοήθειας

Όπως βλέπουμε (εικ. δεξιά) οι επιλογές για τις ρυθμίσεις του μαθήματος είναι πολλές. Για τυχόν απορίες σε αυτή ή σε οποιαδήποτε άλλη σελίδα μέσα στο σύστημα Moodle, μπορούμε να συμβουλευόμαστε τη βοήθεια που εμφανίζεται αν κάνουμε κλικ στο ερωτηματικό που βρίσκεται σε κάθε επιλογή.

Επίσης, μπορούμε να βρούμε υποστήριξη για το Moodle σε αρκετές γλώσσες (δυστυχώς οικακόμηστην ελληνική) εδώ <http://docs.moodle.org/overview>. Ιδιαίτερα για τους νέους εκπαιδευτές έχει δημιουργηθεί σελίδα http://docs.moodle.org/en/Teacher_documentation είναι ισωρητικά λύτρα για την ενασχόλησή τους με το σύστημα αυτό.

Οι επιλογές των συστήματος σε κάθε σελίδα είναι πάρα πολλές. Κάνοντας κλικ στα ερωτηματικά μπορούμε να λάβουμε άμεσα βοήθεια για κάθε επιλογή. Όσο πιο πολύ χρησιμοποιούμε τη βοήθεια, τόσο πιο γρήγορα εξοικειωνόμαστε με το σύστημα και τις λειτουργίες του.



Οι επιλογές εμφανίζονται (συνήθως) ως παραθύρο με πρόσθετες πληροφορίες που αφορούν το πλαίσιο, την επιλογή ή και τη λειτουργία που μας ενδιαφέρει.

Χρήση Moodle στη διδασκαλία

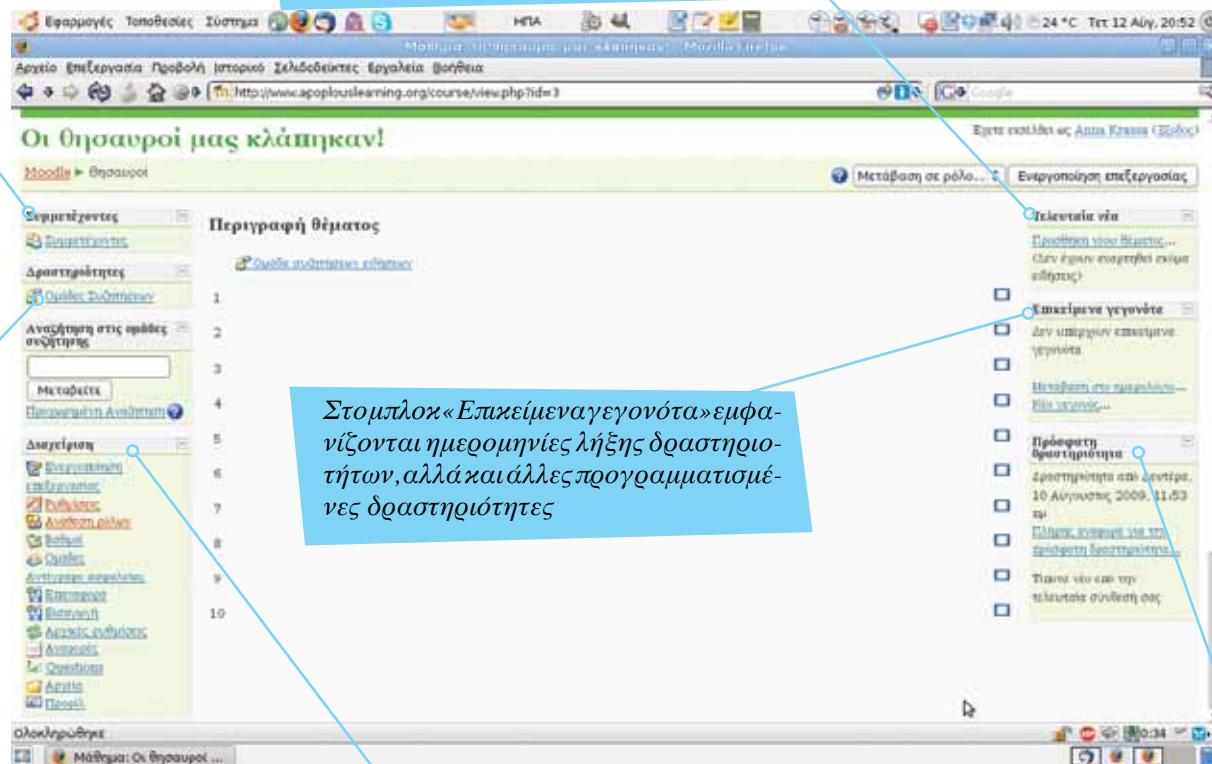
Στο μπλοκ «Συμμετέχοντες» φαίνονται όλοι οι συμμετέχοντες στο μάθημα (όλοι οι συμμαθητές και οι εκπαιδευτές)

Επεξεργασία μαθήματος – Τα μπλοκ

Η νέα σελίδα είναι και η σελίδα του μαθήματός μας. Εδώ εμφανίζονται δεξιά και αριστερά διάφορα μπλοκ, τα οποία μπορούμε να τα μετακινήσουμε, να τα αποκρύψουμε, να τα αφαιρέσουμε ή και να προσθέσουμε άλλα. Οχώρος στο μέσο της εσελίδας, κάτω από τον τίτλο «Περιγραφή θέματος», είναι ο χώρος όπου θα στήσουμε κομμάτι-κομμάτι το μάθημά μας.

Στο μπλοκ «Δραστηριότητες» μπορείτε να βλέπετε όλες τις πηγές και τις δραστηριότητες που υπάρχουν στο μάθημα ομαδοποιημένες ανά κατηγορία

Στο μπλοκ «Τελευταία νέα» εμφανίζονται όλα τα μηνύματα που καταχωρούνται στην Ομάδα Συζήτησης «Νέα και Ανακοινώσεις» και λειτουργείως Πίνακας Ανακοινώσεων των εκπαιδευτών, αφού σε αυτό το φόρον μπορούν να προσθέσουν μηνύματα μόνο οι εκπαιδευτές



Στο μπλοκ «Επικείμενα γεγονότα» εμφανίζονται ημερομηνίες λήξης δραστηριοτήτων, αλλά και άλλες προγραμματισμένες δραστηριότητες

Στο μπλοκ «Διαχείσιη» εμφανίζονται διαφορετικά πρόγματα σε κάθε επίπεδο χρηστών. Οι εκπαιδευτές μπορούν από εκεί να έχουν το γενικό έλεγχο του μαθήματος, ενώ οι σπουδαστές βλέπουν μόνο τους βαθμούς τους

Στο μπλοκ «Πρόσφατη δραστηριότητα» εμφανίζονται οι τελευταίες δραστηριότητες που έχουν καταγραφεί στο μάθημα

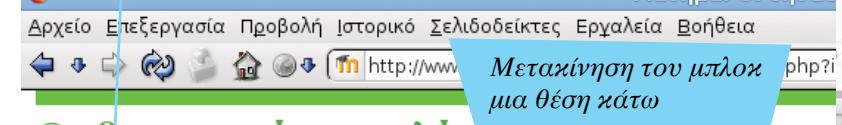
Κάνοντας κλικ στην επιλογή αυτή ώστε να τερματιστεί η επεξεργασία του περιεχομένου

Επεξεργασία περιεχομένου μαθήματος

Για να μπορέσουμε όμως να κάνουμε οποιαδήποτε προσθήκη ή αλλαγή στο μάθημα, θα πρέπει να είμαστε σε κατάσταση Επεξεργασίας γι' αυτόκανουμε κλικ στο πλήκτρο «Ενεργοποίηση περιεργασίας», που υπάρχει επάνω δεξιά στη σελίδα. Δικαίωμα επεξεργασίας ενός μαθήματος έχουν οι χρήστες με δικαιώματα διαχειριστή, δημιουργού μαθημάτων και εκπαιδευτή.

Απόκρυψη του μπλοκ

Διαγραφή του μπλοκ (τα μπλοκ που διαγράφονται μπορούν να ξαναποστεθούν μέσα από το μπλοκ «Blocks»)

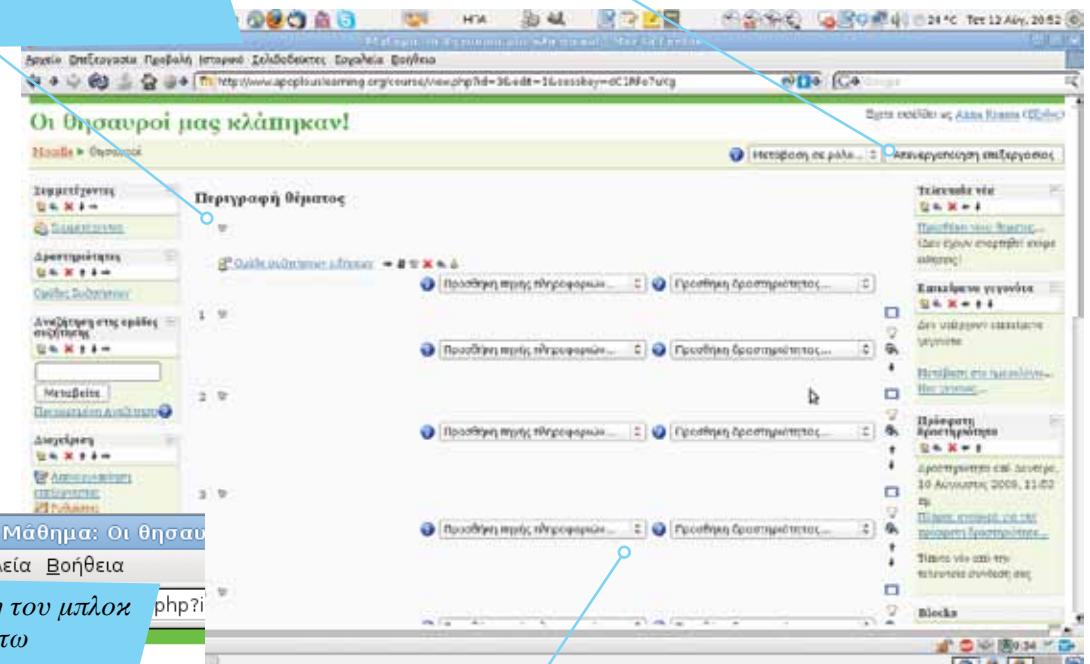


Ανάθεση ρόλων στο συγκεκριμένο μπλοκ

Περιγραφή θέματος

Μετακίνηση του μπλοκ
μια θέση κάτω

Κάνοντας κλικ στην επιλογή αυτή ώστε να τερματιστεί η επεξεργασία του περιεχομένου



Σε επόμενες σελίδες θα γνωρίσουμε πιο αναλυτικά την προσθήκη πηγής πληροφοριών και την προσθήκη δραστηριότητας

Προσθήκη νέου μπλοκ στο μάθημα

Τα μπλοκ προσφέρουν νέες δυνατότητες γύρω από τα σημαντικές πληροφορίες στη σελίδα ενός μαθήματος. Μπορούμε να προσθέσουμε και άλλα μπλοκ, εγκαθιστώντας αρχεία που βρίσκουμε στη σελίδα του Moodle (<http://www.moodle.org>).

Για να προσθέσουμε έναν ομπλοκ στο μάθημά μας, εφόσον είμαστε σε κατάσταση εργασίας, επιλέγουμε το μπλοκ που επιθυμούμε από το αναπτυσσόμενο μενού των μπλοκ (εικ. δεξιά).

The screenshot shows the Moodle course editor interface. On the left, there's a sidebar titled 'Εφαρμογές Τοποθέτησης' (Applications Placement) which includes sections for 'Μεταβάτες' (Metabots), 'Παραγόμενη Ανάθεση' (Generated Assignment), 'Διαχείριση' (Management), and 'Επειγόμενες μεταβάσεις' (Emergency Metabots). The main area shows a list of blocks available for insertion, categorized under 'Προσθήκη δραστηριότητας' (Add activity block) and 'Blocks'. The 'Blocks' category contains various options like 'Εργασία...', 'Προσθήκη RSS...', 'Αποτέλεσμα του κονιού...', 'Αριθμητική θέση...', 'Διακορετής Δικτύου...', 'Επιλέξτε μεταλογίου...', 'Καθολική Κανονική...', 'Μεθηματικού...', 'Μετάνια Ιατρολογίου...', 'Μητρικά...', 'Προγραμματισμός...', 'Σελίδας...', 'Σελίδες διεύθυνσης...', 'Συνδεδεμένοι Κρήτες...', 'Συνδεδεμένοι εικόνες...', and 'Σύγχρονη Εγγραφή Λεξικού...'. A blue callout box points to the 'Εργασία...' block, and another blue callout box points to the 'Καθολική Κανονική...' block.

Για να επιλέξουμε την εμφάνιση ενός μπλοκ στη σελίδα, κάνουμε κλικ στο πλαίσιο αυτό και στη συνέχεια επιλέγουμε αντό που μας ενδιαφέρει. Οι επιλογές αυτές εμφανίζονται μόνο όταν έχουμε δικαιώματα αλλαγής της σελίδας

Υπάρχουν μπλοκ που χρησιμοποιούνται μόνο μία φορά (π.χ. το Ημερολόγιο) και μπλοκ που μπορούν να χρησιμοποιηθούν περισσότερες φορές (π.χ. το HTML)

Πηγές και Δραστηριότητες

Ένα από τα μεγαλύτερα πλεονεκτήματα του Moodle είναι ιδιότητα πρόκειται για ένα αρθρωτό περιβάλλον, στο οποίο τα μαθήματα χτίζονται κομμάτι-κομμάτι. Αυτό σημαίνει αφενός έχει θέση στην προσθέτηση νέων μαθημάτων (πηγή, δραστηριότητα ή μπλοκ), γεγονός που σας προφυλάσσει από μάζικές αλλαγές στου μαθήματος και οριστικές απώλειες, και αφετέρου σημαίνει ότι μπορείτε να δημιουργήσετε ένα κανονικό μάθημα χρησιμοποιώντας ελάχιστες από τις άπειρες δυνατότητες του συστήματος.

Στους πίνακες που ακολουθούν δίνεται σύντομη περιγραφή κάθε πηγής και κάθε δραστηριότητας. Στη συνέχεια θα δούμε πώς γίνεται η εγκατάσταση της πλατφόρμας Moodle στην πλατφόρμα της ΕΠΑΛ.

Το Moodle όμως, πέρα από όσα εμφανίζονται στους πίνακες, διαθέτει και ένα τεράστιο πλήθος πρόσθετων δραστηριοτήτων που μπορεί κάποιος να εγκαταστήσει στην πλατφόρμα του, προκειμένου να την «κατασκευάσει» σύμφωνα με τις ανάγκες του. Τις δραστηριότητες αυτές θα δούμε στην παρακάτω σελίδα: <http://moodle.org/mod/data/view.php?id=6009>.

Για ένα μάθημα όπως αυτό της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών, υπάρχει απαίτηση ύπαρξης μιας μεγάλης ποικιλίας δραστηριοτήτων

The screenshot shows the Moodle course interface. On the left, there's a sidebar with a tree view of course contents: 'Επαγγελματικό', 'Ρυθμίσεις μαθήματος', 'Ανάδειξη μέσων', 'Βαθμοί', 'Μάθημα', 'Αντηγραφό ασφαλείας', 'Επαγγελματική Εκπαίδευση', 'Αρχείο', 'Εργασίες', 'Αρχείο', 'e-Επιδόρφιση - πείραμα της γνησιότητας', and 'Προβολή'. Below this are sections for 'Τάξη' (grades) and 'Φόρουμ' (forums). The main content area has two sections: 'Προτεινόμενο - Εργασίες' (with items like 'Αρχικήγραφη σε Περιβάλλοντα Επεξρύθμισης Μάθησης' and 'Αρχικήγραφη σε Περιβάλλοντα Διαχείρισης Μάθησης') and 'Παρόντο άλλο - βιβλιογραφία' (with items like 'Εικόνες', 'Δυνατότητες', and 'Ειδήσεις'). At the bottom, there's a section for 'Φόρουμ' (forums) with 'Εγκινετικός εργασίας'. The right side features a sidebar with a calendar, event key, messages, and notifications.

Ετικέτα	<p>Η ετικέτα χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κειμένου ή γραφικών ανάμεσα σε άλλες δραστηριότητες ή πηγές πληροφοριών.</p>
Συγγραφή κειμένου	<p>Αυτός ο τύπος πηγής πληροφοριών είναι μια σελίδα γραμμένη σε απλό κείμενο. Υπάρχουν διάφορα διαθέσιμα είδη τροποποίησης που επιτρέπουν τη μετατροπή του απλού κειμένου σε καλοσχηματισμένο κείμενο ιστοσελίδας.</p>
Συγγραφή ιστοσελίδας	<p>Με αυτή την επιλογή μπορείτε να δημιουργήσετε μια ολοκληρωμένη ιστοσελίδα μέσα στο Moodle. Εδώ υπάρχει μεγάλη ελευθερία κινήσεων καθώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όλες τις επιλογές που υπάρχουν στη γλώσσα HTML, όπως επίσης και να χρησιμοποιήσετε κώδικα Javascript.</p>
Σύνδεσμος σε αρχείο ή ιστοσελίδα	<p>Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να συνδεθείτε με οποιαδήποτε ιστοσελίδα ή αρχείο σε δημόσιο δίκτυο. Επίσης, σας επιτρέπει να συνδεθείτε με οποιαδήποτε ιστοσελίδα ή αρχείο που έχετε «ανεβάσει» στα αρχεία του μαθήματός σας από τον υπολογιστή σας.</p> <p>Οι απλές ιστοσελίδες εμφανίζονται όπως ακοριβώς είναι, ενώ η διαχείριση των αρχείων πολυμέσων γίνεται με έξυπνο τρόπο και μάλιστα είναι δυνατό να ενσωματωθούν σε ιστοσελίδα. Λόγον χάρη, τα αρχεία MP3 εμφανίζονται χρησιμοποιώντας ενσωματωμένο εργαλείο αναπαραγωγής.</p> <p>Με άλλα λόγια, ο σύνδεσμος σε αρχείο ή ιστοσελίδα χρησιμοποιείται για τη φόρτωση και εμφάνιση αρχείων κειμένου, παρουσιάσεων κ.λπ. (π.χ. .doc, .odf, .xls, .pdf, .odp, .ppt), αρχείων ήχου (π.χ. .wav, .ogg, .mp3), αρχείων εικόνας (π.χ. .png, .gif, .jpg) και βίντεο (π.χ. .mp4). Επίσης, χρησιμοποιείται για την εμφάνιση μιας ιστοσελίδας.</p>
Εμφάνιση ενός φακέλου	<p>Η επιλογή «Εμφάνιση ενός φακέλου» μπορεί να εμφανίσει έναν ολόκληρο κατάλογο (και τους υπο-καταλόγους) από την περιοχή των αρχείων του μαθήματός σας. Οι σπουδαστές μπορούν να δουν όλα αυτά τα αρχεία.</p>
Προσθήκη ενός πακέτου IMS	<p>Με τη δραστηριότητα αυτή μπορούμε να εισάγουμε στο μάθημά μας μαθησιακά πακέτα τυποποίησης IMS. Ένα πακέτο περιεχομένου IMS χρησιμοποιείται για τη μεταφορά εκπαιδευτικού υλικού μεταξύ διαφορετικών Συστημάτων Διαχείρισης Μάθησης. Εάν παλαιότερα χρησιμοποιούσατε ένα διαφορετικό Σύστημα Διαχείρισης Μάθησης μπορείτε να εξάγετε το εκπαιδευτικό υλικό που επιθυμείτε σε μορφή IMS Content Package και να το εισάγετε στο Moodle με την επιλογή Πρόσθεση ενός πακέτου IMS.</p>

