




e Learning

<i>Τίτλος</i>	 Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης 
<i>Συντάκτης</i>	Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο GUnet Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
<i>Ημερομηνία</i>	Δεκέμβριος 2004

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

Πίνακας Περιεχομένων

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	4
ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	5
<i>Ρόλοι Χρηστών</i>	5
<i>Κατηγορίες Μαθημάτων</i>	5
<i>Στοιχεία που συνθέτουν ένα ψηφιακό μάθημα</i>	6
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	7
<i>Υποσύστημα Εγγραφής Χρηστών</i>	7
<i>Υποσύστημα Αίτησης λογαριασμού καθηγητή</i>	9
<i>Υποσύστημα Δημιουργίας μαθήματος</i>	10
<i>Διεπαφή Καθηγητή</i>	11
<i>Διεπαφή Χρήστη</i>	12
<i>Βοηθητικά Υποσυστήματα</i>	12
<i>Υποσύστημα Διαχείρισης</i>	19
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	21
<i>Βασικές Υπηρεσίες Υποστήριξης</i>	21
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	22
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	23

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η ηλεκτρονική πλατφόρμα «e-Class» (Εικ.1), υποστηρίζει τις υπηρεσίες Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης στην Ακαδημαϊκή Κοινότητα του Πανελληνίου Διαδικτύου GUnet. Στόχος της είναι παροχή υποδομών εκπαίδευσης και κατάρτισης, ανεξάρτητα από τους περιοριστικούς παράγοντες του χώρου και του χρόνου της κλασικής διδασκαλίας, προσφέροντας στον εκπαιδευόμενο τη δυνατότητα να καθορίζει μόνος του το πρόγραμμα εκπαίδευσής του. Για την επίτευξη του παραπάνω στόχου η πλατφόρμα υποστηρίζει την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού, που προσφέρεται σήμερα στους εκπαιδευόμενους με παραδοσιακά μέσα (βιβλία, σημειώσεις, κλπ.), σε ψηφιακή μορφή άμεσα προσβάσιμη από το διαδίκτυο Internet.



Η πλατφόρμα e-Class αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης στην κοινότητα του Ακαδημαϊκού Διαδικτύου GUnet.

Στην πλατφόρμα υπάρχουν διαθέσιμα 86 ανοιχτά σε όλους μαθήματα. Από τον [κατάλογο τμημάτων](#) μπορείτε να βρείτε τα διαθέσιμα μαθήματα ανά τμήμα (ανοιχτά και κλειστά). Για να προσπελάσετε τα κλειστά μαθήματα απαιτείται λογαριασμός χρήστη (όνομα χρήστη - συνθηματικό), τον οποίο μπορείτε να δημιουργήσετε επιλέγοντας "Εγγραφή Χρήστη".


Οι καθηγητές που επιθυμούν να εγγραφούν στην πλατφόρμα για να δημιουργήσουν μαθήματα πρέπει να υποβάλουν αίτηση στην Ομάδα Υποστήριξης επιλέγοντας "Αίτηση Καθηγητή".

Διοίκηση : [Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης](#) — [Πληροφορίες Copyright](#)

Εικ.1. Η πλατφόρμα «e-Class»

Το λογισμικό ανοικτού κώδικα «Classroom Online» (<http://www.claroline.net/>) απετέλεσε τη βάση πάνω στην οποία δομήθηκε η πλατφόρμα «e-Class», με την προσθήκη πολλών νέων χαρακτηριστικών (LDAP Authentication Schema, μηχανισμός δημιουργίας χρηστών, ανανεωμένο γραφικό περιβάλλον, πλήρης εξελληνισμός, προσθήκη νέων εργαλείων διαχείρισης κλπ). Παράλληλα, η αρχιτεκτονική της παραμετροποιήθηκε σε μεγάλο βαθμό δίνοντας της ευελιξία και ευκολία προσαρμογής στις ανάγκες και τις απαιτήσεις ενός δυναμικού περιβάλλοντος εκπαίδευσης.

Αυτή τη στιγμή η πλατφόρμα «e-Class» βρίσκεται στο στάδιο της διάθεσης και διάχυσης με σκοπό την άμεση χρήση της από την Ακαδημαϊκή Κοινότητα του Πανελληνίου Διαδικτύου GUnet και την ενσωμάτωσή της στην εκπαιδευτική δραστηριότητα.


