



Εγχειρίδιο χρήσης των υπηρεσιών τηλεκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ασύγχρονη τηλεκπαίδευση



Feb 2008




Πίνακας Περιεχομένων

1. Εισαγωγή.....	3
Δημιουργία νέου λογαριασμού χρήστη	3
2. Η οθόνη του συστήματος.....	4
Μπάρα Πλοήγησης.....	4
Δομικά στοιχεία	4
Περιοχή Περιεχομένου του Μαθήματος	5
3. Δομικά στοιχεία.....	5
Άτομα.....	5
Δραστηριότητες	6
Ημερολόγιο.....	6
Επικείμενα γεγονότα	7
Αναζήτηση.....	8
Διαχείριση.....	8
Τα Μαθήματα μου	8
Τελευταία Νέα.....	8
Πρόσφατη Δραστηριότητα.....	8
Συνδεδεμένοι χρήστες	8
4. Εγγραφή σε Πηγές πληροφοριών και Δραστηριότητες	8
Αναφορές.....	10

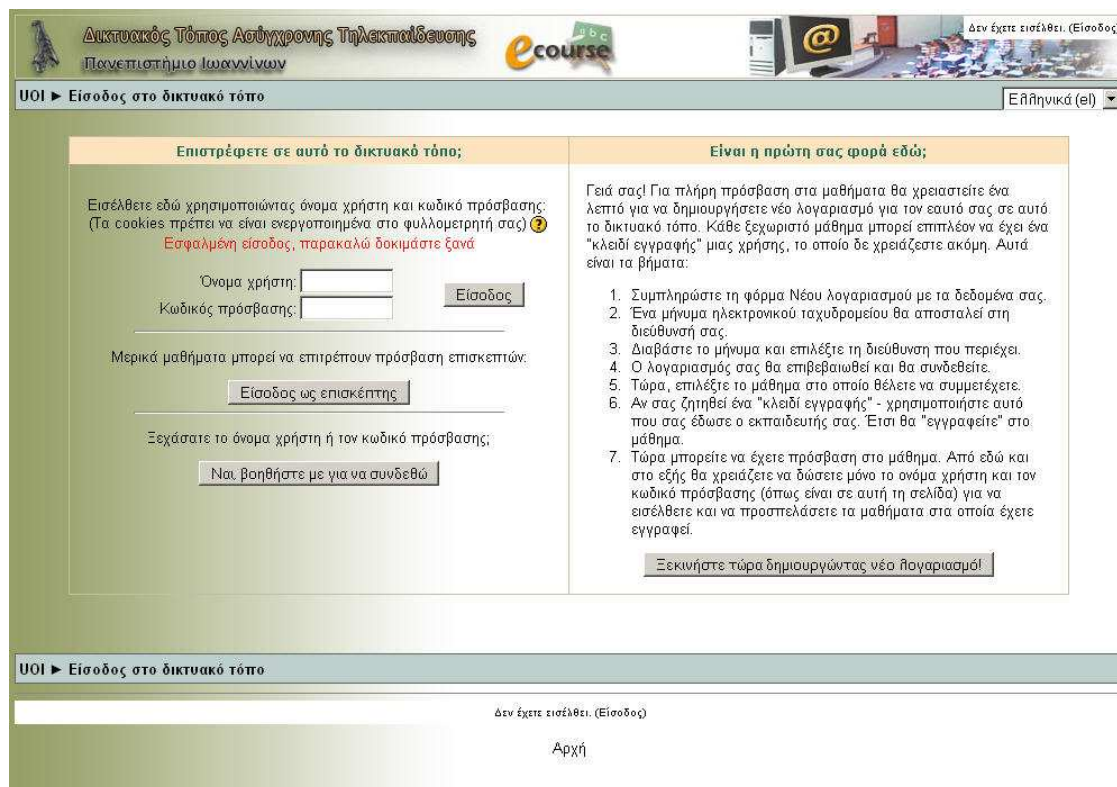


1. Εισαγωγή

Το εγχειρίδιο αυτό αποτελεί μια συνοπτική βοήθεια χρήσης του συστήματος ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης από φοιτητές. Το Moodle (Modular Object Oriented Developmental Learning Environment) είναι ένα ανοιχτό σύστημα (open source) διαχείρισης εκπαιδευτικού περιεχομένου (Course Management System). Μέχρι στιγμής έχει περισσότερους από 200.000 εγγεγραμμένους χρήστες και διατίθεται μεταφρασμένο σε περισσότερες από 75 γλώσσες. Φοιτητές θεωρούνται όλοι οι χρήστες της πλατφόρμας, οι οποίοι αφού εγγραφούν μπορούν να παρακολουθήσουν κάποιο μάθημα. Καθηγητές είναι οι χρήστες οι οποίοι αφού έρθουν σε συνεννόηση με το διαχειριστή λαμβάνουν την δυνατότητα δημιουργίας κάποιου μαθήματος. Για περισσότερες πληροφορίες κάντε κλικ στο εικονίδιο , όταν είναι διαθέσιμο, κατά την περιήγηση σας στο σύστημα.

Δημιουργία νέου λογαριασμού χρήστη

Το πρώτο πράγμα για την χρήση του συστήματος είναι η δημιουργία ενός νέου λογαριασμού χρήστη επιλέγοντας «Ξεκινήστε τώρα δημιουργώντας νέο λογαριασμό» στο κάτω και δεξιά τμήμα της οθόνης (Εικόνα 1).



Εικόνα 1. Η Οθόνη Εισόδου

Στην οθόνη (Εικόνας 2) συμπληρώνουμε τα στοιχεία μας και τη διεύθυνση του ηλεκτρονικού μας ταχυδρομείου ώστε το σύστημα να μας στείλει ένα μήνυμα επιβεβαίωσης δημιουργίας νέου λογαριασμού.