Mediabird Study Notes	<p><i>Η Δραστηριότητα αυτή επιτρέπει στους μαθητές να κρατούν και να μοιράζονται σημειώσεις καθώς μελετούν το μάθημα.</i></p>
SCORM/AICC	<p><i>To SCORM (Shareable Content Object Reference Model) αποτελεί σύστημα χρήσης μαθησιακού περιεχομένου που βρίσκεται στο Διαδίκτυο ως αντικείμενο εκμάθησης στη βάση ενός κοινού τεχνικού πλαισίου για τηλεκπαίδευση.</i></p> <p><i>Το πακέτο SCORM είναι σύνολο περιεχομένων στο δίκτυο που ακολουθεί το σύστημα αυτό. Τα πακέτα SCORM περιλαμβάνουν συνήθως ιστοσελίδες, γραφικά, προγράμματα Javascript, παρουσιάσεις και οτιδήποτε λειτουργεί σε έναν περιηγητή ιστού. Η Δραστηριότητα «SCORM» επιτρέπει την εύκολη «φόρτωση» ενός τέτοιου πακέτου ώστε να καταστεί τμήμα των μαθημάτων.</i></p>
Wiki	<p><i>Το «Wiki» επιτρέπει τη συλλογική συγγραφή αρχείων σε μια απλή γλώσσα προγραμματισμού χρησιμοποιώντας έναν περιηγητή ιστού. «Wiki wiki» σημαίνει «πολύ γρήγορα» στη Χαβάη και σηματοδοτεί την ταχύτητα δημιουργίας και ενημέρωσης σελίδων με την τεχνολογία Wiki. Σε γενικές γραμμές δεν γίνεται προηγούμενος έλεγχος πριν γίνουν δεκτές οι τροποποιήσεις και τα περισσότερα Wikis είναι ανοικτά στο κοινό ή τουλάχιστον στα άτομα που έχουν επίσης πρόσβαση στον εξυπηρετητή Wiki. Η Δραστηριότητα του Moodle επιτρέπει στους συμμετέχοντες να εργαστούν μαζί για την προσθήκη και διεύρυνση ιστοσελίδων ή για την αλλαγή του περιεχομένου. Οι παλιές εκδόσεις δε σβήνονται ποτέ και μπορούν να αναζητηθούν. Η συγκεκριμένη Δραστηριότητα βασίζεται στο Erfurt Wiki.</i></p>
Βάση δεδομένων	<p><i>Η Δραστηριότητα αυτή επιτρέπει στον εκπαιδευτή και στους σπουδαστές του να δημιουργήσουν μια βάση δεδομένων και να καταχωρίσουν σε αυτή διαφόρων ειδών πληροφορίες, δεδομένα και αρχεία.</i></p>
Ενότητα	<p><i>Σκοπός της Δραστηριότητας «Διδακτική ενότητα/Ενότητα» είναι η παρουσίαση του μαθήματος με έναν ενέλικτο τρόπο που να προκαλεί το ενδιαφέρον. Η κάθε «Ενότητα» αποτελείται από πολλές σελίδες. Στο τέλος κάθε σελίδας υπάρχει μια ερώτηση και διάφορες πιθανές απαντήσεις. Ανάλογα με την επιλογή της απάντησης του σπουδαστή η πλοήγηση είτε θα συνεχίσει στην επόμενη σελίδα είτε θα επιστρέψει πίσω σε μια προηγούμενη σελίδα. Η πλοήγηση μέσω της Ενότητας μπορεί να είναι απλή ή σύνθετη και εξαρτάται κατά ένα μεγάλο μέρος από τη δομή παρουσίασης του υλικού.</i></p>
Επιλογή	<p><i>Στη Δραστηριότητα «Επιλογή» ο εκπαιδευτής κάνει μια ερώτηση στους σπουδαστές και καθορίζει μια σειρά πολλαπλών απαντήσεων για να διερευνήσει την άποψή τους πάνω σε ένα θέμα.</i></p>

Εργασίες

Προηγμένη/ Πολλαπλή αποστολή αρχείων	Αυτή η μορφή εργασίας απαιτεί από τους σπουδαστές να φορτώσουν ένα ή περισσότερα αρχεία. Οι εκπαιδευτές μπορούν μετά να βαθμολογήσουν και να σχολιάσουν τα αρχεία που υπεβλήθησαν από τους σπουδαστές.
Online κείμενο	Ο εκπαιδευτής ζητά από το σπουδαστή να σκεφτεί πάνω σ'ένα συγκεκριμένο θέμα, να επεξεργαστεί και να τελειοποιήσει την απάντησή του με τον καιρό. Αυτή η απάντηση είναι απόρρητη και μόνο ο εκπαιδευτής μπορεί να τη δει, ο οποίος μπορεί να δώσει απαντήσεις και να βαθμολογήσει κάθε τροποποίηση. Συνήθως είναι καλό να γίνεται μια τέτοια διαδικασία κάθε εβδομάδα.
Δραστηριότητα εκτός σύνδεσης	Αυτή η μορφή εργασίας είναι χρήσιμη όταν η ζητούμενη εργασία εκτελείται εκτός του περιβάλλοντος του Moodle. Οι σπουδαστές μπορούν να δουν την περιγραφή της ζητούμενης εργασίας αλλά δεν μπορούν να ανεβάσουν κάποιο αρχείο ή να κάνουν οτιδήποτε άλλο. Εντούτοις, η βαθμολόγηση γίνεται κανονικά από τον εκπαιδευτή.
Έρευνα	Η δραστηριότητα «Έρευνα» παρέχει έναν αριθμό ελεγμένων ερευνών που είναι χρήσιμες στην αξιολόγηση και ενίσχυση της μάθησης στο περιβάλλον του Διαδικτύου. Οι εκπαιδευτές μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις έρευνες για να συλλέξουν δεδομένα από τους σπουδαστές τους τα οποία μπορούν να τους βοηθήσουν να μάθουν καλύτερα την τάξη τους αλλά και τον τρόπο που διδάσκουν.
Κουίζ	Αυτή η δραστηριότητα δίνει τη δυνατότητα στον εκπαιδευτή να σχεδιάσει και να δημιουργήσει τεστ που να περιέχουν ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σωστό-λάθος και ερωτήσεις με σύντομες απαντήσεις. Αυτές οι ερωτήσεις φυλάσσονται σε μια κατηγοριοποιημένη βάση δεδομένων και μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν στο ίδιο ή ακόμα και σε διαφορετικό μάθημα. Τα Κουίζ επιτρέπουν τις πολλαπλές προσπάθειες. Για κάθε προσπάθεια βαθμολογείται αυτόμata και ο σπουδαστής.

Εργασίες

<p>Λεξικό/Γλωσσάρι</p>	<p>Με τη χρήση της Δραστηριότητας αυτής μπορείτε να δημιουργήσετε και να διατηρήσετε έναν κατάλογο ορισμών, όπως ένα Λεξικό. Το κάθε μάθημα μπορεί να έχει ένα βασικό και πολλά δευτερεύοντα Λεξικά. Στο Λεξικό μπορούν να συνεισφέρουν και οι σπουδαστές καταχωρώντας εγγραφές στα δευτερεύοντα Λεξικά, τις οποίες μπορούν να επεξεργαστούν ή να διαγράψουν. Τις εγγραφές αυτές ο εκπαιδευτής μπορεί να τις επεξεργαστεί, να τις διαγράψει ή να τις μεταφέρει στο βασικό Λεξικό. Είναι εφικτό να δημιουργηθούν αυτόματα σύνδεσμοι σε αυτούς τους ορισμούς μέσα από τα μαθήματα. Αυτό σημαίνει ότι κάθε φορά που μια λέξη του Λεξικού εμφανίζεται σε κάποιο σημείο του μαθήματος, αυτόματα θα μετατρέπεται σε σύνδεσμο που θα οδηγεί στην επεξήγηση του όρου στο Λεξικό.</p>
<p>Ομάδα συζητήσεων</p>	<p>Η δραστηριότητα «Ομάδα συζήτησης» είναι πολύ σημαντική καθώς εδώ συμβαίνουν οι περισσότερες συζητήσεις. Οι Ομάδες συζητήσεων μπορούν να δομηθούν με διάφορους τρόπους και να συμπεριλάβουν εκτιμήσεις των συμμετεχόντων για κάθε μήνυμα. Τα μηνύματα μπορούν να εμφανιστούν με ποικιλία μορφών και μπορούν να περιέχουν συνημμένα. Με τη συνδρομή σε μια Ομάδα συζητήσεων, οι συμμετέχοντες λαμβάνουν αντίγραφα κάθε νέου μηνύματος στο ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο. Ο εκπαιδευτής μπορεί να επιβάλει τη συνδρομή σε όλους αν το επιθυμεί.</p>
<p>Συζήτηση</p>	<p>Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ένα νέο δωμάτιο συζήτησης (δωμάτιο chat), μέσα στο οποίο οι συμμετέχοντες θα μπορούν να έχουν μια συζήτηση σε πραγματικό χρόνο στο Διαδίκτυο, με χρήση γραπτού κειμένου. Μπορούν να υπάρχουν πολλά δωμάτια Συζήτησης για ένα μάθημα που να αφορούν διάφορα θέματα. Ο εκπαιδευτής μπορεί να συνομιλήσει με τους σπουδαστές του και οι σπουδαστές μεταξύ τους με την προϋπόθεση να βρίσκονται και αυτοί στο Διαδίκτυο και να έχουν ανοικτό το ίδιο δωμάτιο Συζήτησης τη δεδομένη χρονική στιγμή.</p>

Χρήση Moodle στη διδασκαλία

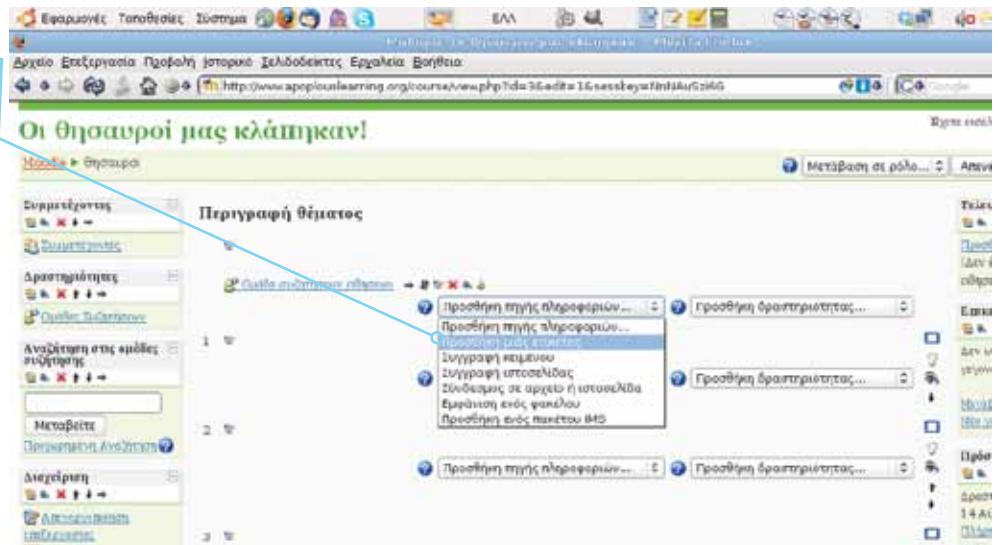
Επιλέγοντας απ' το αναπτυσσόμενο μενού το «Προσθήκη μιας ετικέτας» θα ανοίξει ένα νέο παράθυρο

Προσθήκη ετικέτας

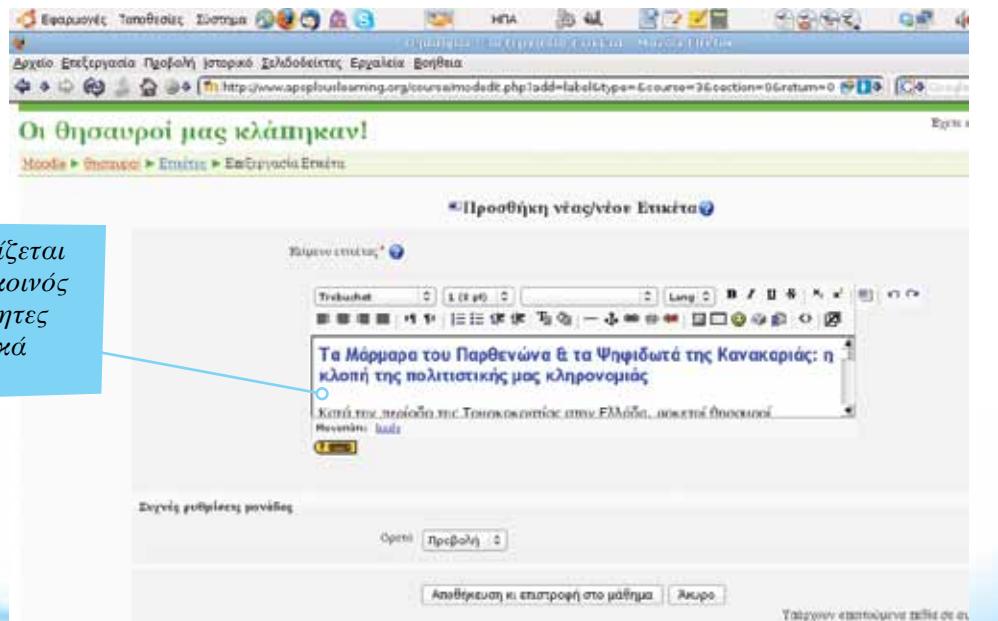
Για να προσθέσουμε μία πηγή πληροφοριών ή μία δραστηριότητα, θα πρέπει, όπως προείπαμε, να είμαστε σε κατάσταση επεξεργασίας.

Για να προσθέσουμε μία ετικέτα, επιλέγουμε από το αναπτυσσόμενο μενού «Προσθήκη πηγής πληροφοριών» το «Προσθήκη μιας ετικέτας».

Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί εισάγουμε το κείμενο της ετικέτας μας και στη συνέχεια κάνουμε κλικ στο πλήκτρο «Αποθήκευση» και επιστροφή στο μάθημα.



Ο επεξεργαστής κειμένου που εμφανίζεται στην επεξεργασία της ετικέτας είναι ποινός για όλες τις πηγές και τις δραστηριότητες του Moodle και περιλαμβάνει τα βασικά εργαλεία ενός κειμενογράφου



Η εισαγωγή κειμένου στο Moodle είναι μια εξαιρετικά απλή υπόθεση, μας και μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε εργαλεία με τα οποία είμαστε συνηθισμένοι όπως Writer και Word

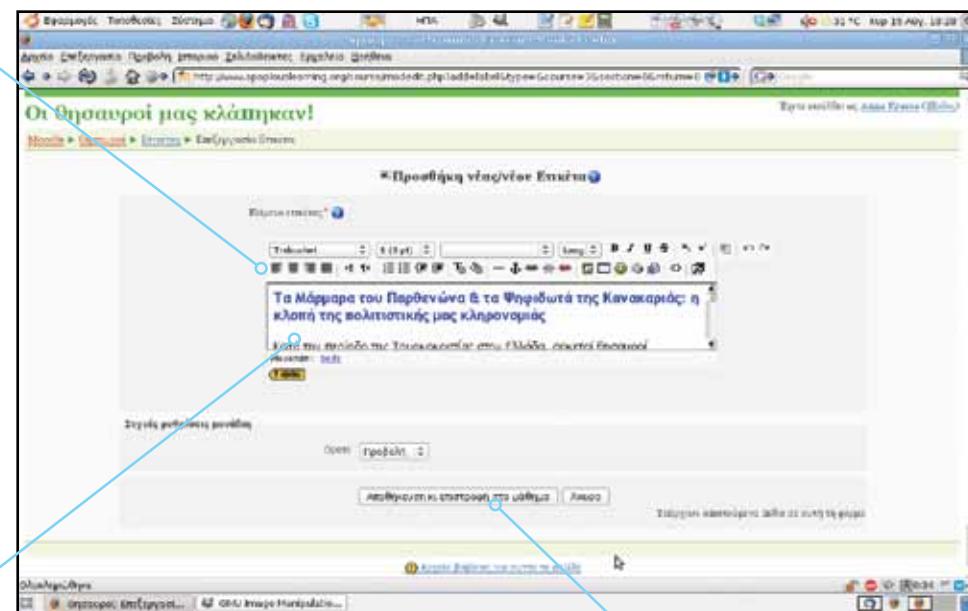
Ο επεξεργαστής κειμένου του Moodle

Πριν συνεχίσουμε με την εισαγωγή και άλλων πηγών πληροφοριών είναι σημαντικό να δούμε τα εργαλεία του επεξεργαστή κειμένου HTML. Το κείμενο που ακολουθεί είναι μετάφραση του:

http://docs.moodle.org/en/HTML_editor. Το Moodle έχει ειναπτύξει μια εργαλειοθήκη που λειτουργεί ως διεπαφή για HTML. Πολλά εικονίδια της εργαλειοθήκης μπορείτε να βρείτε στα περισσότερα προγράμματα επεξεργασίας κειμένου. Εδώ εξηγούνται μερικά από τα εικονίδια - εργαλεία, τα οποία μπορεί να μην είναι οικεία σε νέους χρήστες του Moodle.

Για παράδειγμα, μπορείτε να αντιγράψετε ή να αποκόψετε και να επικολλήσετε κείμενο από άλλες εφαρμογές σε αυτόν τον κειμενογράφο και τη μορφοποίηση του κειμένου να παραμείνει. Υπάρχει το γνωστό εικονίδιο της επικόλλησης για να επικολλήσετε το κείμενο που έχετε αντιγράψει ή αποκόψει. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις γνωστές συντομεύσεις πληκτρολογίου Control+C και Control+V.

Στο πλαίσιο αυτό πληκτρολογούμε το κείμενο. Οι αλλαγές που εφαρμόζουμε (π.χ. αλλαγή χρώματος στη γραμματοσειρά) εμφανίζονται αμέσως στην οθόνη



Για να γίνει εφαρμογή του νέου κειμένου ή των αλλαγών, κάνουμε κλικ στο κουμπί «Αποθήκευση και επιστροφή στο μάθημα»

Το σημείο “B” εξαρτάται απόλυτα από τη θέση της περιφέρειας του κύκλου, γι’ αυτό ανήκει στα “Εξαρτημένα αντικείμενα”

Χαρακτηριστικά του επεξεργαστή HTML

Ο επεξεργαστής κειμένου που ενσωματώνει το Moodle προσφέρει αρκετές απότις ευκολίες για στώχους όπως το Writer. Ταυτόχρονα, όμως, μιας και πρόκειται για ένα εργαλείο με το οποίο δημιουργούμε περιεχόμενο για το διαδίκτυο, συμπεριλαμβάνει εργαλεία για σύνδεση με ιστοσελίδες, σύνδεση με αρχεία εικόνας, κ.ά.

Στη σελίδα αυτή παρουσιάζουμε ορισμένα από τα εργαλεία. Στις επόμενες σελίδες θα γνωρίσουμε ορισμένες δυνατότητες σύνδεσης με ιστοσελίδες και προβολή εικόνας.