	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Η Πλατφόρμα «e-Class» είναι σχεδιασμένη με προσανατολισμό την ενίσχυση και υποστήριξη της εκπαιδευτικής δραστηριότητας και σε καμία περίπτωση την αντικατάστασή της. Για το λόγο αυτό κεντρικός ρόλος είναι αυτός του «καθηγητή», στον οποίο δίνει τη δυνατότητα με το υλικό που διαθέτει (σημειώσεις, παρουσιάσεις, κλπ.) και χωρίς επιπλέον τεχνικές γνώσεις να μπορεί εύκολα γρήγορα και απλά να δημιουργεί εύχρηστα και λειτουργικά ηλεκτρονικά μαθήματα, τα οποία θα δρουν επικουρικά στην εκπαιδευτική του δραστηριότητα παρέχοντας στους εκπαιδευόμενους τη δυνατότητα συνεχούς εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Άλλοι βασικοί άξονες στην επιλογή της πλατφόρμας ήταν η ευκολία χρήσης, η προσαρμοστικότητα στις απαιτήσεις, η ευελιξία, η ευκολία αναβάθμισης και επέκτασης καθώς και η έμμεση υποστήριξη πρότυπων μαθησιακών αντικειμένων (SCORM, IMS, IEEE, κλπ). Για τους παραπάνω λόγους χρησιμοποιήθηκαν ανοικτές πλατφόρμες, πρότυπα και γλώσσες προγραμματισμού όπως Linux, Apache, PHP, MySQL και Sendmail. Ταυτόχρονα, σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε η δυνατότητα ολοκλήρωσης της πλατφόρμας με τις άλλες δικτυακές υπηρεσίες, δίνοντας πρόσβαση στους χρήστες με τους ίδιους λογαριασμούς χρήσης (Username, Password) που διαθέτουν στις υπηρεσίες αυτές (π.χ. email).

Τέλος η αδυναμία ανταπόκρισης στο υψηλό κόστος εγκατάστασης, αδειών χρήσης και συντήρησης εμπορικών πλατφορμών ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης, ενδυνάμωσε την απόφαση να κινηθούμε στον συνεχώς αυξανόμενο και βελτιούμενο κόσμο του ανοιχτού λογισμικού.

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στην παράγραφο αυτή παρουσιάζονται τα βασικά στοιχεία που συνθέτουν τη λειτουργία της πλατφόρμας «e-Class». Τα στοιχεία αυτά είναι τα εξής:

- ✓ οι διακριτοί ρόλοι των χρηστών
- ✓ οι κατηγορίες των μαθημάτων
- ✓ τα στοιχεία που συνθέτουν ένα ψηφιακό μάθημα

ΡΟΛΟΙ ΧΡΗΣΤΩΝ

Οι ρόλοι των χρηστών που υποστηρίζει η πλατφόρμα είναι τρεις (3), ο καθηγητής, ο χρήστης-εκπαιδευόμενος και ο διαχειριστής. Ο κεντρικός ρόλος είναι αυτός του καθηγητή ο οποίος είναι υπεύθυνος για τη δημιουργία και διαχείριση των ηλεκτρονικών μαθημάτων. Ο λογαριασμός του «καθηγητή» δημιουργείται από τους διαχειριστές της πλατφόρμας, κατόπιν αίτησης του ενδιαφερομένου και τα στοιχεία του λογαριασμού του αποστέλλονται αυτόματα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Ο καθηγητής μπορεί να δημιουργήσει όσα μαθήματα επιθυμεί, να εγγράψει/διαγράψει χρήστες-εκπαιδευόμενους σε/από αυτά, να εισάγει το ψηφιακό υλικό του μαθήματος (κείμενα, εικόνες, παρουσιάσεις, video, κλπ.), να δημιουργήσει ομάδες συζητήσεων καθώς και ασκήσεις αυτοαξιολόγησης.

Ο χρήστης-εκπαιδευόμενος μπορεί να εγγραφεί σε όσα μαθήματα του επιτρέπεται, να μελετήσει το ψηφιακό υλικό, να συμμετάσχει σε ομάδες συζητήσεων καθώς και σε ασκήσεις αυτοαξιολόγησης. Ο λογαριασμός του χρήστη δημιουργείται αυτόματα με την εγγραφή του χωρίς την ανάγκη μεσολάβησης του διαχειριστή.

Τέλος ο διαχειριστής είναι αυτός που έχει την εποπτεία όλης της πλατφόρμας, δημιουργεί τους λογαριασμούς των καθηγητών, παρακολουθεί και διαχειρίζεται τη μηχανή που φιλοξενεί την πλατφόρμα, παρακολουθεί και διαχειρίζεται τη βάση δεδομένων, διαχειρίζεται τα μαθήματα όλων των καθηγητών, διαχειρίζεται τους λογαριασμούς όλων των χρηστών και ανανεώνει τα μαθήματα (για το νέο εξάμηνο).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Οι κατηγορίες μαθημάτων που υποστηρίζει η πλατφόρμα είναι τρεις (3), ανοικτά μαθήματα, ανοικτά σε εγγραφή μαθήματα, κλειστά μαθήματα. Η κατηγορία – κατάσταση στην οποία θα ανήκει ένα μάθημα καθορίζεται από τον καθηγητή κατά τη δημιουργία του μαθήματος. Η κατηγορία – κατάσταση του μαθήματος μπορεί να αλλάζει δυναμικά από τον καθηγητή μέσα από την διεπαφή διαχείρισης του μαθήματος. Αναλυτικότερα οι κατηγορίες των μαθημάτων παρουσιάζονται παρακάτω.