Εικόνα 2. Η σελίδα δημιουργίας νέου λογαριασμού

2. Η οθόνη του συστήματος

Η οθόνη του συστήματος (Εικόνα 3) αποτελείται από:

1. Μπάρα Πλοήγησης
2. Δομικά στοιχεία
3. Περιοχή Περιεχομένου του Μαθήματος

Μπάρα Πλοήγησης

Η Μπάρα Πλοήγησης μας διευκολύνει να αναγνωρίζουμε το σημείο στο οποίο βρισκόμαστε στο σύστημα, δίνοντάς μας ταυτόχρονα τη δυνατότητα να πλοηγηθούμε προς τα πίσω. Καλό είναι όταν θέλουμε να επιστρέψουμε σε κάποια προηγούμενη οθόνη να χρησιμοποιούμε τη Μπάρα Πλοήγησης και όχι τα κουμπιά «Πίσω» και «Μπροστά» του Πλοηγητή Ιστού που χρησιμοποιούμε.

Δομικά στοιχεία

Το σύνολο της λειτουργικότητας του συστήματος περιστρέφεται γύρω από τα Δομικά Στοιχεία που παρατίθενται αριστερά και δεξιά της οθόνης. Ο δημιουργός του μαθήματος ορίζει ποια εξ αυτών θα είναι εμφανή, καθώς και σε ποια θέση ακριβώς θα βρίσκονται. Συνεπώς, αν παρακολουθείτε περισσότερα του ενός μαθήματα είναι δυνατό να παρατηρήσετε διαφορές.



The screenshot shows a Moodle course page for 'Κλασική Μηχανική Ι' (Classical Mechanics I) in the Department of Physics, taught by Ioannis Rizos. The page is organized into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation tools such as 'Άτομα' (Users), 'Δραστηριότητες' (Activities), 'Αναζήτηση στα Φόρουμ' (Search in Forums), 'Διαχείριση' (Management), and 'Τα μαθήματά μου' (My Courses).
- Main Content Area:** Features a 'Περιγραφή θέματος' (Course Description) section with introductory information and a list of six units (Ενότητες 1-6). Each unit includes links to theory, examples, and exercises. Unit 3 is highlighted with a red '3'.
- Right Sidebar:** Includes 'Τελευταία νέα' (Latest News) with a notification from Ioannis Rizos, 'Επικείμενα γεγονότα' (Upcoming Events), and 'Πρόσφατη δραστηριότητα' (Recent Activity).
- Footer:** Displays the user's name 'nikos kyrgios (Εξοδός)' and a 'Αρχή' (Home) button.