Υπάρχουν δύο εικονίδια σχετικά με το χρώμα – ένα για να αλλάξετε το χρώμα της γραμματοσειράς και ένα για να αλλάξετε το χρώμα των εικόνων. Κάνοντας κλικ σε αντίτα εικονίδια αθαεμφανιστεί μια παλέτα χρωμάτων. Σημειώστε ότι εμφανίζεται και ο HTML κωδικός των χρωμάτων

Page contents:



Για να προσθέσετε πίνακες στα κείμενά σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο Insert table (εισαγωγή πίνακα) από την εργαλειοθήκη. Περισσότερα εργαλεία επεξεργασίας των πίνακα είναι εμφανή μόνο αφού μεγεθύνετε το παράθυρο (επιλέξτε το πλήκτρο Enlarge editor)

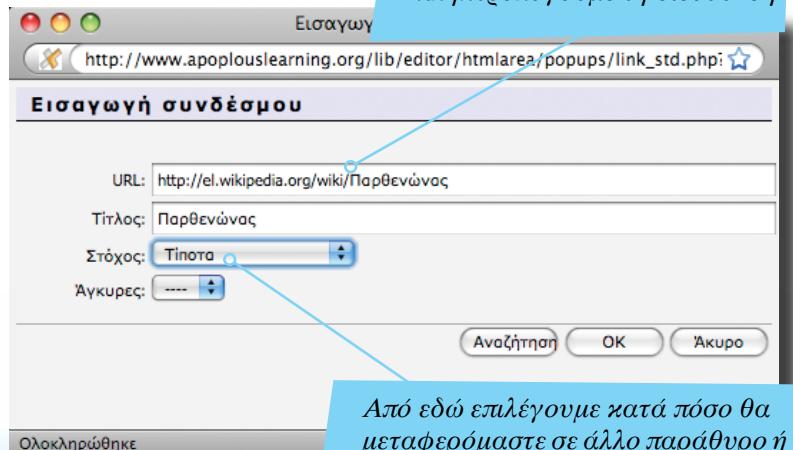
Άνοιγμα επεξεργαστή κειμένου σε ξεχωριστό παράθυρο με εμφάνιση περισσότερων επλογών

Μια HTML άγκυρα ταυτοποιεί ένα κείμενο μέσα σε μια σελίδα, το οποίο μπορεί να αναφερθεί ως σύνδεσμος. Για να χρησιμοποιήσετε την άγκυρα, επιλέξτε τη λέξη και μετά κάντε κλικ στο εικονίδιο της άγκυρας. Δώστε ένα όνομα στην άγκυρα. Οπού δήποτε μέσα στη σελίδα επιλέξτε τη λέξη που θέλετε να συνδέσετε με την άγκυρα. Χρησιμοποιήστε το εικονίδιο της σύνδεσης και από το αναπτυσσόμενο μενού εντοπίστε τη σωστή άγκυρα

Εισαγωγή συνδέσμων

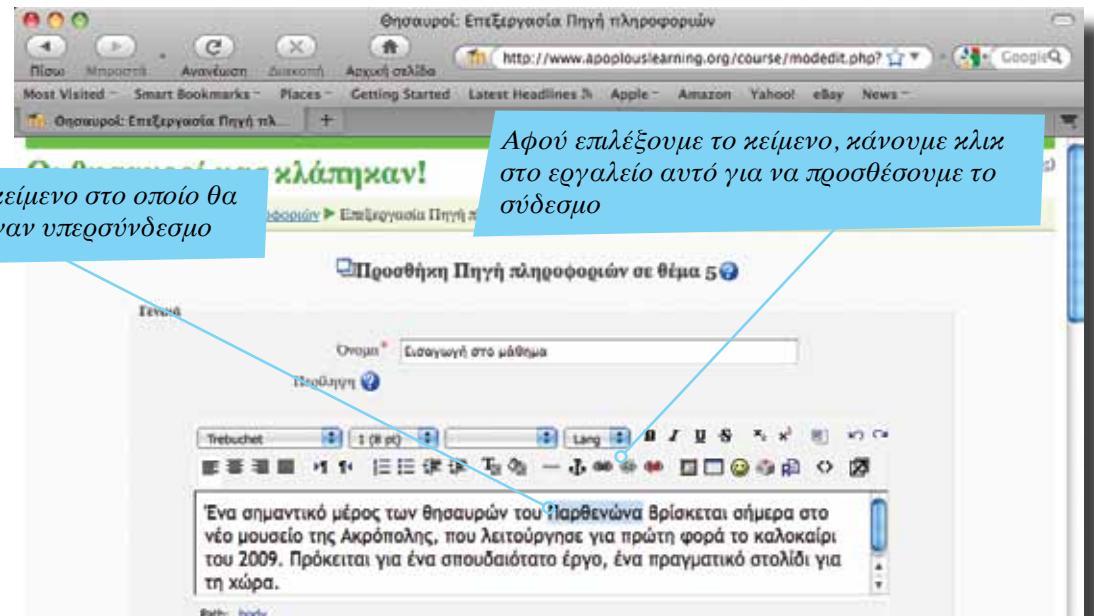
Ένας HTML σύνδεσμος δημιουργεί ένα μονοπάτι σε μία εξωτερική, εσωτερική ή τρέχουσα σελίδα. Το εικονίδιο μας γλιτώνει από τον κόπο να γράφουμε κώδικα. Ένας τρόπος είναι να αντιγράψετε τη διεύθυνση από τη γραμμή διεύθυνσης της σελίδας που θέλετε, να πατήσετε το εικονίδιο του συνδέσμου και στη συνέχεια να την επικολλήσετε στο URL. Μία άλλη μέθοδος είναι να πατήσετε το πλήκτρο Αναζήτηση (Browse). Αυτό θα σας μεταφέρει στα Αρχεία του μαθήματος. Από εκεί μπορείτε να επιλέξετε ένα υπάρχον αρχείο ή να φορτώσετε ένα νέο αρχείο κι αυτό να εμφανίζεται ως σύνδεσμος.

Στο πλαίσιο αυτό πληκτρολογούμε τη διεύθυνση

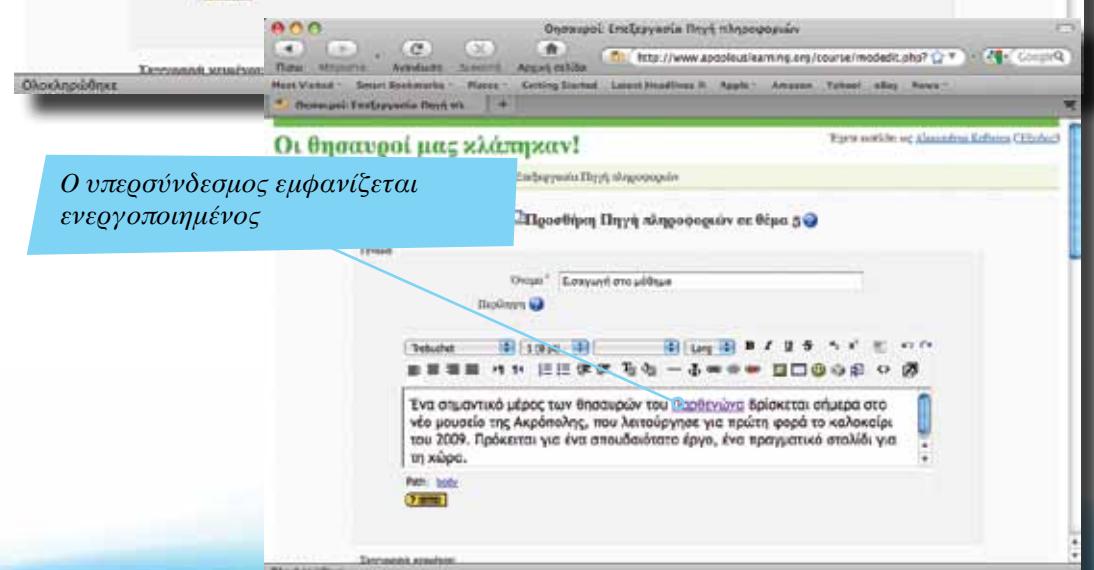


Από εδώ επιλέγουμε κατά πόσο θα μεταφερόμαστε σε άλλο παράθυρο ή η ιστοσελίδα θα εμφανίζεται στο ίδιο

Επιλέγοντας το κείμενο στο οποίο θα εφαρμόσουμε έναν υπερσύνδεσμο



Αφού επιλέξουμε το κείμενο, κάνουμε κλικ στο εργαλείο αυτό για να προσθέσουμε το σύδεσμο



Ο υπερσύνδεσμος εμφανίζεται ενεργοποιημένος

Χρήση Moodle στη διδασκαλία

Εισαγωγή εικόνας

Το Moodle σας επιτρέπει να φορτώσετε εικόνες σε ένα μάθημα ή σε ένα φάκελο στα αρχεία του μαθήματος και μετά να εισάγετε την εικόνα μέσα στην περιοχή κειμένου. Είναι επίσης δυνατόν να χρησιμοποιήσετε μία εικόνα που βρίσκεται έξω από το δικό σας Moodle.

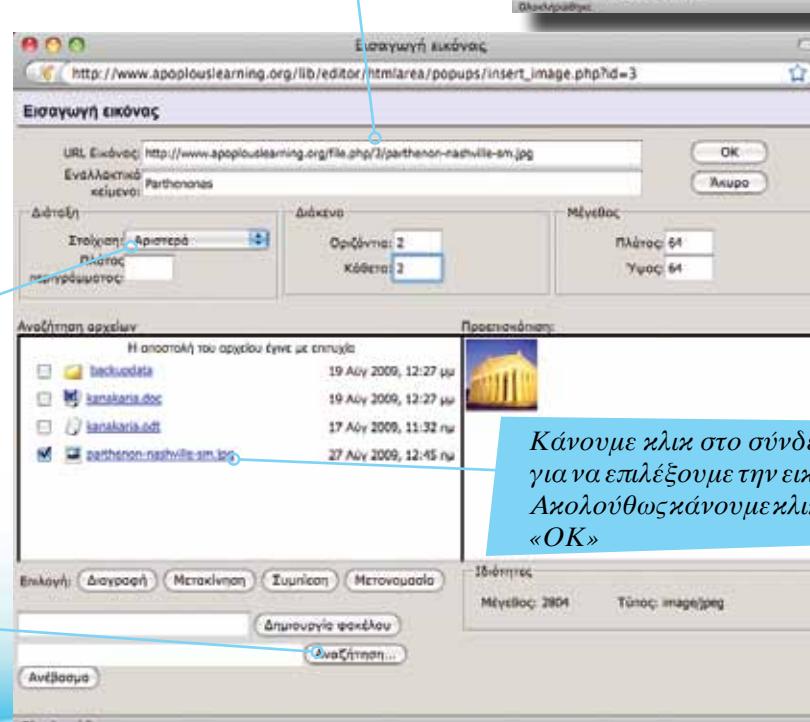
Μπορείτε να συμπεριλάβετε εικόνες στην περιοχή κειμένου χρησιμοποιώντας το εικονίδιο εισαγωγής εικόνας. Επιλέγοντας το πλήκτρο αυτό θα μας φανταστούμε μια εικόνα που βρίσκεται στο διαδίκτυο, ώστε να εμφανίζεται στο κείμενό μας, αφού η πληκτρολογή σουμε τη διεύθυνσή της.

Με αριστερή ή δεξιά στοίχιση, η εικόνα εμφανίζεται μέσα στο κείμενο

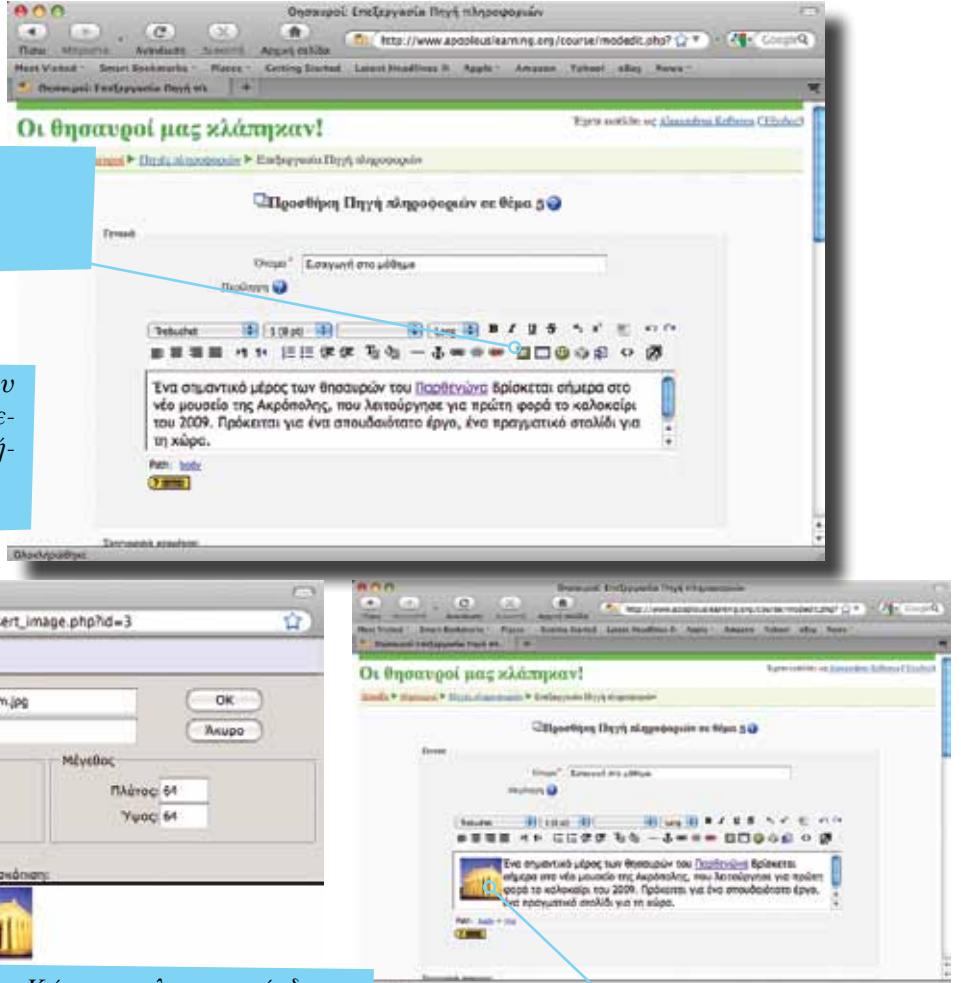
Για να εντοπίσουμε μια εικόνα, κάνουμε κλικ στο «Αναζήτηση». Αφού βρούμε την εικόνα που θέλουμε, κάνουμε κλικ στο κουμπί «Ανέβασμα»

Κάνουμε κλικ στο εικονίδιο αυτό για εισαγωγή εικόνας στο κείμενο

Μπορούμε να συνδέσουμε μια εικόνα που βρίσκεται στο διαδίκτυο, ώστε να εμφανίζεται στο κείμενό μας, αφού η πληκτρολογή σουμε τη διεύθυνσή της



Κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο για να επλέξουμε την εικόνα. Ακολούθως κάνουμε κλικ στο «OK»



Η εικόνα εμφανίζεται στο κείμενό μας

Επιλέγουμε «Συγγραφήστοσελίδας», για να εισάγουμε κείμενο και πληροφορίες στο μάθημα μας

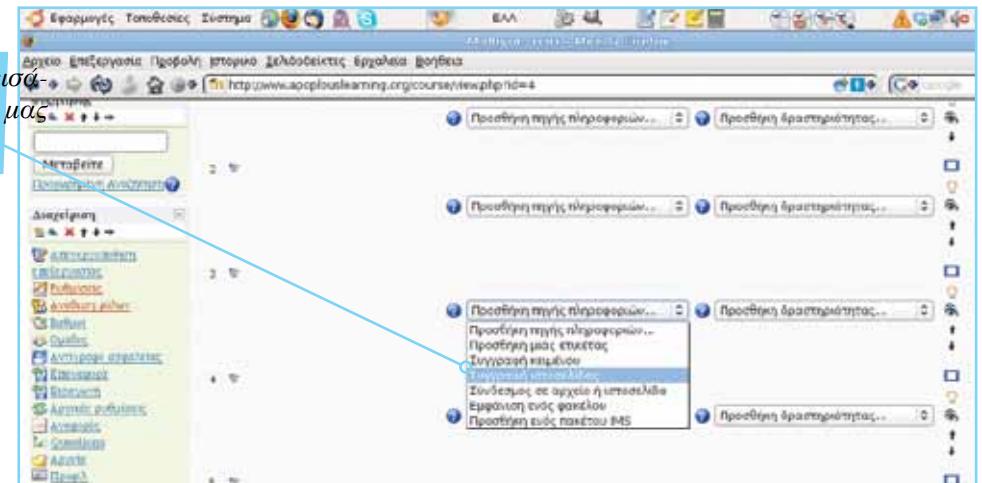
Συγγραφή ιστοσελίδας

Όταν θέλουμε να εισάγουμε κείμενο προσμελέτη πληροφορίες για τους μαθητές μας συνήθως χρησιμοποιούμε την πηγή πληροφοριών «Συγγραφή ιστοσελίδας». Για να προσθέσουμε μια τέτοια πηγή, απλώς την επιλέγουμε από το αναπτυσσόμενο μενού, όντας πάντα σε κατάσταση επεξεργασίας.

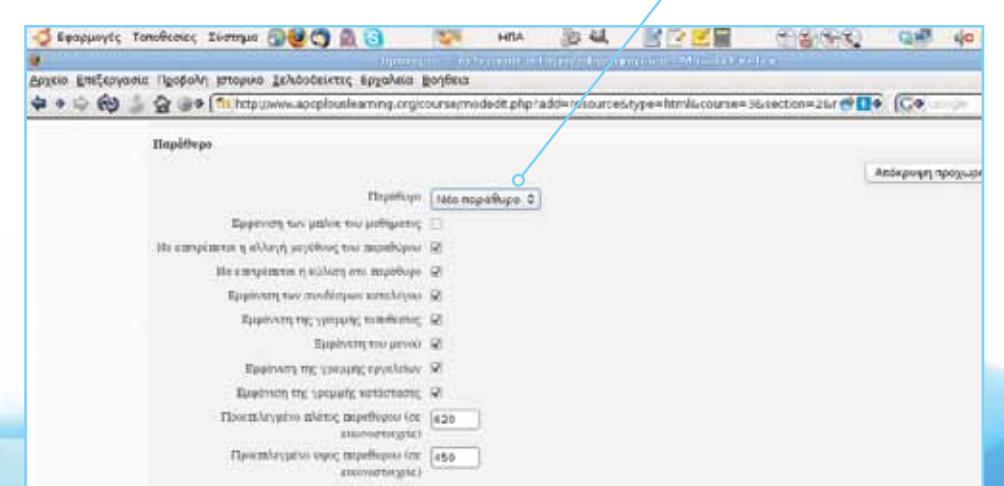
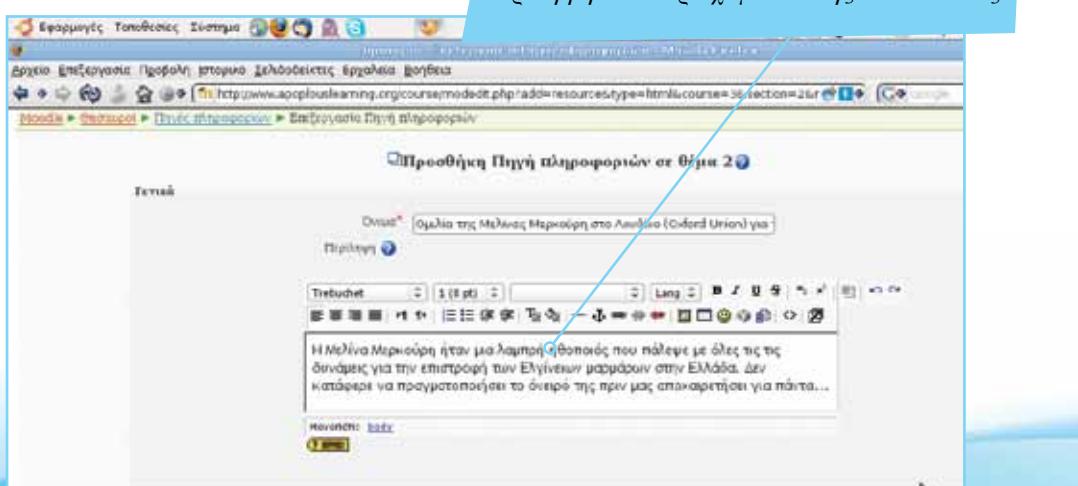
Στη σελίδα επεξεργασίας της πηγής εισάγουμε το όνομα της πηγής μας, το κείμενό μας στο πλαίσιο του πλήρωμας κειμένου και ανθέλουμε γράφουμε και μια περίληψη-περιγραφή της πηγής μας.

Μπορούμε αν θέλουμε να επιλέξουμε η πηγή πληροφοριών μας να ανοίγει σε νέο παράθυρο του περιηγητή ή στο ίδιο. Τέλος επιλέγουμε «Αποθήκευση κι επιστροφή στο μάθημα» ή «Αποθήκευση και προβολή» για να αποθηκεύσουμε την πηγή μας ή τις αλλαγές που έχουμε κάνει σε αυτή.