Ανοικτά μαθήματα θεωρούνται τα μαθήματα στα οποία μπορεί να έχει πρόσβαση ένας χρήστης ακόμα κι αν δεν έχει λογαριασμό στην πλατφόρμα. Τα μαθήματα αυτά παρουσιάζονται στην πρώτη σελίδα. Μάλιστα η κατηγορία αυτή είναι η εξ' ορισμού κατάσταση κατά τη δημιουργία νέου μαθήματος.

Ανοικτά σε εγγραφή θεωρούνται τα μαθήματα στα οποία μπορεί να έχει πρόσβαση ένας χρήστης μόνο αν έχει λογαριασμό στην πλατφόρμα και εγγραφεί σε αυτά.


	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

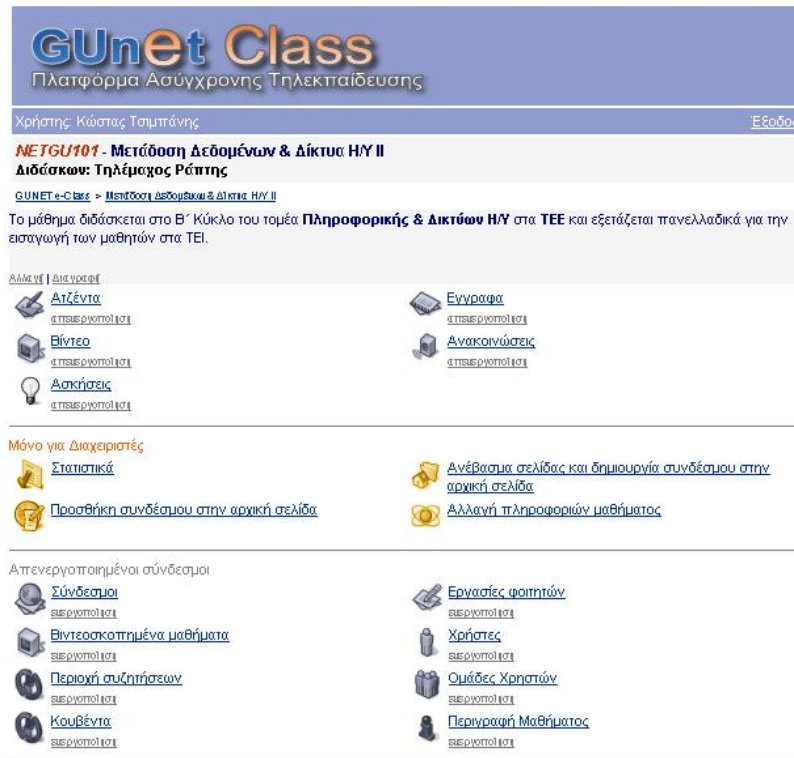
Τέλος **κλειστά μαθήματα** θεωρούνται τα μαθήματα στα οποία δεν μπορεί να εγγραφεί ένας χρήστης ακόμα κι αν έχει λογαριασμό στην πλατφόρμα. Πρόσβαση στα μαθήματα αυτά έχουν όσοι χρήστες εγγράφηκαν όταν το μάθημα ήταν σε άλλη κατάσταση (ανοικτό, ανοικτό σε εγγραφή) ή εγγράφηκαν από τον ίδιο τον καθηγητή. Στην κατηγορία αυτή περιέρχονται τα μαθήματα που ήταν ανοικτά σε εγγραφή και παρήλθε ο χρόνος εγγραφής.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥΝ ΕΝΑ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ

Στην παράγραφο αυτή παρουσιάζονται τα στοιχεία που εισάγονται από τον καθηγητή και συνθέτουν ένα ψηφιακό μάθημα στην πλατφόρμα «e-Class» (Εικ.2). Ειδικότερα τα στοιχεία αυτά είναι τα εξής:

1. Η **Ατζέντα** που παρουσιάζει χρονικά τα γεγονότα σταθμούς του μαθήματος (διαλέξεις, συναντήσεις, αξιολογήσεις, κλπ)
2. Τα **Έγγραφα** περιέχουν το ψηφιακό υλικό του μαθήματος (κείμενα, εικόνες, παρουσιάσεις)
3. Οι **Ανακοινώσεις** από τον καθηγητή προς τους εκπαιδευόμενους
4. Οι **Περιοχές Συζητήσεων** για θέματα που αφορούν το μάθημα καθορίζονται από τον καθηγητή
5. Οι **Ομάδες Εργασίας** (ανοικτές ή κλειστές) δημιουργούνται από τον καθηγητή
6. Χρήσιμοι **Σύνδεσμοι** από το διαδίκτυο που αφορούν το μάθημα
7. Οι **Εργασίες Φοιτητών** είναι οι περιοχές που «τοποθετούν» οι εκπαιδευόμενοι τις εργασίες τους, τις οποίες διαχειρίζεται μόνο ο καθηγητής του μαθήματος.
8. Λίστα με τους εγγεγραμμένους **Χρήστες** του μαθήματος, το ρόλο τους (καθηγητής – εκπαιδευόμενος - διαχειριστής) , το email τους και τον αριθμό μητρώου τους.
9. **Ασκήσεις** αυτοαξιολόγησης τις οποίες δημιουργεί ο καθηγητής του μαθήματος
10. Η **Περιγραφή Μαθήματος** δίνει πληροφορίες που αφορούν τους στόχους του μαθήματος, τη δομή του, τους καθηγητές που το υποστηρίζουν κλπ
11. Στην περιοχή **Βιντεοσκοπημένα μαθήματα** υπάρχουν σύνδεσμοι ψηφιοποιημένων διαλέξεων του μαθήματος, ή άλλο οπτικοακουστικό υλικό
12. Στην περιοχή **Βίντεο** υπάρχουν αρχεία βίντεο (τύπου mpeg, avi κ.λπ.) που έχει ανεβάσει στην πλατφόρμα ο διδάσκοντας.
13. Στην **Κουβέντα** μπορούν να πραγματοποιούνται συζητήσεις σε πραγματικό χρόνο ανάμεσα στον καθηγητή και στους χρήστες που είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα.

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004



The screenshot shows the GUnet Class interface. At the top, it says "GUnet Class Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης". Below that, it identifies the user as "Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης" and provides a "Έξοδος" (Logout) link. The main heading is "NETGUY01 - Μετάδοση Δεδομένων & Δίκτυα Η/Υ II" with the instructor "Διδάσκων: Τηλέμαχος Ράπτης". A breadcrumb trail shows "GUNET e-Class > Μετάδοση Δεδομένων & Δίκτυα Η/Υ II". A descriptive paragraph states that the course is for the 2nd cycle of the Informatics & Networks department at TEE. Below this, there are several sections of icons with labels: "Διαχείριση" (Administration) including "Αιτήσεις", "Βίντεο", and "Ασκήσεις"; "Εγγραφή" (Registration) including "Εγγραφή" and "Ανακοινώσεις"; "Μόνο για Διαχειριστές" (Admin Only) including "Στατιστικά", "Προσθήκη συνδέσμου στην αρχική σελίδα", "Ανέβασμα σελίδας και δημιουργία συνδέσμου στην αρχική σελίδα", and "Αλλαγή πληροφοριών μαθήματος"; and "Απενεργοποιημένοι σύνδεσμοι" (Disabled Links) including "Σύνδεσμοι", "Βιντεοσκοπημένα μαθήματα", "Περιοχή συζητήσεων", "Κουβέντα", "Εργασίες φοιτητών", "Χρήστες", "Ομάδες Χρηστών", and "Περιγραφή Μαθήματος".

Εικ.2. Στοιχεία που συνθέτουν ένα ψηφιακό μάθημα - Διεπαφή Καθηγητή

Σε όλα τα παραπάνω στοιχεία δίνεται η δυνατότητα να ενεργοποιούνται ή να απενεργοποιούνται από τον καθηγητή ανάλογα με τη δομή και το υλικό του μαθήματος που διαθέτει, ώστε να απλοποιείται ακόμα περισσότερο το περιβάλλον του εκπαιδευομένου, και να εμφανίζονται μόνο οι απολύτως απαραίτητες ενότητες.


Παράλληλα δίνεται η δυνατότητα στον καθηγητή να παρακολουθεί στατιστικά στοιχεία που αφορούν τη συμμετοχή στο μάθημα, καθώς επίσης και η δυνατότητα να αλλάζει δυναμικά την κατάσταση στην οποία βρίσκεται το μάθημα (ανοικτό, ανοικτό σε εγγραφή, κλειστό).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στην παράγραφο αυτή περιγράφονται συνοπτικά τα υποσυστήματα που συνθέτουν την πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης «e-Class». Τα υποσυστήματα αυτά αφορούν όλες τις λειτουργίες της πλατφόρμας, όπως αυτές εκτελούνται από τους διαφορετικούς ρόλους των χρηστών.

ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΧΡΗΣΤΩΝ

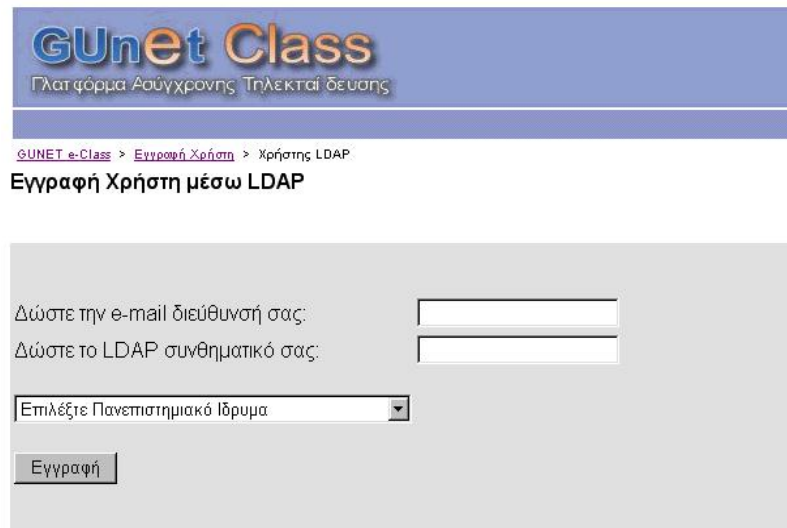
Οι εγγραφές χρηστών-εκπαιδευομένων στην πλατφόρμα γίνονται ακολουθώντας τον οδηγό εγγραφής χρήστη που υπάρχει στην αρχική σελίδα. Η πλατφόρμα «e-Class» διαθέτει δύο (2) εναλλακτικούς τρόπους εγγραφής χρηστών-εκπαιδευομένων (Εικ.3). Ο πρώτος τρόπος αυτόματα αντλεί στοιχεία από λογαριασμούς των χρηστών που υπάρχουν στην υπηρεσία καταλόγου (LDAP Directory Service) οποιουδήποτε ελληνικού ιδρύματος τις υλοποιεί, ενώ ο δεύτερος τρόπος απαιτεί την συμπλήρωση στοιχείων από τον χρήστη για να δημιουργήσει ένα νέο λογαριασμό χρήστη-εκπαιδευομένου στη βάση δεδομένων της πλατφόρμας.

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004



Εικ.3 Επιλογή τρόπου εγγραφής χρήστη-εκπαιδευομένου

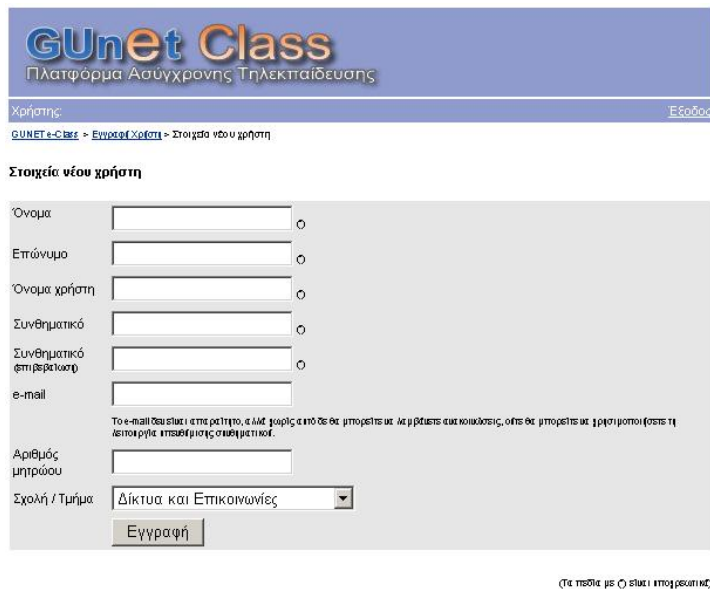
- ✓ 1ος τρόπος Εγγραφής: Εγγραφή χρηστών που έχουν λογαριασμό στην Υπηρεσία Καταλόγου (LDAP Directory Service), δίνοντας την email διεύθυνση τους και το συνθηματικό τους (κωδικό πρόσβασης) (Εικ. 4).



Εικ.4 Εγγραφή Χρήστη μέσω LDAP

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

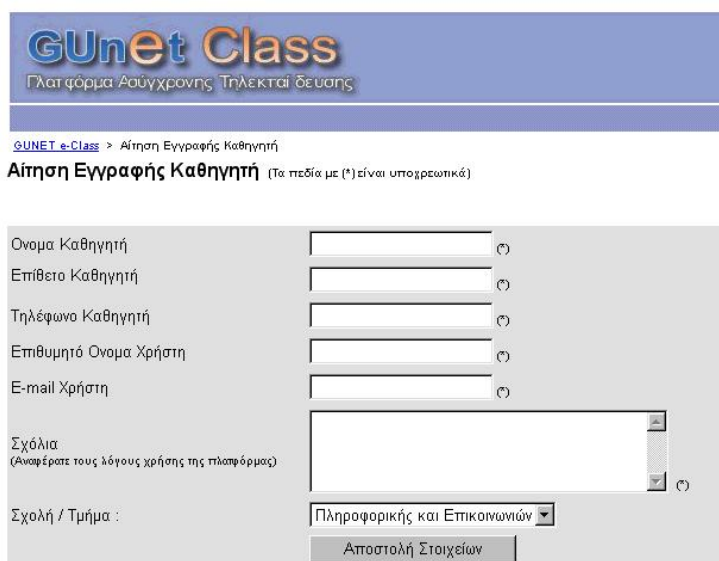
2^{ος} τρόπος Εγγραφής: Εγγραφή χρηστών με εισαγωγή στοιχείων