Εικόνα 3. Η οθόνη του συστήματος

Περιοχή Περιεχομένου του Μαθήματος

Στην περιοχή περιεχομένου του μαθήματος συναντούμε το εκπαιδευτικό υλικό το οποίο ο καθηγητής έχει δημιουργήσει για το εν λόγω μάθημα. Όπως θα δούμε στη συνέχεια το εκπαιδευτικό υλικό χωρίζεται σε Δραστηριότητες και Πηγές Πληροφοριών.

3. Δομικά στοιχεία

Τα Δομικά Στοιχεία τα οποία παρέχονται από το περιβάλλον του Moodle είναι τα ακόλουθα.

Άτομα

Το στοιχείο αυτό περιέχει μια λίστα με συμμετέχοντες. Επιλέγοντας το όνομα του χρήστη είναι εφικτή η επεξεργασία του προφίλ μας (Εικόνα 5). Πιο συγκεκριμένα, επιτρέπεται να αλλάξουμε τον κωδικό πρόσβασης μας, να διαγραφούμε από κάποιο μάθημα στο οποίο εγγραφίκαμε καθώς και να δούμε τα μηνύματά μας. Άλλες προσωπικές πληροφορίες είναι η διεύθυνση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ακόμα





και η φωτογραφία που θα χρησιμοποιούμε ώστε καθηγητές και φοιτητές να γνωρίζουν την όψη των υπολοίπων συμμετεχόντων στο προφίλ μας. Τέλος, δίνεται πρόσβαση στις ομάδες συζήτησης στις οποίες έχει γίνει εγγραφή.

Εικόνα 5. Η επεξεργασία του προφίλ

Δραστηριότητες

Στα πλαίσια της διδασκαλίας του μαθήματος ο καθηγητής εισάγει διάφορες Πηγές Πληροφοριών ή/και Δραστηριότητες. Το συγκεκριμένο στοιχείο περιέχει μια λίστα με τις Δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στο μάθημα. Αυτές, εκτός από την Περιοχή Περιεχομένου του μαθήματος τοποθετούνται και εδώ ώστε να διευκολυνθεί ο εντοπισμός τους.

Ημερολόγιο

Στο ημερολόγιο (Εικόνα 6) οι χρήστες τοποθετούν ανακοινώσεις γεγονότων ανάλογα με τα δικαιώματα χρήσης τα οποία έχουν. Ο διαχειριστής του συστήματος μπορεί να ανακοινώσει γεγονότα τα οποία είναι ορατά σε όλους τους χρήστες και σε όλα τα μαθήματα. Οι καθηγητές ανακοινώνουν γεγονότα που είναι ορατά στα μέλη του μαθήματος που διδάσκουν καθώς και σε ομάδες που αυτός καθορίζει. Οι φοιτητές τέλος μπορούν να χρησιμοποιήσουν το ημερολόγιο ως μέσο υπενθύμισης των υποχρεώσεων τους ως προς το μάθημα ή άλλων αξιομνημόνευτων γεγονότων.

Παρατηρείστε ότι τα γεγονότα απεικονίζονται με τέσσερα διαφορετικά χρώματα ώστε να είναι ευδιάκριτη η κατηγορία στην οποία υπάγονται. Οι κατηγορίες αυτές είναι οι εξής: Γεγονότα συστήματος, Ομαδικά γεγονότα, Γεγονότα μαθήματος, Προσωπικά γεγονότα. Για να ενεργοποιήσουμε τη σελίδα του ημερολογίου κάνουμε κλικ στο όνομα του μήνα. Για να προσθέσουμε ένα νέο γεγονός κάνουμε κλικ στο κουμπί «Νέο γεγονός». Πάνω αριστερά του κουμπιού εμφανίζεται η επιλογή «Λεπτομέρειες γεγονότων μήνα». Από εκεί μπορούμε να επιλέξουμε αν θα βλέπουμε γεγονότα όλων των μαθημάτων ή κάποιου συγκεκριμένου μαθήματος.