Στο πλαίσιο αυτό πληκτρολογούμε μια περίληψη του περιεχομένου της ιστοσελίδας



Με τη ρύθμιση αυτή, οι πηγές πληροφοριών θα εμφανίζονται σε νέο παράθυρο – αντό διευκολύνει αρκετά την πλοήγηση και την εμφάνιση των πηγών



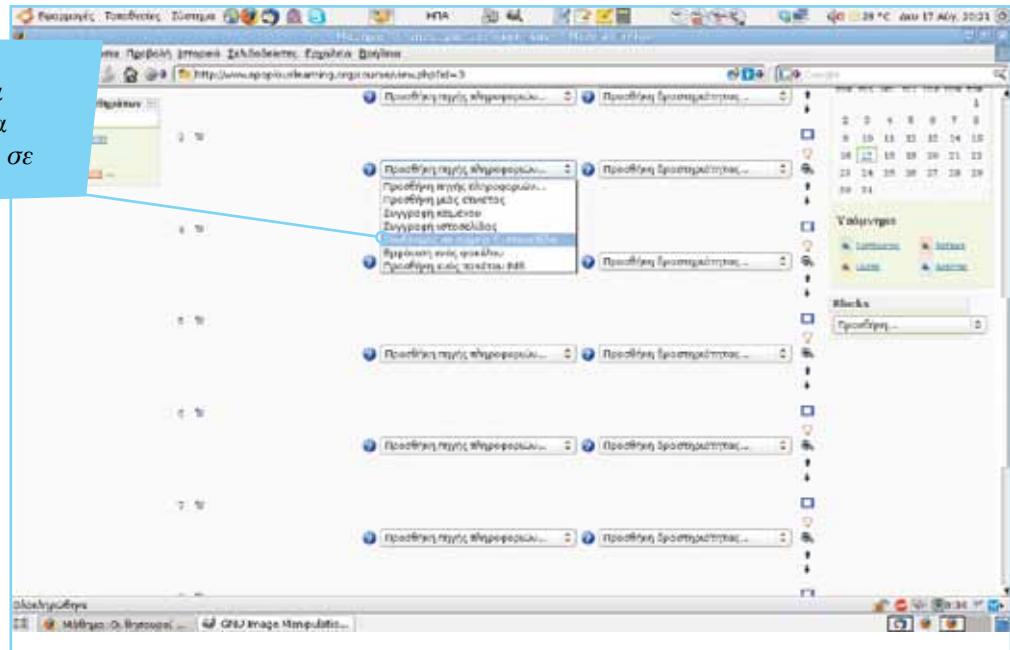
Χρήση Moodle στη διδασκαλία

Με την επιλογή αυτή, μπορούμε να δημιουργήσουμε ένα σύνδεσμο που να μας μεταφέρει σε άλλη ιστοσελίδα ή να μεταφορτώνει ένα αρχείο (π.χ. κείμενο σε μορφή pdf)

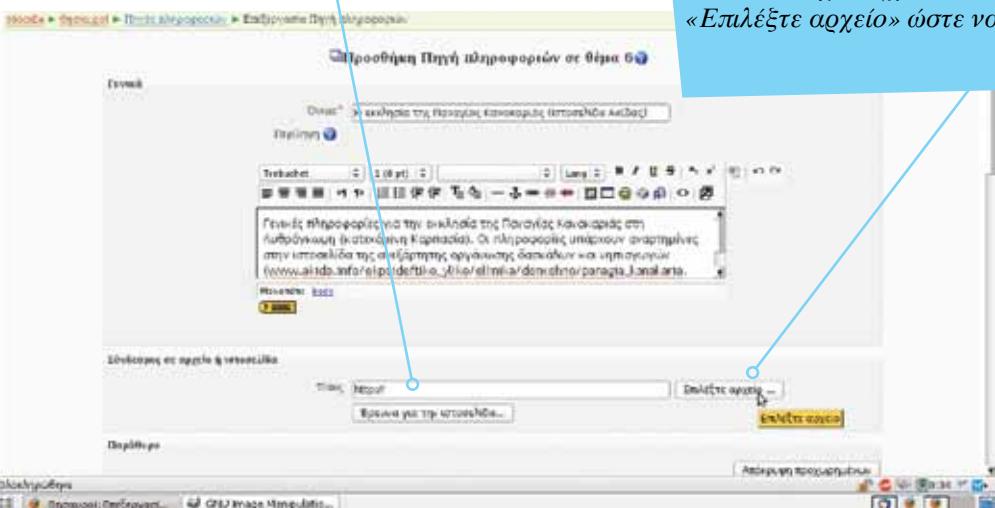
Σύνδεσμος σε αρχείο ή ιστοσελίδα

Στο Moodle μπορούμε όμως πέρα από το να δημιουργήσουμε πηγές μέσα στην πλατφόρμα και να εισάγουμε έτοιμες. Αν για παράδειγμα έχουμε κάποιο αρχείο κειμένου έτοιμο απόθηκεμένο στον υπολογιστή μας, μπορούμε να το φορτώσουμε στην πλατφόρμα και να το διαθέσουμε ως έχει στους μαθητές μας, χωρίς να χρειαστεί να το ξαναγράψουμε. Για να το κάνουμε αυτό χρησιμοποιούμε την πηγή πληροφοριών «Σύνδεσμος σε αρχείο ή ιστοσελίδα».

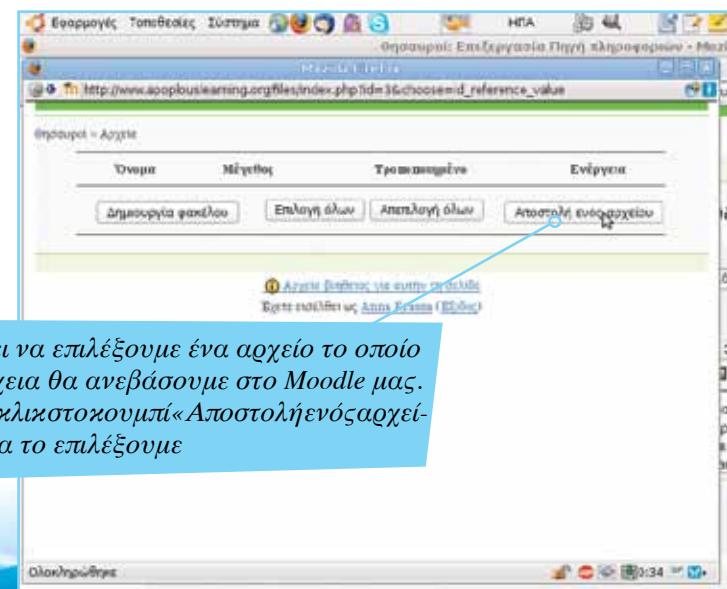
Για σύνδεση με ιστοσελίδα, πληκτρολογούμε τη διεύθυνση URL στο πλαίσιο αυτό



Για σύνδεσμο αρχείο, κάνουμε κλικ στοκού μπά «Επλέξτε αρχείο» ώστε να το επλέξουμε



Θα πρέπει να επλέξουμε ένα αρχείο το οποίο στη συνέχεια θα ανεβάσουμε στο Moodle μας. Κάνουμε κλικ στοκού μπά «Αποστολήνός αρχείου» για να το επλέξουμε

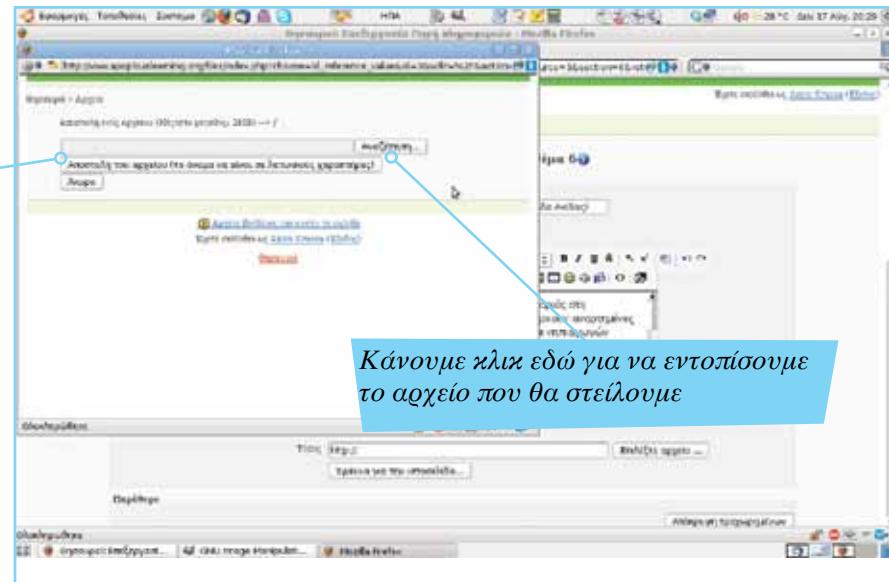


Επιλογή και ανέβασμα αρχείου

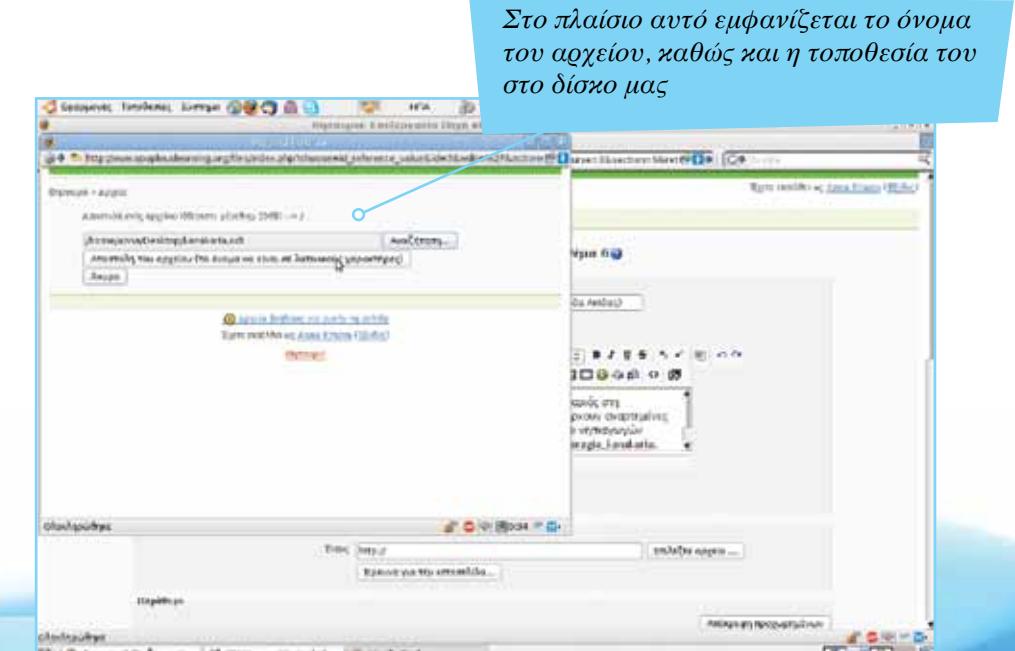
Αντο αρχείο που θέλουμε να εμφανίσουμε ως σύνδεσμο υπάρχει σε άλλη ιστοσελίδα, τότε μπορούμε απλά να πληκτρολογήσουμε τη διεύθυνση URL της (προηγούμενη σελίδα). Σε μια τέτοια περίπτωση όμως ο σύνδεσμος αυτός κινδυνεύει να καταστεί αδρανής απροειδοποίητα, μιας και πολλές φορές οι σύνδεσμοι απλά ζουν το περιεχόμενό τους.

Είναι καλό τα αρχεία που θέλουμε να προβάλλονται μέσω του μαθήματός μας να βρίσκονται στην ιστοτοποθεσία μας. Στην προηγούμενη σελίδα είδαμε τις επιλογές για αποστολή αρχείου στο Moodle. Μπορούμε να δημιουργήσουμε φακέλους για οργάνωση τετοιων αρχείων, να επιλέξουμε και να αποστέλλουμε πολλά αρχεία μαζί, καθώς και να τα διαγράψουμε στη συνέχεια αν πλέον δε μας είναι χρήσιμα.

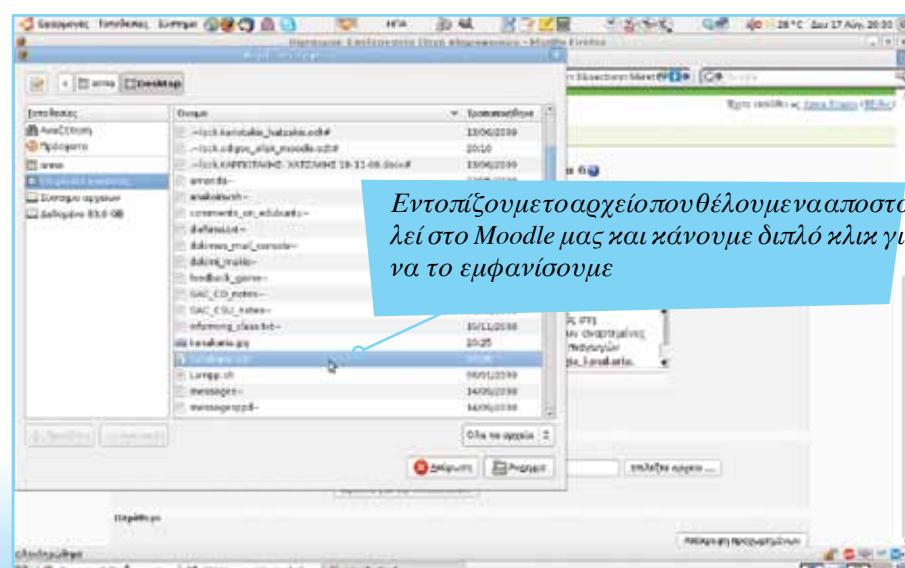
Είναι σημαντικό το όνομα των αρχείου που θα αποστέλλουμε να είναι γραμμένο με λατινικούς χαρακτήρες



Κάνουμε κλικ εδώ για να εντοπίσουμε το αρχείο που θα στελλούμε



Στο πλαίσιο αυτό εμφανίζεται το όνομα των αρχείου, καθώς και η τοποθεσία των στο δίσκο μας



Εντοπίζουμε το αρχείο που θέλουμε να αποσταλεί στο Moodle μας και κάνουμε διπλό κλικ για να το εμφανίσουμε

Χρήση Moodle στη διδασκαλία

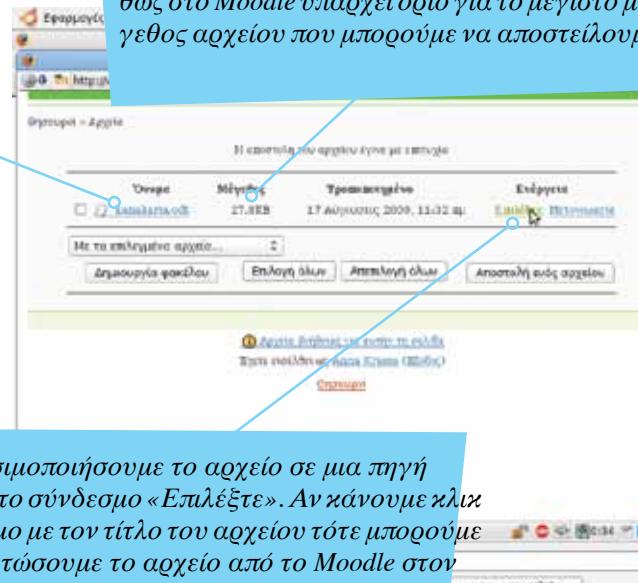
Το όνομα των αρχείου καθώς και ένα εικονίδιο που δείχνει το είδος του εμφανίζονται στο σημείο αυτό

Επιλογή & εμφάνιση του αρχείου

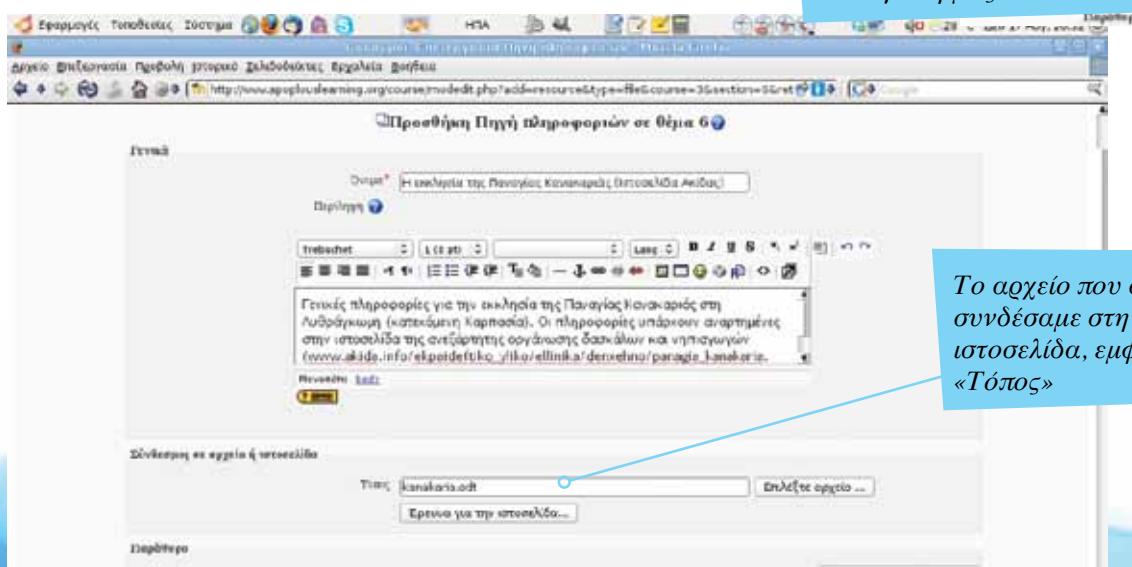
Το Moodle μας επιτρέπει να δημιουργούμε φακέλους στους οποίους θα αποστέλλουμε αρχεία. Με τους φακέλους αυτούς μπορούμε να δημιουργήσουμε μια βάση με πληροφορίες που να μπορούν να χρησιμοποιηθούν από όλους τους δημιουργούς περιεχομένου.

Είναι σημαντικό τα αρχεία που είναι απαραίτητα για ένα μάθημα να διατηρούνται στη δική μας ιστοτοποθεσία, ώστε να έχουμε απόλυτο έλεγχο στο περιεχόμενό τους (όταν αυτό είναι δυνατό) αλλά κυρίως για να είμαστε βέβαιοι πως πάντοτε θα έχουμε πρόσβαση σ' αυτά.