Εικ.5 Εγγραφή Χρήστη με εισαγωγή στοιχείων

ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

Η δημιουργία λογαριασμού καθηγητή στην πλατφόρμα «e-Class» γίνεται κατόπιν ηλεκτρονικής αίτησης του ενδιαφερόμενου καθηγητή στην ομάδα διαχείρισης της πλατφόρμας. Η αίτηση εγγραφής καθηγητή γίνεται ακολουθώντας τον οδηγό αίτησης εγγραφής καθηγητή που υπάρχει στην αρχική σελίδα (Εικ.6).



Εικ.6 Αίτηση εγγραφής καθηγητή

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η δημιουργία ηλεκτρονικού μαθήματος στην πλατφόρμα «e-Class» γίνεται από τον καθηγητή ακολουθώντας τον οδηγό δημιουργίας μαθήματος όπως φαίνεται στην παρακάτω φόρμα. (Εικ.7).

GUnet Class

Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης
Εξοδος

GUNET e-Class > Δημιουργία ενός μαθήματος

Δημιουργία ενός μαθήματος

Όλα τα πεδία είναι υποχρεωτικά

Τίτλος μαθήματος :

Σχολή / Τμήμα :
Η σχολή ή το τμήμα που αναφέρεται το μάθημα

Περιγραφή :

Σύντομη περιγραφή του μαθήματος (εμφανίζεται στον κατάλογο μαθημάτων)


Καθηγητής (έξ) :

Κατηγορία μαθήματος :

Γλώσσα :

Όταν πατήσετε «Δημιουργία», θα δημιουργηθεί η ιστοσελίδα του μαθήματος με Περιοχή συζητήσεων, Ατζέντα, κ.λπ. την οποία μπορείτε να τροποποιήσετε αργότερα σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας..

Εικ.7 Οδηγός δημιουργίας μαθήματος από τον καθηγητή

 e-Class Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

ΔΙΕΠΑΦΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

Η διεπαφή καθηγητή είναι το περιβάλλον που χρησιμοποιεί ο καθηγητής για να δημιουργήσει και να διαχειριστεί ένα ψηφιακό μάθημα στην πλατφόρμα «e-Class» (Εικ.8).



GUnet Class
Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης Έξοδος

NETGU100 - Network Topologies
Διδάσκων: Κώστας Τσιμπάνης

GUNET e-Class > Network Topologies

Κανονικά Γραμματοσειρά Μέγεθος HTML

B I U [Icons for text formatting]

Introduction to Network Topologies. Practical Examples.


Αλλαγή

- [Αιτένια](#)
- [Εγγραφοί](#)
- [Εργασίες φοιτητών](#)
- [Ανακοινώσεις](#)
- [Περιοχή συζητήσεων](#)
- [Ομάδες Χρηστών](#)
- [Περιγραφή Μαθήματος](#)
- [Συνδέσμοι](#)
- [Βίντεο](#)
- [Βίντεο σκοπομημένα μαθήματα](#)
- [Χρήστες](#)
- [Ασκήσεις](#)
- [Κουβέτες](#)

Μόνο για Διαχειριστές

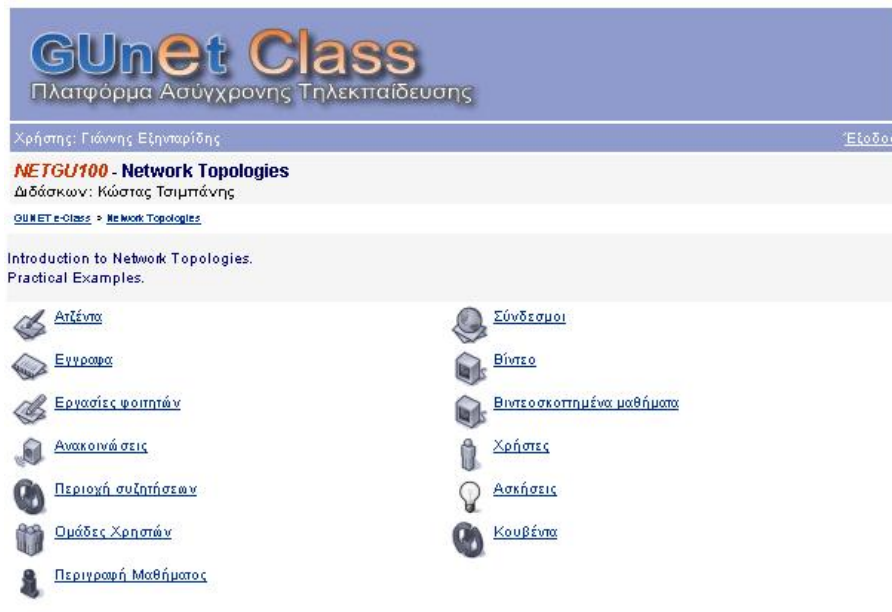
- [Στατιστικά](#)
- [Ανέβασμα σελίδας και δημιουργία συνδέσμου στην αρχική σελίδα](#)
- [Προσθήκη συνδέσμου στην αρχική σελίδα](#)
- [Αλλαγή πληροφοριών μαθήματος](#)