Αν κάνουμε κλικ στο κουμπί «Νέο γεγονός» η οθόνη του συστήματος ανανεώνεται. Πληκτρολογούμε το όνομα του και στη συνέχεια μια σύντομη, κατατοπιστική περιγραφή. Ορίζουμε ημερομηνία και ώρα που το γεγονός θα λάβει χώρα, τη διάρκεια του, καθώς και αν θέλουμε να επαναλαμβάνεται. Όταν ολοκληρώσουμε τις ρυθμίσεις κάνουμε κλικ στο κουμπί «Αποθήκευση Αλλαγών» (Εικόνα 7).

Αν επιθυμούμε να διαγράψουμε ένα προγραμματισμένο γεγονός, τότε από το ημερολόγιο επιλέγουμε τη μέρα που το γεγονός θα λάβει χώρα και στη σελίδα που εμφανίζεται κάνοντας κλικ επιλέγουμε το σύμβολο ✕, το οποίο βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία του πλαισίου του γεγονότος. Παρατηρείστε ότι ακριβώς αριστερά του βρίσκεται το σύμβολο 🗑️ μέσω του οποίου έχουμε τη δυνατότητα να τροποποιήσουμε τις ήδη καταχωρημένες ρυθμίσεις για το συμβάν.



UOI ► Ημερολόγιο ► Ιανουάριος 2007 Προτιμήσεις ...

Λεπτομέρειες γεγονότων μήνα: Όλα τα μαθήματα Νέο γεγονός

◀ Δεκέμβριος 2006 Ιανουάριος 2007 Φεβρουάριος 2007 ▶

Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26 ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	27
28	29	30	31			

■ Γεγονότα συστήματος: φαίνονται (απόκρυψη) ■ Γεγονότα μαθήματος: φαίνονται (απόκρυψη)
■ Ομαδικά γεγονότα: φαίνονται (απόκρυψη) ■ Προσωπικά γεγονότα: φαίνονται (απόκρυψη)

Ημερολόγιο μήνα

■ Γεγονότα συστήματος ■ Γεγονότα μαθήματος
■ Ομαδικά γεγονότα ■ Προσωπικά γεγονότα

Δεκέμβριος 2006

Κυρ	Δευ	Τρι	Τετ	Πεμ	Παρ	Σαβ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ιανουάριος 2007

Κυρ	Δευ	Τρι	Τετ	Πεμ	Παρ	Σαβ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Εικόνα 6. Ημερολόγιο

Νέο γεγονός (Προσωπικό γεγονός)

Όνομα:

Περιγραφή: **B** *I* U x_2 x^2

Path:

Ημέρα: Ωρα:

Διάρκεια: Χωρίς διάρκεια
 Μέχρι Ωρα
 Διάρκεια σε λεπτά

Επανάληψεις: Χωρίς επανάληψη
 Εβδομαδιαία επανάληψη, φορές συνολικά

Εικόνα 7. Δημιουργία νέου γεγονότος στο ημερολόγιο

Επικείμενα γεγονότα

Το συγκεκριμένο στοιχείο απεικονίζει τα επερχόμενα γεγονότα.



Αναζήτηση

Επιτρέπει στους χρήστες να πραγματοποιήσουν αναζήτηση μιας λέξης ή φράσης.

Διαχείριση

Εδώ μπορεί ο φοιτητής να δει τα προσωπικά του αρχεία, τους βαθμούς του, να έχει πλήρη αναφορά της δραστηριότητάς του ή να ακυρώσει την εγγραφή του από το μάθημα αυτό. Π.χ. Βαθμοί: Στο συγκεκριμένο στοιχείο βρίσκετε τους βαθμούς τους οποίους λαμβάνετε για όλα τα βαθμολογούμενα γεγονότα ή δραστηριότητες του μαθήματος.