Εδώ εμφανίζεται το μέγεθος του αρχείου – συνήθως στο Moodle υπάρχει όριο για το μέγιστο μέγεθος αρχείου που μπορούμε να αποστέλλουμε



Για να χρησιμοποιήσουμε το αρχείο σε μια πηγή επιλέγουμε το σύνδεσμο «Επιλέξτε». Αν κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο με τον τίτλο του αρχείου τότε μπορούμε να μεταφορτώσουμε το αρχείο από το Moodle στον υπολογιστή μας



Το αρχείο που αποστέλλαμε, και συνδέσαμε στη συγκεκριμένη ιστοσελίδα, εμφανίζεται στο πλαίσιο «Τόπος»

Για να προσθέσουμε μια ομάδα συζητήσεων, κάνουμε κλικ στην αντίστοιχη επιλογή δραστηριότητας

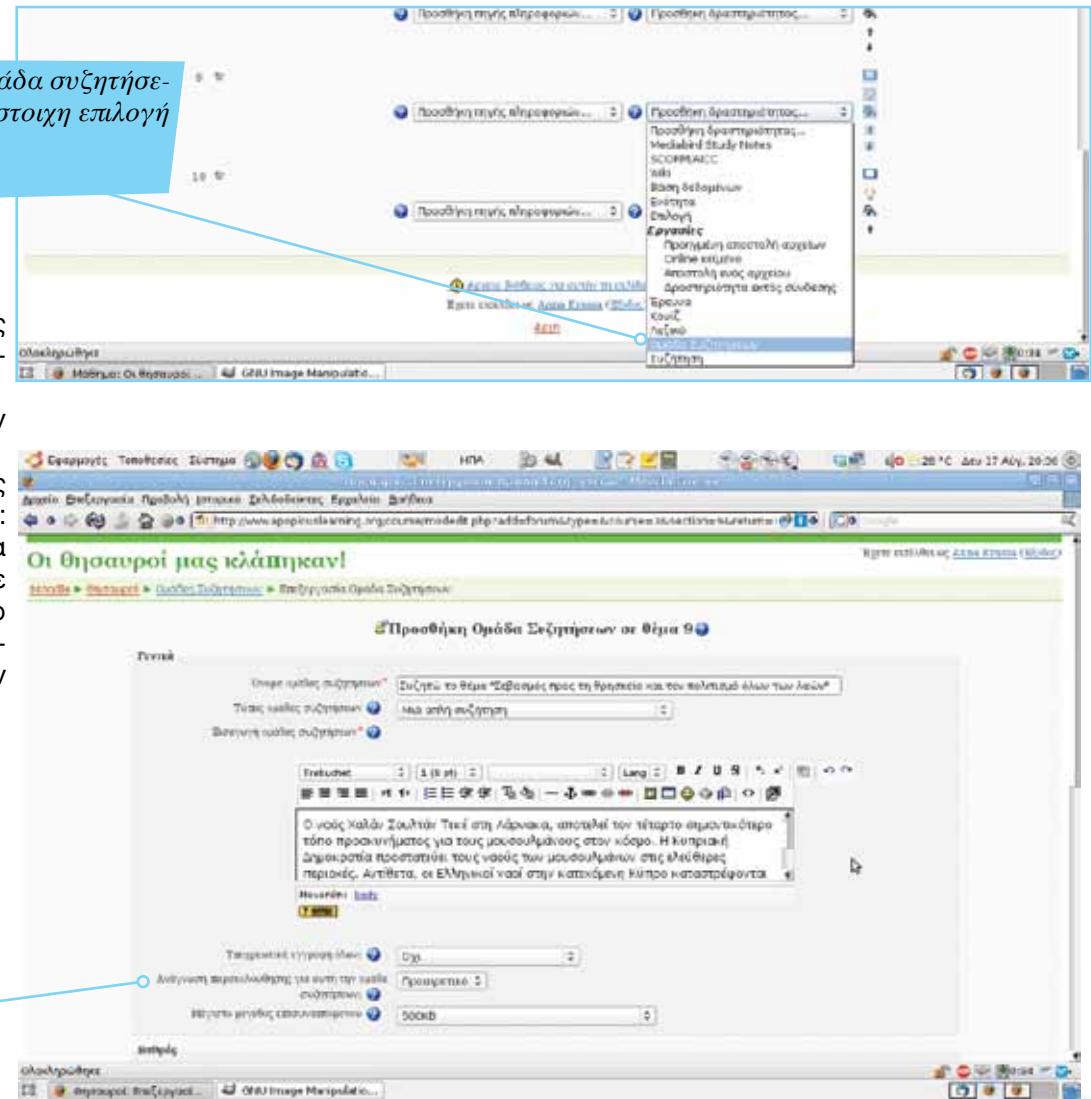
Ομάδα συζητήσεων

Η διαδικασία εισαγωγής δραστηριοτήτων είναι παρόμοια με αυτή της εισαγωγής των πηγών πληροφοριών. Ας δούμε συγκεκριμένα την προσθήκη μιας ομάδας συζητήσεων.

Από το αναπτυσσόμενο μενού «Προσθήκη δραστηριότητας» επιλέγουμε την «Ομάδα συζητήσεων».

Στηνέασελίδα που θα ανοίξει εισηγήστε τα στοιχεία του ομάδας και της εισαγωγής. Το Moodle υποστηρίζει τέσσερα διαφορετικά έδη ομάδων συζητήσεων: την απλή συζήτηση, όπου η όλη συζήτηση γίνεται γύρω από ένα θέμα, την ομάδα συζητήσεων για γενική χρήση, όπου οι καθένας μέλος μπορεί να αναφέρει στη συζήτηση ένα μόνο θέμα συζήτησης, και την ομάδα συζητήσεων Ερώτησης και Απάντησης, όπου ο εκπαιδευτής ρωτάει κάτισυγκεκριμένο του ζητώντας απαντήσεις από τους μαθητές, ενώ οι μαθητές δεν μπορούν να δουν τις απαντήσεις των συμμαθητών τους αν πρώτα δεν απαντήσουν οι ίδιοι.

Η «ανάγνωση παρακολούθησης για αυτή την ομάδα συζητήσεων» (παρακολούθηση ανάγνωσης νέων μηνυμάτων) είναι μια επιλογή που όταν είναι ενεργοποιημένη εμφανίζει σε κάθε χρήστη τον αριθμό των μη αναγνωσμένων μηνυμάτων που έχει σε κάθε φόρον.



Χρήση Moodle στη διδασκαλία

Μπορούμε να επιλέξουμε βαθμολόγηση των πληροφοριών-αναρτήσεων που κάνουν νομιμαθητές σε μια ομάδα συζήτησης – χρήσιμο κατά τη δημιουργία μαθημάτων

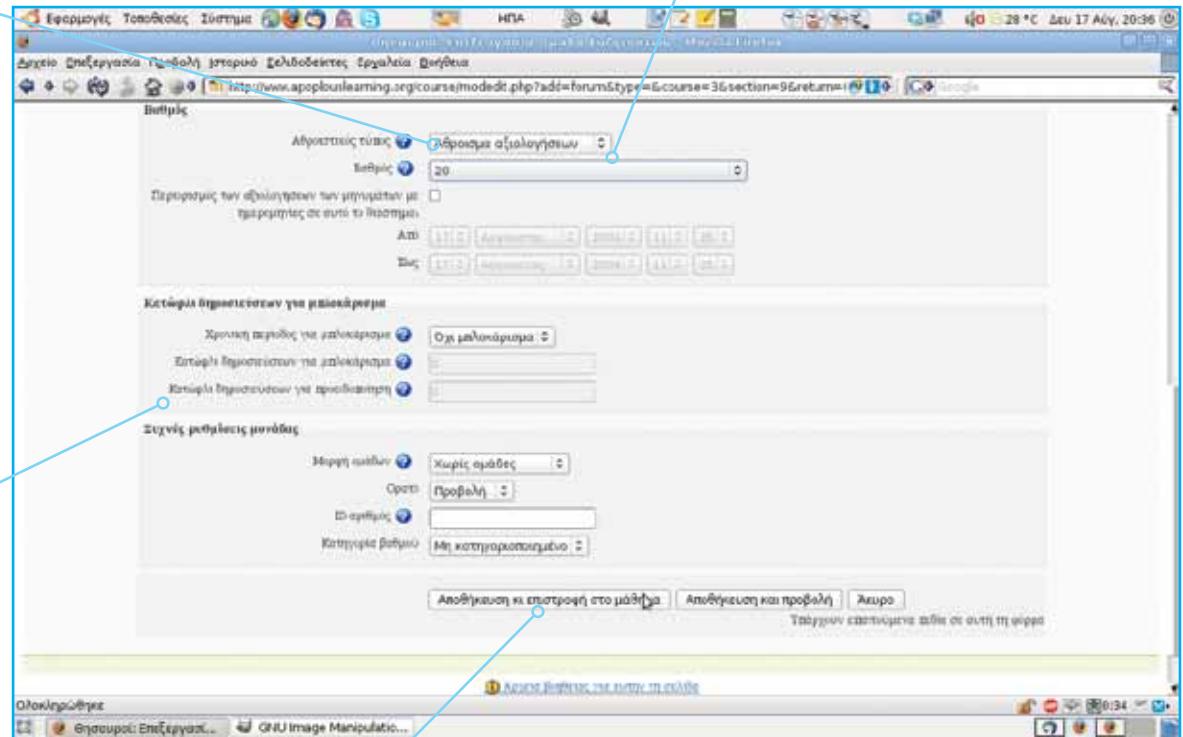
Από το πλαίσιο αυτό επιλέγουμε το μέγιστο βαθμό που μπορεί να πάρει μια ανάρτηση στην ομάδα συζήτησης

Επιλογές Ομάδας Συζήτησης

Με τη δημιουργία μιας ομάδας συζήτησης μπορούμε να ρυθμίσουμε αρκετές από τις λειτουργίες και χαρακτηριστικά της. Μπορούμε να ζητήσουμε οιμαθητές να γίνονται συνδρομητές σε αυτή την ομάδα συζήτησης, να λαμβάνουν ήχοι δηλαδή τα νέα ματατουφόρουμ στο ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο και να θέλετε να γίνεται παρακολούθηση των νέων μηνυμάτων. Επίσης, μπορείτε να ελέγχετε το μέγεθος των συνημμένων αρχείων που μπορούν να επισυνάπτουν οι χρήστες στα μηνύματά τους.

Η επόμενη ρύθμιση αφορά τη βαθμολόγηση των μηνυμάτων. Μια ομάδα συζήτησης μπορεί να αντιμετωπιστεί και ως μια δραστηριότητα προς βαθμολόγηση.

Μπορούμε να περιορίσουμε τη (χρονική) περίοδο για πρόσβαση ή και ανάρτηση πληροφοριών σε μια ομάδα συζήτησης



Για να ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, κάνοντας με κλικ στο κουμπί «Αποθήκευση και επιστροφή στο μάθημα»

Εργασίες – Online κείμενο

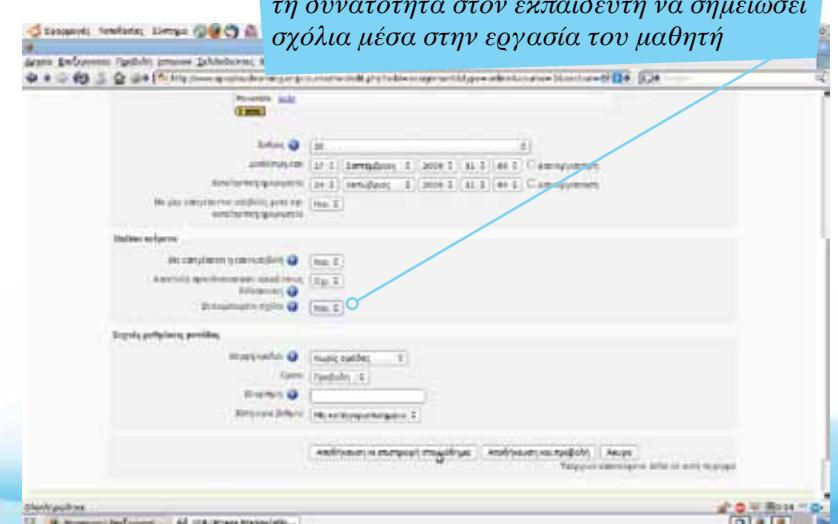
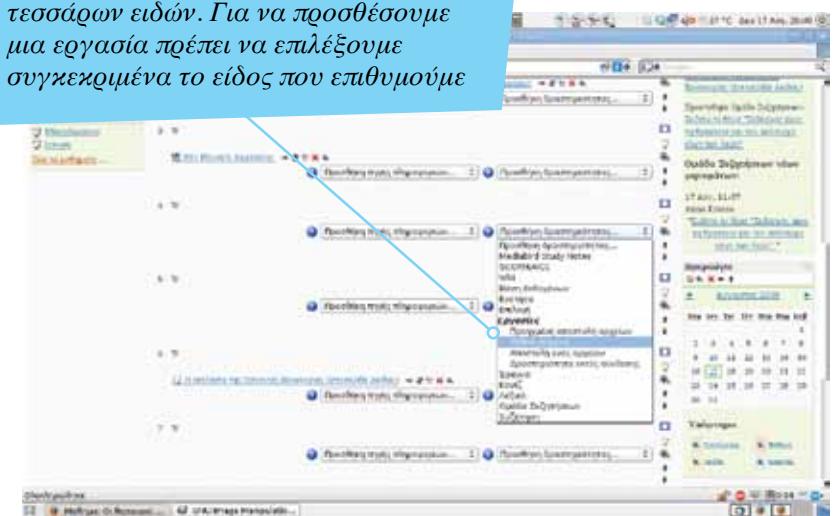
Η προσθήκη μιας εργασίας γίνεται με την ίδια διαδικασία. Επιλέγουμε τον τύπο της εργασίας που θέλουμε από το αναπτυσσόμενού «Προσθήκη δραστηριότητας» και στη συνέχεια συμπληρώνουμε τα στοιχεία της στη σελίδα επεξεργασίας.

Συγκεκριμένα, λοιπόν, συμπληρώνουμε το όνομα της εργασίας και την περιγραφή της, ενώ στο αναπτυσσόμενού «Βαθμός επιλέγουμε» την κλίμακα βαθμολόγησης της εργασίας. Επίσης, μπορούμε να ορίσουμε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που θα δεχθεί την εργασία, καθώς επίσης και το αν θα επιτρέψουμε τις εκπρόθεσμες υποβολές.

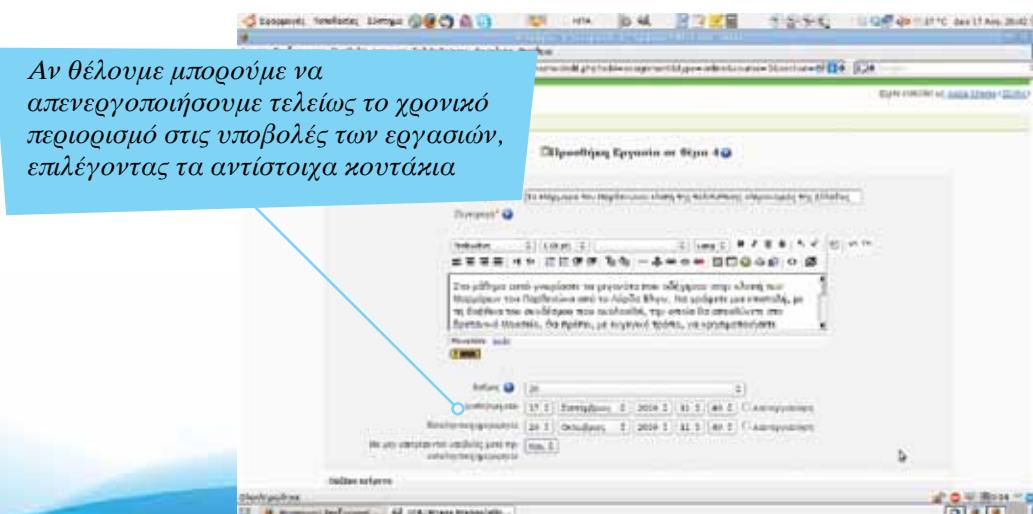
Τέλος κάνουμε κλικ στο «Αποθήκευση επιστροφή στο μάθημα» ή «Αποθήκευση και προβολή» για να αποθηκεύσουμε την πηγή μας ή τις αλλαγές που έχουμε κάνει σε αυτή.

Όπως παρατηρείτε όλες οι πηγές πληροφοριών και οι δραστηριότητες στο Moodle δημιουργούνται με την ίδια λογική.

Οι εργασίες στο Moodle μπορεί να είναι τεσσάρων ειδών. Για να προσθέσουμε μια εργασία πρέπει να επιλέξουμε συγκεκριμένα το είδος που επιθυμούμε



Αν θέλουμε μπορούμε να απενεργοποιήσουμε τελείως το χρονικό περιορισμό στις υποβολές των εργασιών, επιλέγοντας τα αντίστοιχα κοντάκια.

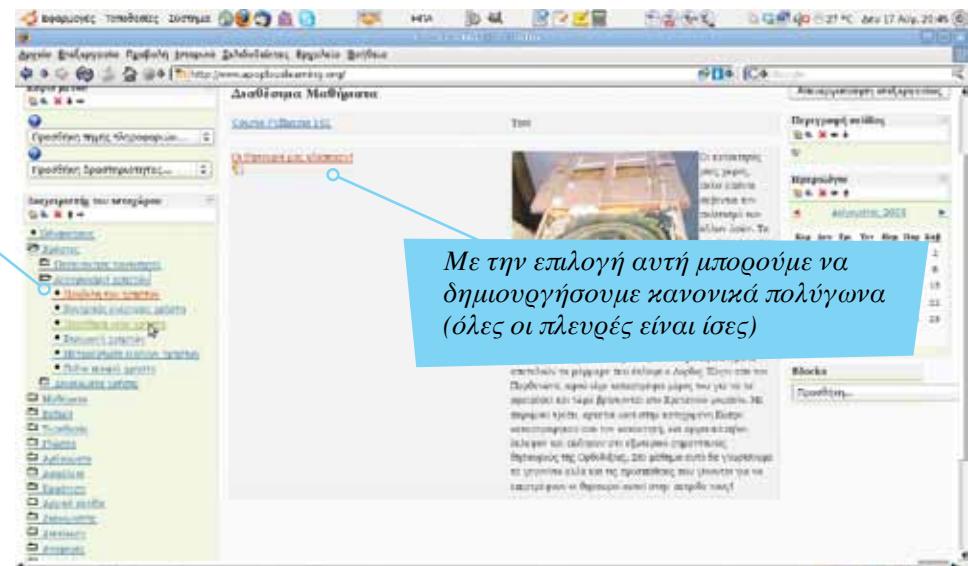


Χρήση Moodle στη διδασκαλία

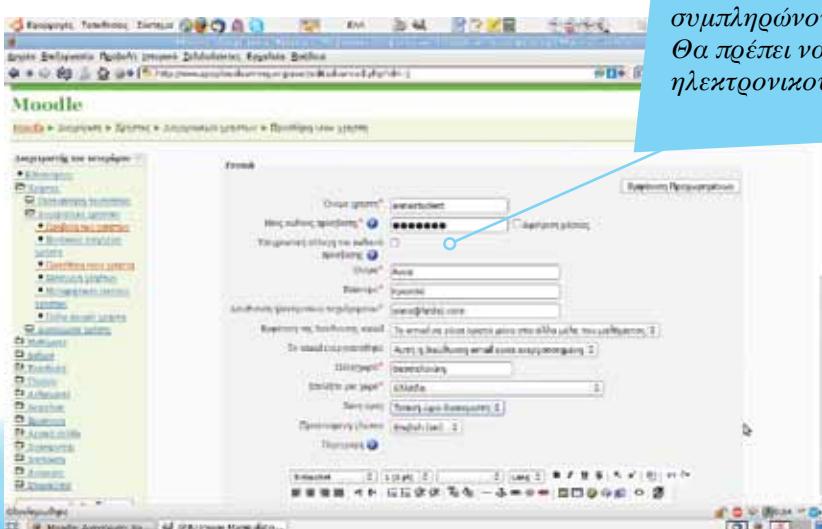
Από το μπλοκ «Διαχειριστής» επιλέγουμε «Χρήστες», «Λογαριασμοί χρηστών» και «Προσθήκη νέου χρήστη»

Προσθήκη νέου χρήστη στο σύστημα

Όπως είδαμε στην αρχή του οδηγού για να εγγραφεί κάποιος στο σύστημα θα πρέπει είτε ο ίδιος να κάνει εγγραφή συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα είτε ο διαχειριστής του συστήματος να του ανοίξει ένα λογαριασμό, εφόσον γνωρίζει τη διεύθυνση λεκτρονικού ταχυδρομείου του. Για να προσθέσουμε ένα χρήστη στο σύστημα λαμβανόμενης, επιλέγουμε από την αρχική σελίδα του στοχώρου μας «Λογαριασμοί χρηστών» -> «Προσθήκη νέου χρήστη».