Εικ.8 Διεπαφή καθηγητή

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ


Η διεπαφή χρήστη είναι το περιβάλλον που χρησιμοποιεί ο χρήστης-εκπαιδευόμενος για να συμμετάσχει σε ένα ψηφιακό μάθημα στην πλατφόρμα «e-Class» (Εικ.9).



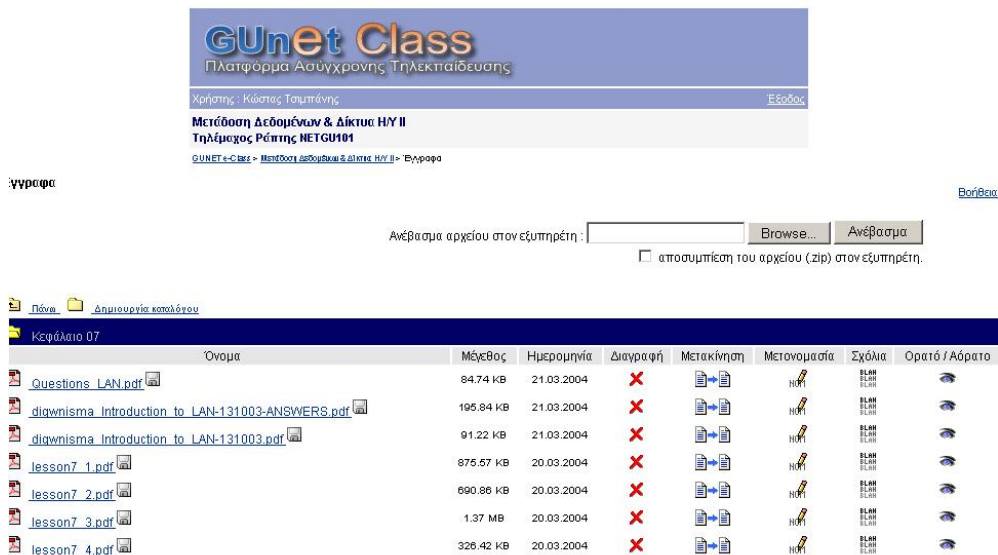
Εικ.9 Διεπαφή χρήστη-εκπαιδευομένου

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Στην παράγραφο αυτή παρουσιάζονται διάφορα βοηθητικά υποσυστήματα που περιλαμβάνονται στην πλατφόρμα «e-Class» και στα οποία έχει πρόσβαση ο καθηγητής. Τα υποσυστήματα αυτά παρουσιάζονται για να αναδείξουν την απλότητα και την ευκολία στη δημιουργία και διαχείριση των ψηφιακών μαθημάτων.

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

✓ Υποσύστημα Εισαγωγής και Διαχείρισης Αρχείων



The screenshot shows the GUnet Class interface for file management. At the top, it displays the user name 'Κώστας Τσιμπάνης' and the course 'Μετάδοση Δεδομένων & Δίκτυα ΗΥ II Τηλέμαχος Ρέπτης NETGU101'. Below this, there is a search bar for uploading files, with a 'Browse...' button and an option to upload ZIP files. A file list table is visible, showing details for several PDF files:

Όνομα	Μέγεθος	Ημερομηνία	Διαγραφή	Μετακίνηση	Μετονομασία	Σχόλια	Ορατό / Αόρατο
Questions_LAN.pdf	84.74 kB	21.03.2004	X	[Icons]	[Icon]	BLAN	[Icon]
diagnosma_Introduction to LAN-131003-ANSWERS.pdf	195.84 kB	21.03.2004	X	[Icons]	[Icon]	BLAN	[Icon]
diagnosma_Introduction to LAN-131003.pdf	91.22 kB	21.03.2004	X	[Icons]	[Icon]	BLAN	[Icon]
lesson7_1.pdf	875.57 kB	20.03.2004	X	[Icons]	[Icon]	BLAN	[Icon]
lesson7_2.pdf	690.86 kB	20.03.2004	X	[Icons]	[Icon]	BLAN	[Icon]
lesson7_3.pdf	1.37 MB	20.03.2004	X	[Icons]	[Icon]	BLAN	[Icon]
lesson7_4.pdf	326.42 kB	20.03.2004	X	[Icons]	[Icon]	BLAN	[Icon]