Τα Μαθήματα μου

Στο συγκεκριμένο στοιχείο εμφανίζεται η λίστα των μαθημάτων στα οποία ο χρήστης είναι εγγεγραμμένος. Με αυτόν τον τρόπο είναι πιο εύκολη η πρόσβαση σε αυτά. Παρατηρείστε ότι υπάρχει και η επιλογή «Όλα τα μαθήματα», με την οποία μπορείτε να δείτε όλα τα προσφερόμενα μαθήματα.

Τελευταία Νέα

Κάθε μάθημα μπορεί να διαθέτει τη δικιά του ομάδα συζήτησης στην οποία ανακοινώνονται ειδήσεις. Τα τελευταία νέα είναι ένα στοιχείο που χρησιμοποιείται για να γίνουν διάφορα γεγονότα αντιληπτά από όλους. Οτιδήποτε ανακοινώνεται τοποθετείται σε μια λίστα στο συγκεκριμένο στοιχείο.

Πρόσφατη Δραστηριότητα

Το στοιχείο αυτό περιλαμβάνει δύο τύπους (έναν αναλυτικό και έναν συνοπτικό) απεικόνισης των ενεργειών του χρήστη από τη στιγμή της εισόδου του στο σύστημα.

Συνδεδεμένοι χρήστες

Στο στοιχείο συνδεδεμένοι χρήστες εμφανίζονται τα ονόματα και οι φωτογραφίες των συνδεδεμένων στο σύστημα χρηστών. Τα περιεχόμενα του στοιχείου ανανεώνονται κάθε 5 λεπτά ώστε να έχουμε μια συνεπή εικόνα των συνδεδεμένων χρηστών.

4. Εγγραφή σε Πηγές πληροφοριών και Δραστηριότητες

Κάθε μάθημα αποτελείται από επιμέρους στοιχεία τα οποία παρέχονται με έναν από τους παρακάτω 2 τρόπους; είτε με την προσθήκη κάποιας Δραστηριότητας από την λίστα, είτε με την εισαγωγή Πηγών Πληροφοριών.

Οι Δραστηριότητες είναι οι εξής:



Συζήτηση



Ομάδα συζήτησης



Lesson



Επιλογή



Κουίζ



Εργαστήριο





- Γλωσσάριο
- Έρευνες
- Εργασία
- SCORM
- Wiki

Μια εξωτερική Πηγή Πληροφοριών είναι κάποια που υπάρχει στο Διαδίκτυο, ενώ εσωτερική είναι αυτή που δημιουργείται μέσα στο Moodle π.χ. με τον ενσωματωμένο HTML Κειμενογράφο (Εικόνα 8). Μέσω αυτού μπορούμε να απαντήσουμε σε κάποια ομάδα συζήτησης, να γράψουμε κάποιο κείμενο για να απαντήσουμε σε εργασίες ή ερωτήσεις που τίθενται από τους καθηγητές κ.λπ. Πιο αναλυτικά, έχουμε:

- Σύνθεση κειμένου
- Σύνθεση ιστοσελίδας
- Σύνδεση με ένα αρχείο ή ιστοσελίδα
- Εμφάνιση ενός καταλόγου
- Πρόσθεση ενός IMS Content Package
- Πρόσθεση μίας ετικέτας



Εικόνα 8. HTML Κειμενογράφος




Αναφορές

Για περισσότερες πληροφορίες ως αναφορά την πλατφόρμα του Moodle στον ελληνικό κυβερνοχώρο.

Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο - <http://e-learning.sch.gr/>

 Οδηγίες Χρήσης για το Μαθητή -

http://www.it.uom.gr/projects/cms/files/moodleManuals/Moodle_Student.zip

 Οδηγίες Χρήσης για τον Εκπαιδευτή -

http://www.it.uom.gr/projects/cms/files/moodleManuals/Moodle_Teacher.zip