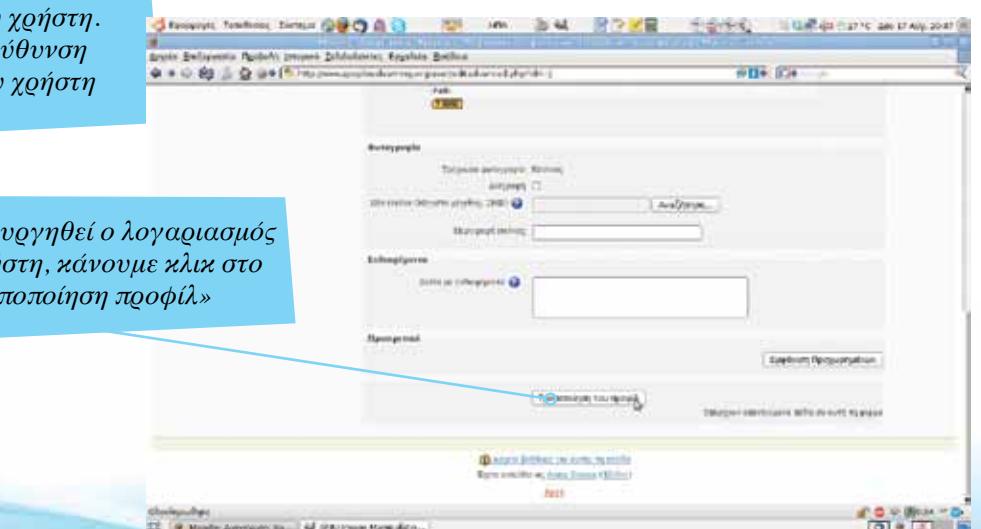


Με την επιλογή αυτή μπορούμε να δημιουργήσουμε κανονικά πολύγωνα (όλες οι πλευρές είναι ίσες)



Στη νέα σελίδα που θ' ανοίξει συμπληρώνουμε τα στοιχεία του χρήστη. Θα πρέπει να γνωρίζουμε τη διεύθυνση λεκτρονικού ταχυδρομείου του χρήστη

Για να δημιουργηθεί ο λογαριασμός του νέου χρήστη, κάνουμε κλικ στο κομμάτι «Τροποποίηση προφίλ»



Η προβολή των χρηστών του συστήματος, γίνεται μέσω του συνδέσμου «Λογαριασμός χρηστών»

Προβολή / διαγραφή χρηστών

Μια καλή ιστοτοπίθεσία βασισμένη στο Moodle είναι αναμενόμενο μετά από κάποιο χρονικό διάστημα να αποκτήσει δεκάδες, αν όχι και χιλιάδες χρήστες (π.χ. μεγάλοι οργανισμοί, πανεπιστήμια κ.ά.). Από τις επιλογές του μπλοκ «Διαχειριστής», μπορούμε να προβάλλουμε τον αριθμό των χρηστών του συστήματος, να επεξεργαστούμε τις πληροφορίες τους, ακόμη και να τους διαγράψουμε.

Από τη σελίδα αυτή μπορούμε επίσης να δημιουργήσουμε νέους χρήστες. Πολύ χρήσιμη είναι και η επιλογή αναζήτησης χρηστών, ειδικά όταν θα αποκτήσουμε πολλούς χρήστες.

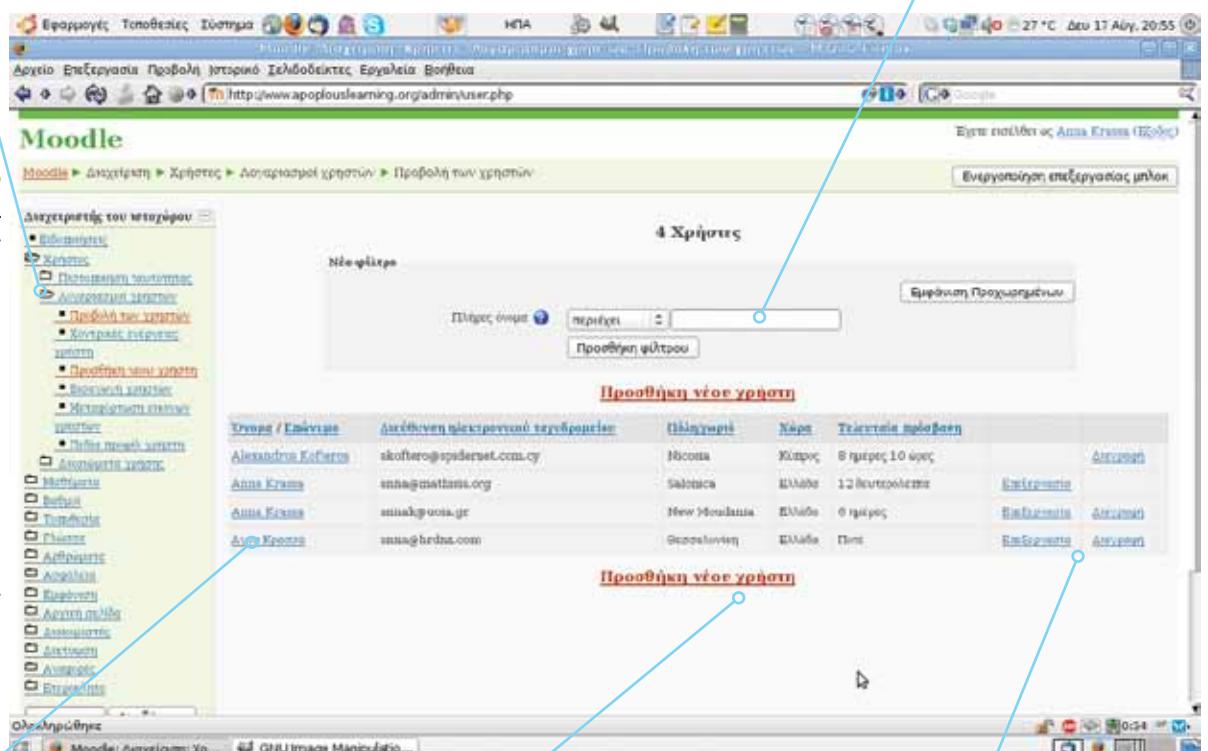
Είναι σημαντικό να προσέξουμε τα πεδία που προβάλλονται δίπλα από το όνομα του κάθε χρήστη, ειδικότερα αυτό του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (για σκοπούς επικοινωνίας), αλλά και την ημερομηνία τελευταίας πρόσβασης στο σύστημα.

Κάνοντας κλικ στην επικεφαλίδα της λήψης (π.χ. «Χώρα») γίνεται ουσιαστόματα ταξινόμηση και προβολή των πληροφοριών με αλφαριθμητική σειρά, σύμφωνα με την πληροφορία της στήλης.

Κάνουμε κλικ στο όνομα του χρήστη για να προβληθούν οι πληροφορίες του προφίλ του

Κάνουμε κλικ εδώ για να προσθέσουμε νέο χρήστη στο σύστημα

Όταν αποκτήσουμε πολλούς χρήστες, το πλαίσιο αυτό θα είναι πολύτιμο για να μπορούμε να εντοπίζουμε συγκεκριμένα άτομα



Κάνουμε κλικ στο «Επεξεργασία» για να τροποποιήσουμε τα στοιχεία ενός χρήστη. Με «Διαγραφή» διαγράφουμε το χρήστη από το σύστημα

Στο μπλοκ «Διαχείριση» οι διαχειριζόμενοι, δημοιουργοί μαθημάτων, εκπαιδευτές βλέπουν τις ίδιες επιλογές, ενώ οι μαθητές και ο εκπαιδευτής χωρίς δικαιώματα επεξεργασίας βλέπουν άλλα

Μπλοκ «Διαχείριση»

Το μπλοκ «Διαχείριση» ενός μαθήματος είναι το κυριότερο μπλοκ για έναν εκπαιδευτή (ή διαχειριστή ή δημιουργό μαθήματος), μας και είναι το μπλοκ μέσα από το οποίο γίνονται όλες οι βασικές ρυθμίσεις και διεργασίες που αφορούντο μάθημα. Αξίζει λοιπόν να δούμε λίγο πιο αναλυτικά επιλογές αυτού του μπλοκ.

Η ενεργοποίηση / απενεργοποίηση επεξεργασίας είναι το ίδιο με το πλήκτρο «Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση επεξεργασίας» που βρίσκεται πάνω δεξιά στη σελίδα

The screenshot shows the Moodle Administration block interface. On the left, there's a sidebar with various management links like 'Συμμετέχοντες', 'Δραστηριότητες', 'Ομάδες Συζητήσεων', 'Αναζήτηση στις ομάδες συζητήσεων', 'Διαχείριση', 'Απενεργοποίηση επεξεργασίας' (highlighted in blue), 'Ρυθμίσεις' (highlighted in red), 'Ανάθεση ρόλων' (highlighted in orange), 'Βαθμοί', 'Ομάδες', 'Αντίγραφο ασφαλείας', 'Επαναφορά', 'Εισαγωγή', and 'Αρχικές ουθμασίες'. Below the sidebar is a section titled 'Περιγραφή Θεμάτων' with a text area containing: 'Ο σύνδεσμος αυτός μας μεταφέρει στις βασικές ρυθμίσεις των μαθήματος. Πρόκειται για τη φόρμα που συμπληρώσαμε όταν επλέξαμε τη δημιουργία νέου μαθήματος'. At the bottom right, there's another text area: 'Από το σύνδεσμο αυτό μπορούμε να δώσουμε δικαιώματα μαθητή ή εκπαιδευτή σε διάφορους χρήστες. Συγκεκριμένα κάνουμε κλικ στο «Ανάθεση ρόλων» και στη σελίδα που θ' ανοίξει επιλέγουμε το ρόλο που θέλουμε να αναθέσουμε σε κάποιον. Εστω ότι θέλουμε να προσθέσουμε ένα νέο μαθητή, επιλέγουμε το σύνδεσμο «Student»'.

Στον πίνακα αυτό παρουσιάζονται οι ρόλοι που μπορεί να έχει κάποιος στο Moodle. Ο διαχειριστής έχει πλήρη έλεγχο του συστήματος και μπορεί να δώσει ό,τι ρόλο θέλει στους υπόλοιπους. Κάνουμε κλικ σε έναν από τους συνδέσμους ώστε να προσθέσουμε χρήστες στους ρόλους αυτούς.

Ανάθεση ρόλων / δικαιωμάτων

Μπορούμε να δώσουμε δικαιώματα ανάλογα με αυτά που έχουμε εμείς. Δηλαδή αν είμαστε διαχειριστές μπορούμε να δώσουμε σε κάποιον δικαιώματα δημιουργού μάθημάτων, εκπαιδευτή, εκπαιδευτή χωρίς δικαιώματα επεξεργασίας, μαθητή. Αν είμαστε εκπαιδευτές, τότε μπορούμε να δώσουμε δικαιώματα μόνο εκπαιδευτή χωρίς δικαιώματα επεξεργασίας και μαθητή.

Ρόλος - Βήματα	Περιγραφή	Χρήστες
Administrator	Administrator can manage anything on the site, in all courses.	0
Create creator	Create creators can create new courses and teach in them.	0
Teacher	Teachers can do anything within a course, including changing the activities and grading students.	0
Teach editor teacher	Teach editor teachers can teach in courses and grade students, but may not alter activities.	0
Editor	Editors generally have fewer privileges within a course.	1 Διευθύντρια Εκπαίδευσης
Guest	Guests have minimal privileges and usually can not enter test questions.	0

Εδώ εμφανίζεται ο ρόλος που θα αποκτήσουν οι χρήστες που θα ορίσουμε

Διάρκεια Σύγχρονης / Χωρίς περιορισμό	Αποτελέσματα	Ημέρα 17 Αυγούστου 2009
3 λεπτούς, ωραρίας	Anna Frants, annafrants@eduweb.net	Προσθήτης Προσθήτης
3 λεπτούς, ωραρίας	Roma Frants, annafrants@eduweb.net Anna Frants, annafrants@uowm.gr	Προσθήτης Προσθήτης

Εδώ εμφανίζονται οι διαθέσιμοι χρήστες. Κάνουμε κλικ στη συνέχεια κάνουμε κλικ στο κουμπί «Προσθήκη» ώστε να του δώσουμε ένα ρόλο (στη συγκεκριμένη περίπτωση, μαθητή)

Με τη δημιουργία ενός μαθήματος και την εισαγωγή εργασιών που βαθμολογούνται αυτόμata ένας πίνακας στον οποίο προβάλλεται η κάθε βαθμολογία

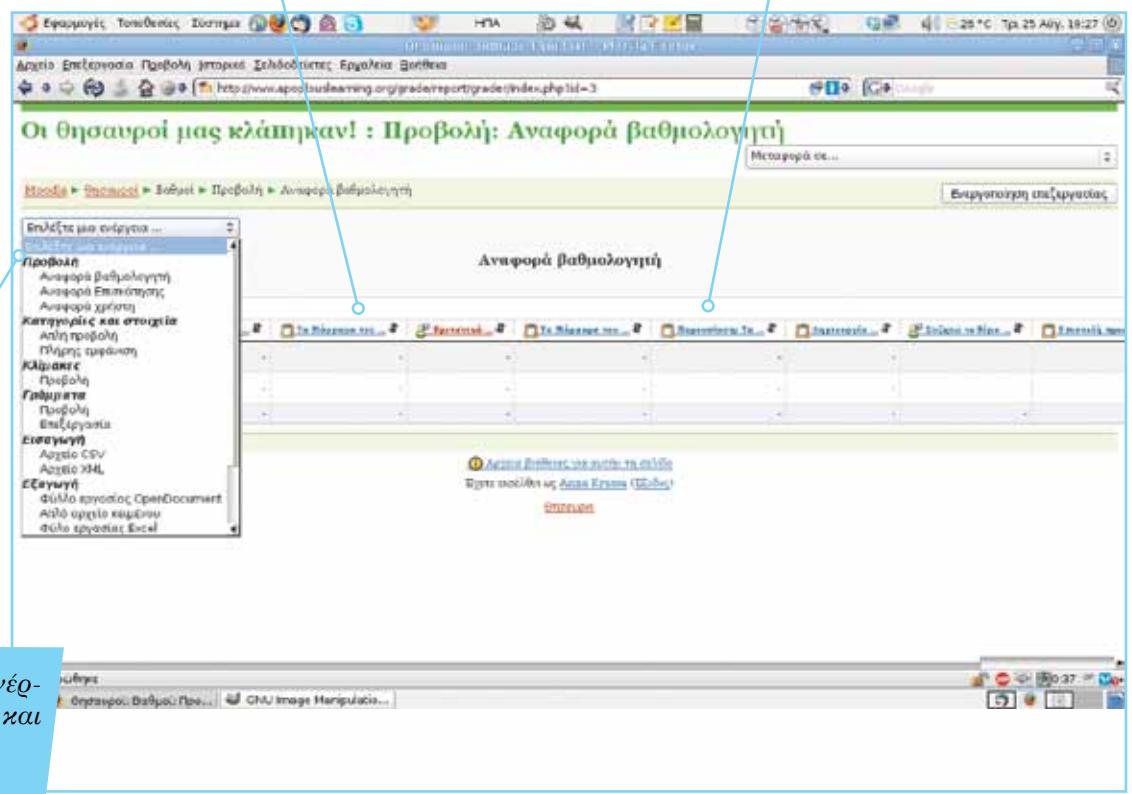
Βαθμοί

Ο σύνδεσμος αυτός μας οδηγεί στο σύστημα διαχείρισης των βαθμολογιών. Εδώ αυτόματα καταχωρούνται οι λεξιφράστες προς βαθμολόγηση. Επίσης αυτόματα καταχωρούνται και οι λογιστικές εργασίες (ανά εβδομάδα, ανά θέμα ή ανά είδος), τη δυνατότητα βαθμολόγησης εργασιών μέσα από το βαθμολόγιο, το συγκεντρωτικό και αναλυτικό έλεγχο των βαθμολογιών, όλων των συμμετέχοντων, αλλά και πολλούς άλλους αυτόματους υπολογισμούς της συνολικής βαθμολογίας.

Από την επιλογή «Κλίμακες» μπορείτε να δημιουργήσετε τις δικές σας κλίμακες βαθμολόγησης σύμφωνα με τις ανάγκες του μαθήματός σας και της τάξης σας, ενώ από τα «Γράμματα» μπορείτε να ορίσετε τη βαθμολογία, ώστε να εμφανίζεται με γράμματα αντί με αριθμούς ή ποσοστά. Μπορείτε επίσης να εξάγετε τη βαθμολογία από το Moodle σε λογιστικά φύλλα ή απλό κείμενο.

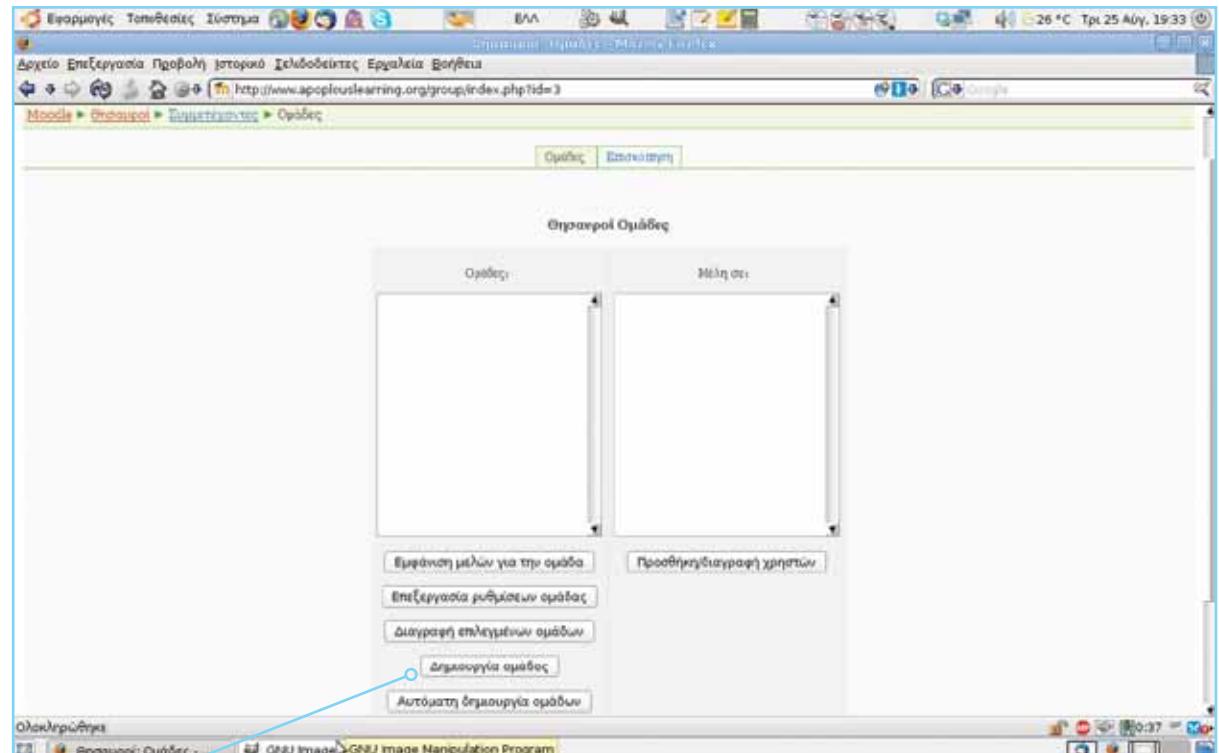
Από το αναπτυνούμενο μενού «Επιλέξτε μια ενέργεια» έχετε πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητες και λειτουργίες του βαθμολογίου

Ο βαθμολογητής έχει πλήρη πρόσβαση στις εργασίες (και βαθμολογίες) όλων των ατόμων που συμμετέχουν σε ένα μάθημα. Ο εκπαιδευόμενος βλέπει μόνο τη δική του βαθμολογία



Ομάδες

Μία από τις σημαντικότερες δυνατότητες που διαθέτει το Moodle είναι αυτή της δημιουργίας ομάδων. Σε ένα μάθημα μπορούμε να δημιουργήσουμε ομάδες χρηστών είτε για λόγους ευκολότερης διαχείρισης είτε για λόγους συνεργατικής εργασίας. Δηλαδή, αν σε ένα μάθημα έχουμε 90 μαθητές και 3 εκπαιδευτές, μπορούμε να δημιουργήσουμε 3 ομάδες των 3 ατόμων κατά θεματικές επιλογές. Αμέσως όμως, φόρτος εργασίας διαμερίζεται και διαχείριση του μαθήματος γίνεται ασφαλώς πιο εύκολη, καθώς υπάρχει και ένα μέσο για τη δημιουργία ομάδας να μη βλέπουν καθόλου τους χρήστες (και τις υποβολές) της άλλης ομάδας. Ο άλλος λόγος για τον οποίο μπορεί να θέλουμε τη δημιουργία ομάδων στο μάθημά μας είναι να έχουμε δημιουργήσει δραστηριότητες κατά τις οποίες οι χρήστες πρέπει να εργαστούν σε ομάδες. Σε αυτή την περίπτωση μπορούμε να επιλέξουμε οι χρήστες (και οι υποβολές) της μιας ομάδας να είναι ορατοί από τους χρήστες της άλλης.



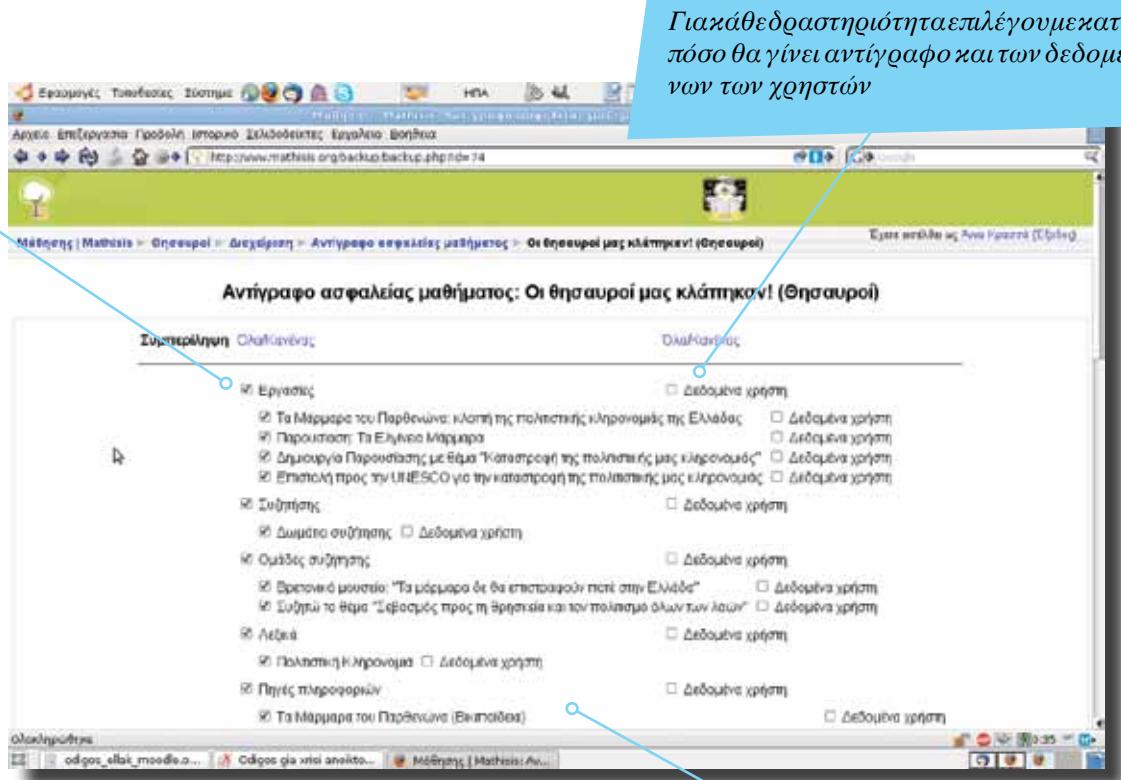
Για να δημιουργήσουμε μία ομάδα κάνουμε κλικ στο πλήκτρο «Δημιουργία ομάδας» και στη συνέχεια προσθέτουμε σε αυτή τους χρήστες που επιθυμούμε

Το αντίγραφο μπορεί να περιέχει όλες ή συγκεκριμένες δραστηριότητες και περιεχόμενο – από τη σελίδα αυτή μπορούμε να επιλέξουμε τα στοιχεία που μας ενδιαφέρουν

Αντίγραφο ασφαλείας – Επαναφορά – Εισαγωγή

Αυτοί οι τρεις σύνδεσμοι είναι σχετικοί μεταξύ τους. Ο πρώτος, «Αντίγραφο ασφαλείας», μας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσουμε ένα αντίγραφο ασφαλείας του μαθήματός μας και να το αποθηκεύσουμε στον υπολογιστή μας. Κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο αυτό ανοίγει το σχετικό παράθυρο, όπου βλέπουμε μία λίστα με όλες τις πηγές πληροφοριών και τις δραστηριότητες. Από εδώ μπορούμε να επιλέξουμε όσες πηγές και δραστηριότητες επιθυμούμε να συμπεριλάβουμε στο αντίγραφο ασφαλείας, καθώς και το ανθέλουμε ήχινα συμπεριληφθούν τα αντίστοιχα δεδομένα χρηστών.

Στο τέλος της σελίδας πατάμε το πλήκτρο «Συνέχεια», ανθέλουμε αλλάζουμε το όνομα του αντίγραφου ασφαλείας, προσέχοντας να μη διαγράψουμε το .zip, και επιλέγουμε ξανά τό «Συνέχεια». Επειτα από λίγο το συμπιεσμένο αρχείο θα μανιστεί μέσα στα αρχεία του μαθήματος, απ' όπου και μπορούμε να το «κατεβάσουμε».



Γιακάθεδρα στηριζότητα επιλέγουμε κατά πόσο θα γίνει αντίγραφο και των δεδομένων των χρηστών

Είναι χρήσιμο μόλις ολοκληρώσετε τη δημιουργία ενός μαθήματος να πάρετε ένα αντίγραφο ασφαλείας και να το μεταφορτώσετε στον υπολογιστή σας, σε περίπτωση που δημιουργηθεί κάποιο σφάλμα στον εξυπηρετητή του Moodle. Επίσης, είναι χρήσιμο μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος να πάρετε ένα αντίγραφο ασφαλείας με όλα τα δεδομένα και να δημιουργήσετε το δικό σας προσωπικό αρχείο

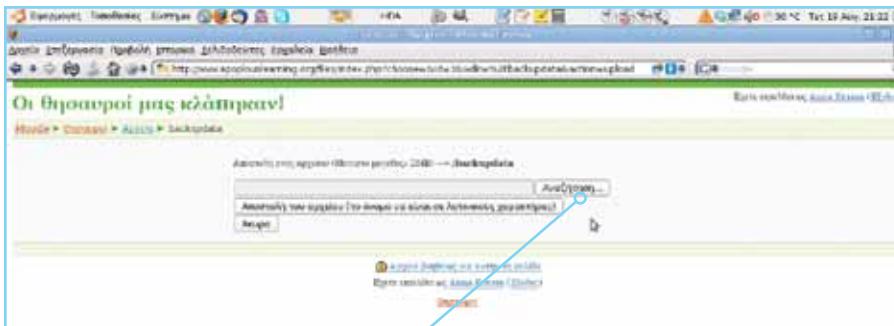
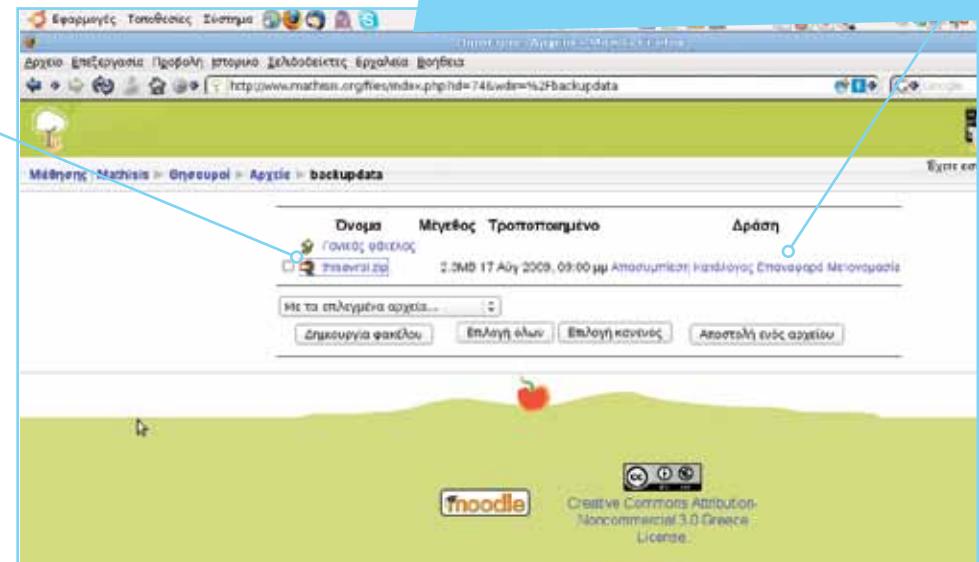
Το αρχείο αυτό αποτελεί αντίγραφο ασφαλείας ενός μαθήματος. Κάνουμε κλικ στο αρχείο για να το μεταφορτώσουμε στον υπολογιστή μας.

Επαναφορά μαθήματος

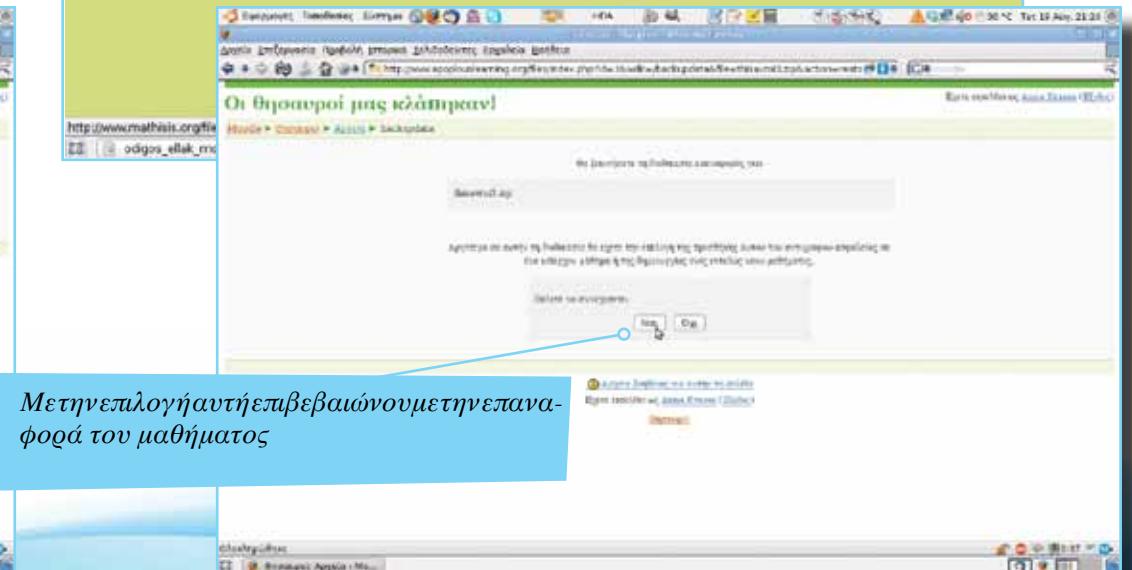
Η «Επαναφορά» μας δίνει τη δυνατότητα να εισάγουμε ένα άλλο μαθήμα και να το χρησιμοποιήσουμε σε ένα διαφορετικό σύστημα Moodle ή να δημιουργήσουμε ένα δεύτερο μαθήμα στο ίδιο στο σύστημα. Για να γίνει αυτό πρέπει πρώτα να εχουμε πάρει ένα αντίγραφο ασφαλείας από το μαθήμα που μας ενδιαφέρει.

Στη συνέχεια κάνουμε κλικ στο «Επαναφορά» και φορτώνουμε το αντίγραφο ασφαλείας στα αρχεία του μαθήματός μας.

Για επαναφορά των συμπιεσμένων φακέλων σε ολοκληρωμένο μάθημα, κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο αυτό



Αν το αρχείο μαθήματος που θα επαναφέρουμε δεν είναι διαθέσιμο στο Moodle μας, τότε το εισάγουμε και ακολουθούμε την πορεία της εικόνας πάνω.



Μετηνεπιλογή αντήμετρα βεβαιώνοντας την επαναφορά του μαθήματος

Χρήση Moodle στη διδασκαλία

Κατά τη διαδικασία της «Επαναφοράς» ο εκπαιδευτής μπορεί να κάνει πολλές επιλογές και να διατηρήσει ή να αφαιρέσει διάφορα στοιχεία

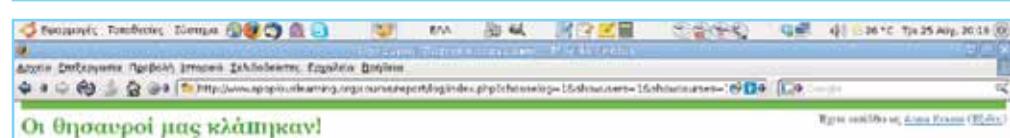
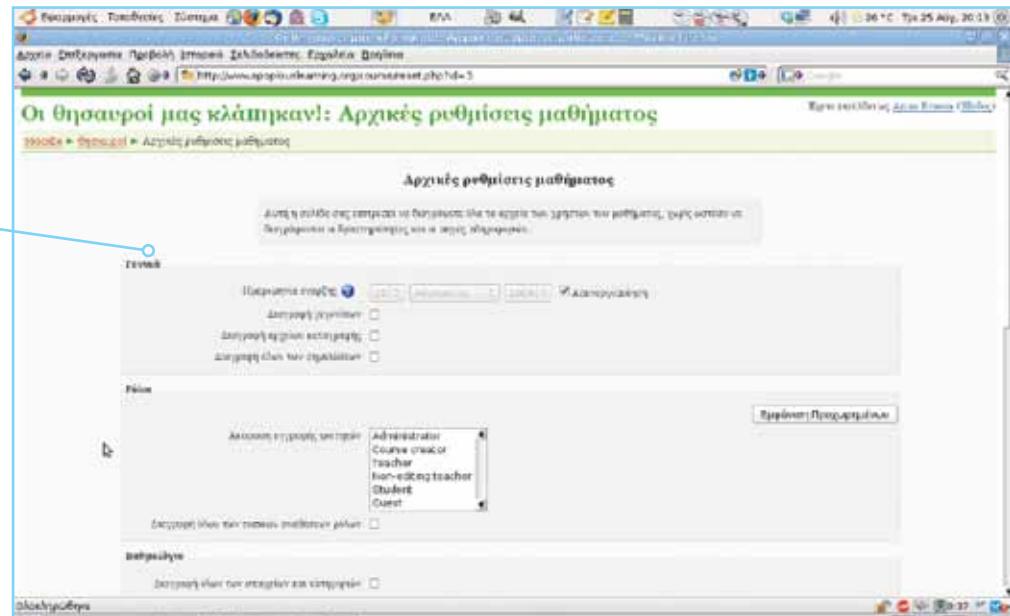
Αρχικές ρυθμίσεις

Από αυτόν το σύνδεσμο μπορούμε να «μηδενίσουμε» ένα μάθημα το οποίο έχουμε ήδη διεξάγει. Δηλαδή, ανέχουμε ένα μάθημα για τη Β' Λυκείου, το οποίο διεξήχθη π.χ. τη σχολική χρονιά 2007-2008, οκαθηγητής μπορεί να διαγράψει τους χρήστες και τα αρχεία του μάθημα ώστε να το ξανατρέξει και τη χρονιά 2008-2009.

Αναφορές

Οι αναφορές είναι ορατές αν και εφόσον τις έχουμε ενεργοποιήσει στις αρχικές ρυθμίσεις του μαθήματος. Οι αναφορές μας δίνουν τη δυνατότητα να ελέγχουμε ποιος εισήλθε στο μάθημα, ποια χρονική στιγμή, για πόσο και τι δραστηριότητα έκανε.

Οι αναφορές αποτελούν έναν έμμεσο τρόπο παρακολούθησης της δραστηριότητας των χρηστών



Από το σύνδεσμο αυτό έχουμε πρόσβαση στη βάση δεδομένων των ερωτήσεων

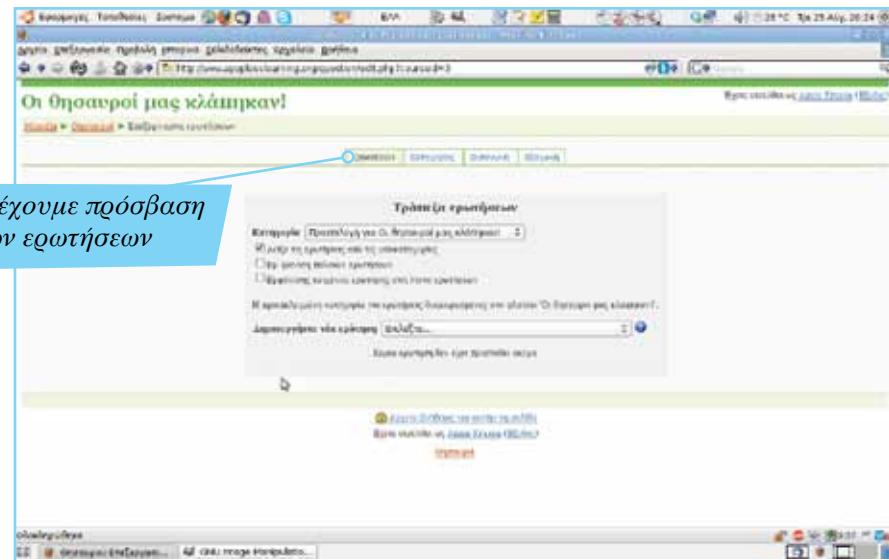
Questions (Ερωτήσεις)

Το Moodle έχει ένα πολύ ισχυρό σύστημα οργάνωσης ερωτήσεων των κουμπίζ. Οι ερωτήσεις αυτές καταχωρίζονται σε μια βάση δεδομένων και μπορούν να οργανωθούν σε κατηγορίες και υποκατηγορίες και να χρησιμοποιηθούν στο ίδιο ή σε διαφορετικό μάθημα (και από άλλους εκπαιδευτές) πολλές φορές.

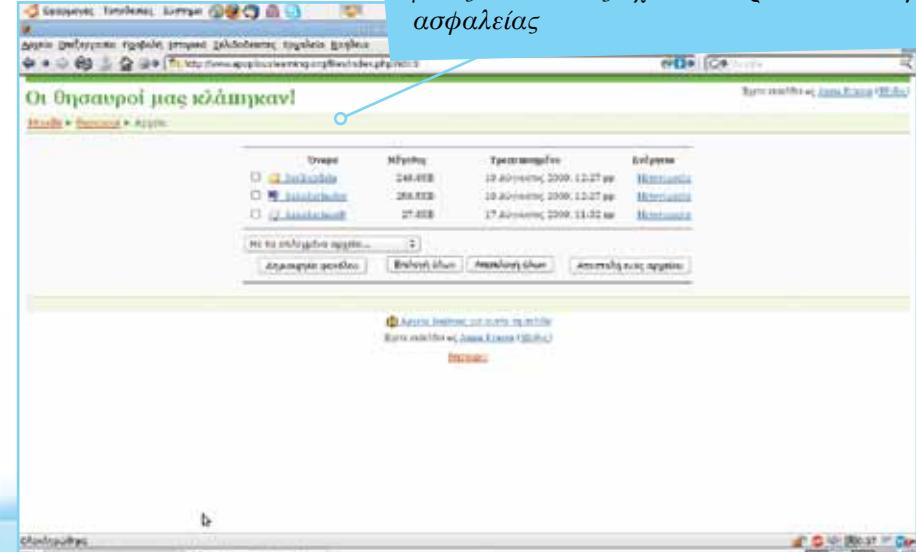
Αρχεία

Πρόκειται για τα αρχεία του μαθήματος. Το υλικό δηλαδή που φορτώνει ο εκπαιδευτής στο μάθημα και το διαθέτει μέσα από διάφορες πηγές ή δραστηριότητες. Αν πρόκειται να φορτώσετε πολλά αρχεία καλό είναι να δημιουργήσετε εκτών προτέρων φακέλους και να φορτώνετε το κάθε αρχείο σε συγκεκριμένο φάκελο, ώστε να εντοπίζεται εύκολα, π.χ. images, audio, texts κ.λπ.

Αποφύγετε να μεταφέρετε αρχεία που έχετε ήδη χρησιμοποιήσει σε κάποια πηγή ή δραστηριότητα, από τη μια κατηγορία στην άλλη. Με τη διαδικασία αυτή αλλάζετε το URL του αρχείου και δε θα είναι δυνατός ο εντοπισμός του από το σύστημα. Το αποτέλεσμα θα είναι να μην μπορεί να εμφανιστεί το αρχείο. Αν ωστόσο πρέπει να κάνετε κάτι τέτοιο, φροντίστε να διορθώσετε και το URL στην πηγή ή στη δραστηριότητα που το χρησιμοποιεί.



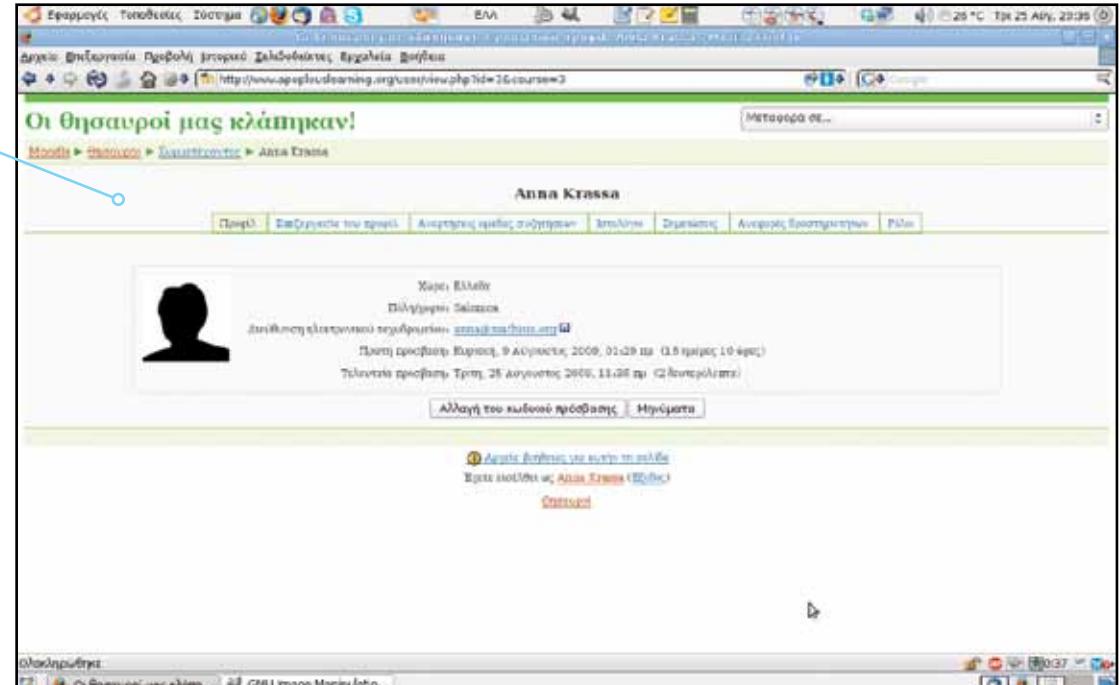
Σημειώστε ότι κάποιοι φάκελοι δημιουργούνται αυτόματα από το σύστημα όταν γίνονται συγκεκριμένες διαδικασίες π.χ. όταν παίρνετε ένα αντίγραφο ασφαλείας



Πρόσβαση στο προφίλ σας μπορείτε να έχετε και αν κάνετε κλικ στο σύνδεσμο του ονόματός σας. Από την καρτέλα «Επεξεργασία του προφίλ» μπορείτε να επεξεργαστείτε τα στοιχεία σας ανά πάσα στιγμή

Προφίλ

Από αυτό το σύνδεσμο έχετε πρόσβαση στο προφίλ σας. Είναι σημαντικό όταν διεξάγετε ή όταν συμμετέχετε σε ένα ηλεκτρονικό μάθημα να ενημερώνετε το προφίλ σας, γράφοντας λίγα λόγια για τον εαυτό σας, καθώς είναι ο καλύτερος και ευκολότερος τρόπος να «συστηθείτε», αλλά και να «γνωρίσετε» τους συναδέλφους σας.



Συμβουλές

'Όταν φορτώνουμε αρχεία μέσα στα αρχεία του μαθήματος (άμεσα ή έμμεσα) φροντίζουμε το αρχείο μας να είναι αποθηκευμένο με λατινικούς χαρακτήρες και όχι με ελληνικούς. Οι ελληνικοί χαρακτήρες δεν εμφανίζονται καθόλου μέσα στα αρχεία, ενώ στη θέση τους υπάρχει μία _.

'Όταν εισάγουμε μία πηγή πληροφοριών Compose a web page ή Compose a text page ή Link to a file or web site μπορούμε να επιλέξουμε να ανοίγει σε ένα νέο παράθυρο. Με αυτόν τον τρόπο το αρχείο μας ήταν ιστοσελίδα ανοίξει σε ανεξάρτητο παράθυρο (ή καρτέλα) του περιηγητή, ώστε οι μαθητές να μη βγουν από το περιβάλλον του μαθήματος.

'Όταν εισάγουμε ένα σύνδεσμο (link) μέσα στο κείμενό μας, στην επιλογή Target μπορούμε να επιλέξουμε New window, ώστε η ιστοσελίδα (link) να ανοίγει σε άλλο παράθυρο (ή καρτέλα) του περιηγητή, ώστε οι μαθητές να μη βγουν από το περιβάλλον του μαθήματος.

'Όταν εισάγουμε εικόνα μέσα από τον HTML editor του Moodle, πρώτα μεταβαίνουμε (ή δημιουργούμε και μεταβαίνουμε) στο φάκελο όπου θέλουμε να φορτώσουμε την εικόνα μας κι έπειτα κάνουμε αναζήτηση, εντοπίζουμε την εικόνα που θέλουμε (επιλέγουμε 'Ανοιγμα) και στη συνέχεια Upload.

'Όταν θέλουμε να εισάγουμε μία εικόνα την οποία έχουμε ήδη φορτώσει στα αρχεία του μαθήματός μας, επιλέγουμε τον τίτλο της εικόνας που εμφανίζεται ως link και όχι το check-box (κουτάκι) που βρίσκεται μπροστά από τον τίτλο.

Πρόσθετες Συμβουλές

Κατά την εισαγωγή εικόνας πρέπει απαραίτητα να γράψουμε κάτι στο Alternate text. Το κείμενο αυτό πρέπει να είναι σχετικό με την εικόνα, αφού θα εμφανίζεται όταν περάσουμε το ποντίκι πάνω από την εικόνα. Σε περιπτώσεις αργών συνδέσεων υπάρχει περίπτωση οι εικόνες να μην μπορούν να εμφανιστούν. Σε αυτές τις περιπτώσεις στη θέση της εικόνας εμφανίζεται το alternate text.

Όταν θέλουμε να τροποποιήσουμε το μέγεθος μιας εικόνας που έχουμε ήδη φορτώσει, μπορούμε μέσα από τον HTML editor να επιλέξουμε την εικόνα ώστε να εμφανιστούν λαβές στο πλαίσιο της και με το ποντίκι να πιάσουμε και να σύρουμε αυτή που θέλουμε. Εναλλακτικά μπορούμε αφού επιλέξουμε την εικόνα από το εικονίδιο Insert image να αλλάξουμε τις τιμές στο Width και Height.

Προκειμένου να εργαστούμε μέσα στο περιβάλλον του Moodle πρέπει να κάνουμε είσοδο (login). Για λόγους ασφαλείας θα πρέπει εφόσον ολοκληρώσουμε τη δουλειά μας να κάνουμε και έξοδο (logout). Πάνω δεξιά στην οθόνη κάτω κάτω στο κέντρο της οθόνης, δίπλα στο όνομά σας, υπάρχει η ένδειξη (Έξοδος).

Το περιβάλλον του Moodle είναι ένα αλληλεπιδραστικό περιβάλλον, όπου συνήθως περνάτε στοιχεία. Βεβαιωθείτε κάθε φορά που γράφετε ή φορτώνετε κάτινα κάνετε αποθήκευση αλλαγών, αλλά και να προτιμάτε να κάνετε περιήγηση μέσα στην πλατφόρμα από το μονοπάτι που εμφανίζεται πάνω πάνω στο μάθημα και σας δείχνει κάθε φορά το σημείο στο οποίο βρίσκεστε. Αποφύγετε τη χρήση των πλήκτρων Μπρος και Πίσω του περιηγητή.

Αντιστοιχίες ελληνικών-αγγλικών όρων

Advanced uploading of files: Προηγμένη πολλαπλή φόρτωση αρχείων

Assignments: Εργασίες

Backup: Αντίγραφο ασφαλείας

Calendar: Ημερολόγιο

Chat: Συζήτηση

Choice: Επιλογή

Compose a text page: Συγγραφή κειμένου

Compose a web page: Συγγραφή ιστοσελίδας

Database: Βάση δεδομένων

Forum: Ομάδα συζητήσεων

Glossary: Γλωσσάρι / Λεξικό

Grades: Βαθμοί

Groups: Ομάδες

Import: Εισαγωγή

Insert a label: Προσθήκη μιας ετικέτας

Lesson: Διδακτική ενότητα

Link to a file or webpage: Σύνδεσμο σε αρχείο ή ιστοσελίδα

Logs: (Reports), αναφορές

Offline Activity: Δραστηριότητα εκτός σύνδεσης

Online text: Online κείμενο

Quiz: Κουίζ

Reset: Επανεκκίνηση

Resources: Πηγές πληροφοριών

Restore: Επαναφορά

Settings: Ρυθμίσεις

Survey: Έρευνα

Upload a single file: Φόρτωση ενός αρχείου

Όπως είπαμε το Moodle είναι ένα λογισμικό που διατίθεται υπό την άδεια GNU/GPL, αντόσημανειότιο καθένας έχει δικαιώματο «κατασκευάσει» ανάλογα με τις ανάγκες του. Στην Ελλάδα χρησιμοποιείται από πάρα πολλούς φορείς και εκπαιδευτικά ίδρυματα, και πολλοί Ιαπόνων πολλές μεταφράσεις των ίδιων αρχείων που παρουσιάζουν ορισμένες διαφορές. Στην παρακάτω λίστα παραθέτουμε τις αντιστοιχίες ελληνικών-αγγλικών όρων, που μπορεί να σας φανούν χρήσιμοι, ιδίως αν θελήσετε να αναζητήσετε βοήθεια για συγκεκριμένες δραστηριότητες.

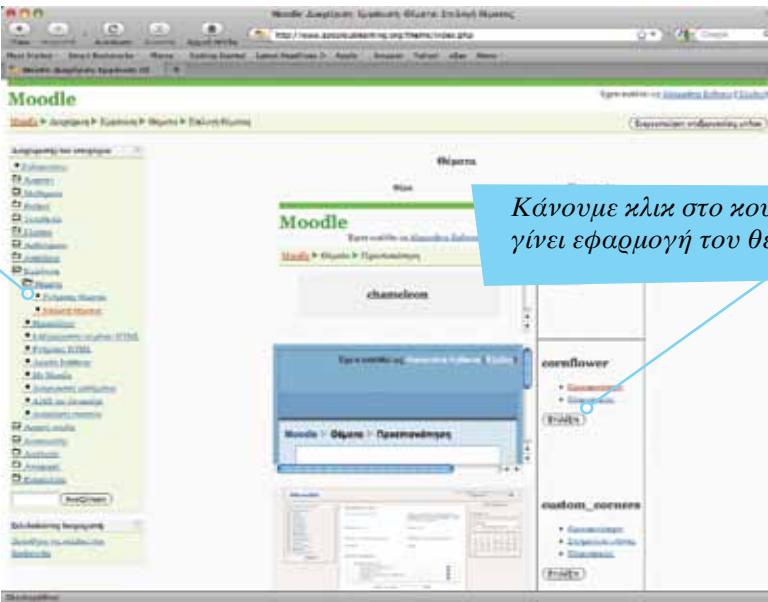
Χρήση Moodle στη διδασκαλία

Για να αλλάξουμε το θέμα, κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο «Θέματα» και στη συνέχεια στο «Επιλογή θέματος»

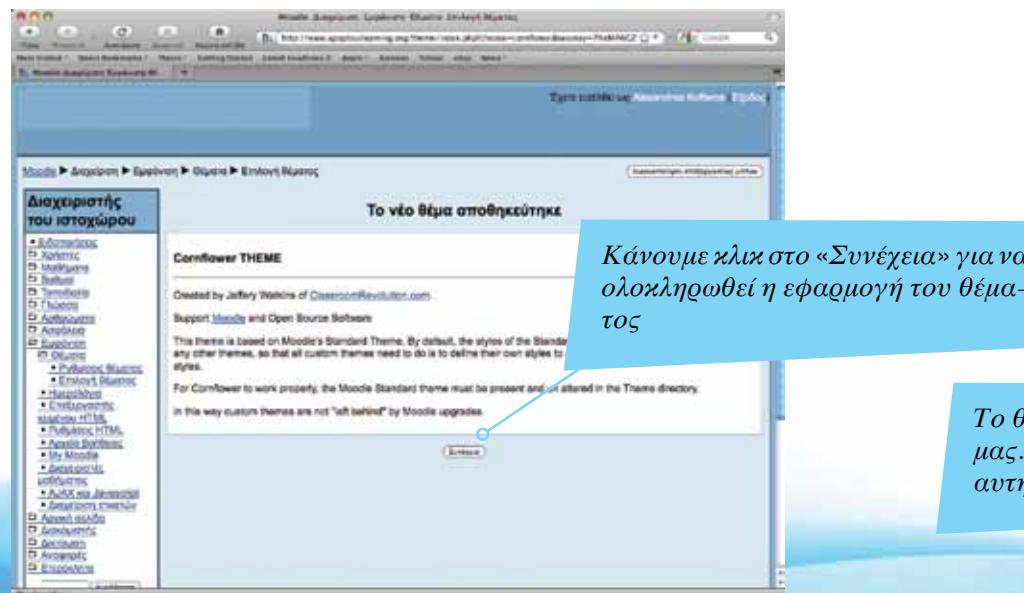
Τροποποίηση εμφάνισης του Moodle – τα Θέματα

Το Moodle προσφέρει ευελίξια ακόμη και στην εμφάνισή του. Με την υποστήριξη θεμάτων, μπορούμε να δώσουμε μια εντυπωσιακή εμφάνιση στην ιστοτοπιθεσία μας – ακόμη και να έχουμε διαφορετική εμφάνιση σε κάθε μάθημα!

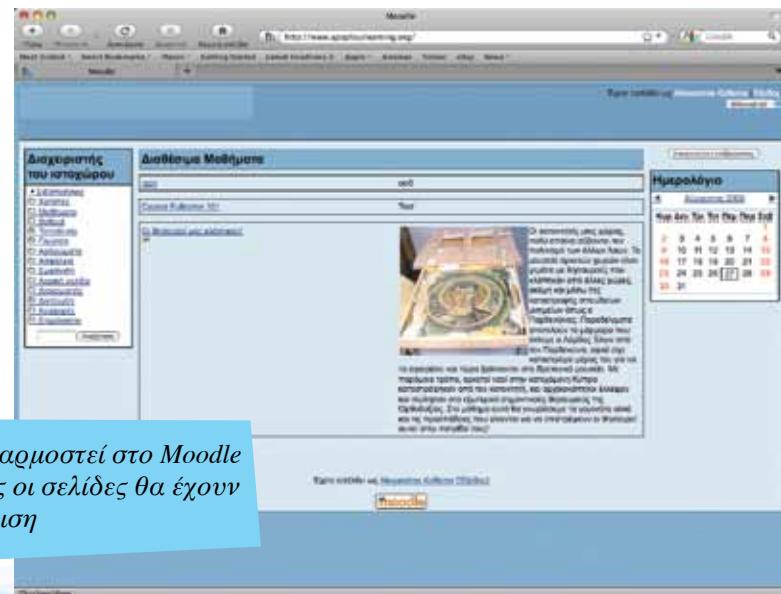
Με την εγκατάσταση του Moodle αυτόματα εγκαθίσταται και ένας αριθμός από θέματα. Τα θέματα αυτά μπορούμε να τα επιλέξουμε από το σύνδεσμο «Θέματα» και «Επιλογή θέματος». Θα εμφανιστούν σε μια σελίδα άλατα εγκατεστημένα θέματα που έχουμε στο Moodle μας.



Κάνουμε κλικ στο κουμπί αυτό για να γίνει εφαρμογή του θέματος



Κάνουμε κλικ στο «Συνέχεια» για να ολοκληρωθεί η εφαρμογή του θέματος

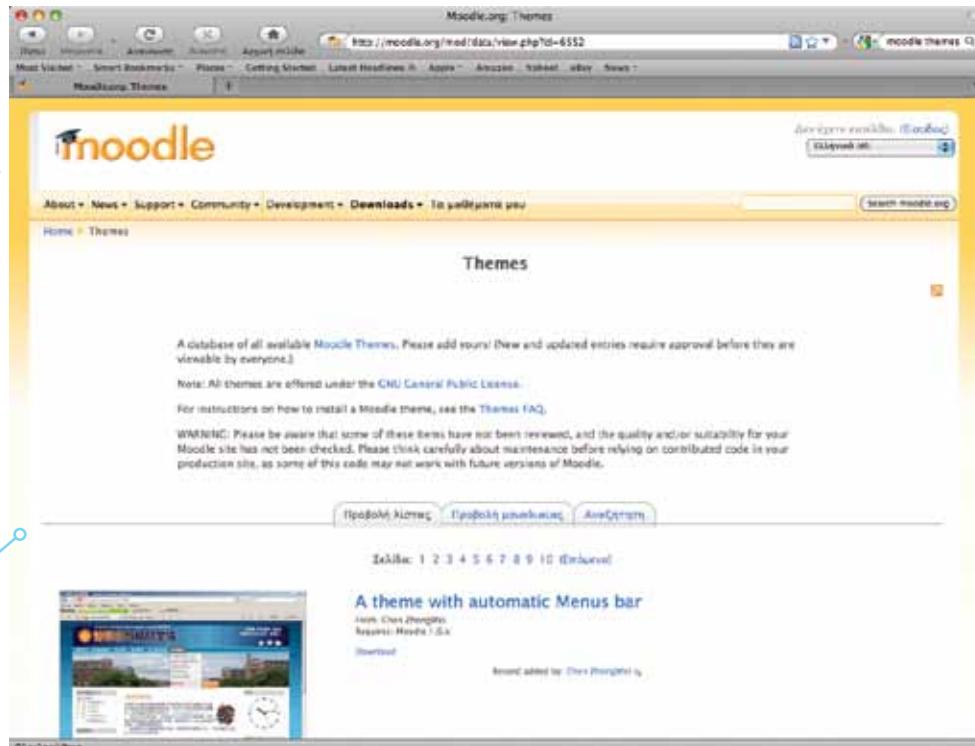


Το θέμα έχει εφαρμοστεί στο Moodle μας. Πλέον όλες οι σελίδες θα έχουν αυτή την εμφάνιση

Εύρεση & Μεταφόρτωση νέου θέματος

Στο διαδίκτυο βρείτε αρκετά εντυπωσιακά θέματα με τα οποία μπορείτε να «ντύσετε» το Moodle σας. Αρκετά από αυτά είναι εντελώς δωρεάν, και μάλιστα επιτρέπουν και την τροποποίησή τους (π.χ. αλλαγή εικόνων, χρωμάτων κ.ά.).

Από την επίσημη σελίδα του Moodle (<http://www.moodle.org>) μπορείτε να βρείτε αρκετά θέματα.



Στη σελίδα αυτή θα βρείτε δεκάδες θέματα, τα οποία μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε δωρεάν στο Moodle σας

Σ' αυτό το μάθημα:

- γνωρίσαμε βασικές πληροφορίες για το Moodle
- μάθαμε τον τρόπο με τον οποίο δημιουργούμε ένα νέο μάθημα
- μάθαμε τον τρόπο δημιουργίας δραστηριοτήτων σε ένα μάθημα
- μάθαμε τον τρόπο δημιουργίας νέων χρηστών
- γνωρίσαμε τον τρόπο σύνδεσης αρχείων σε ένα μάθημα
- γνωρίσαμε τον τρόπο αλλαγής της εμφάνισης του Moodle μέσω θεμάτων