✓ Υποσύστημα Δημιουργίας Ομάδων Χρηστών




The screenshot shows the GUnet Class interface for user group management. It displays the user name 'Κώστας Τσιμπάνης' and the course 'Network Topologies Κώστας Τσιμπάνης NETGU100'. Below this, there are links for 'Δημιουργία καινούργιας ομάδας χρηστών', 'Διαγραφή όλων των ομάδων χρηστών', 'Συμπλήρωση των ομάδων χρηστών', and 'Εκκαθάριση όλων των ομάδων χρηστών'. A table shows the configuration for the user groups:

Ρυθμίσεις ομάδες χρηστών	Κατάσταση
Οι φοιτητές επιτρέπονται να εγγραφούν στις ομάδες χρηστών	ναι
Εργαλεία	
Περιοχή συζητήσεων	ναι
Τύπος περιοχής συζητήσεων	ανοικτό
Έγγραφα	ναι

Below the table, there is a summary of user groups:

Ομάδες Χρηστών	Εγγεγραμμένοι	μ.γ.	Διόρθωση	Διαγραφή
0 φοιτητές εγγεγραμμένοι σε ομάδες χρηστών				
70 μη εγγεγραμμένοι φοιτητές				
70 φοιτητές εγγεγραμμένοι στο μάθημα (Βλέπε Χρήστες).				

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

✓ Υποσύστημα Εισαγωγής Ανακοινώσεων

GUnet Class
 Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης [Εξοδος](#)

NETGU101 - Μετάδοση Δεδομένων & Δίκτυα ΗΥ II
 Διδάσκων: Τηλέμαχος Ράπτης
[GUNET e-Class](#) > [Μετάδοση Δεδομένων & Δίκτυα ΗΥ II](#) > Ανακοινώσεις

Ανακοινώσεις [Βοήθεια](#)

Προσθήκη Ανακοίνωσης

Αποστολή (με email) της ανακοίνωσης στους εγγεγραμμένους μαθητές :

Κανονικά Γραμματοσειρά Μέγεθος HTML



Τοποθετήθηκε την : 2004-03-20

Σας καλωσορίζω "ηλεκτρονικά" στο μαθημα των Δικτύων.
[Αλλαγή](#) | [Διαγραφή](#)

✓ Υποσύστημα Δημιουργία Ατζέντας

GUnet Class
 Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης [Εξοδος](#)

NETGU100 - Network Topologies
 Διδάσκων: Κώστας Τσιμπάνης
[GUNET e-Class](#) > [Network Topologies](#) > Ατζέντα

Ατζέντα [Βοήθεια](#)

Δευτέρα, 18 Δεκ 2004 12:24 PM


Προσθήκη νέας ημερομηνίας

Μέρα: Μήνας: Έτος: Ώρα: Λεπτά: Διάρκεια:

Όνομα Πατρ Διάρκεια


Τίτλος:

Κανονικά Γραμματοσειρά Μέγεθος HTML

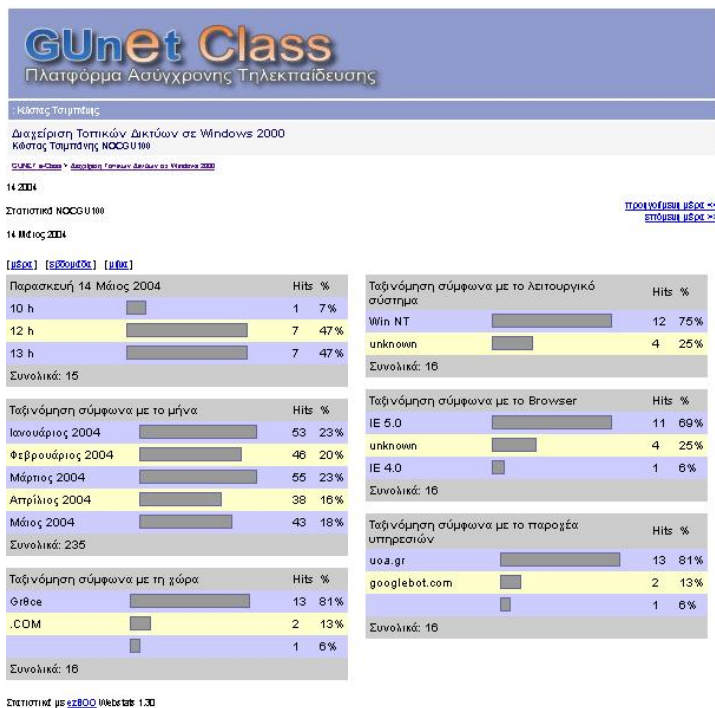


Δεκέμβριος 2001

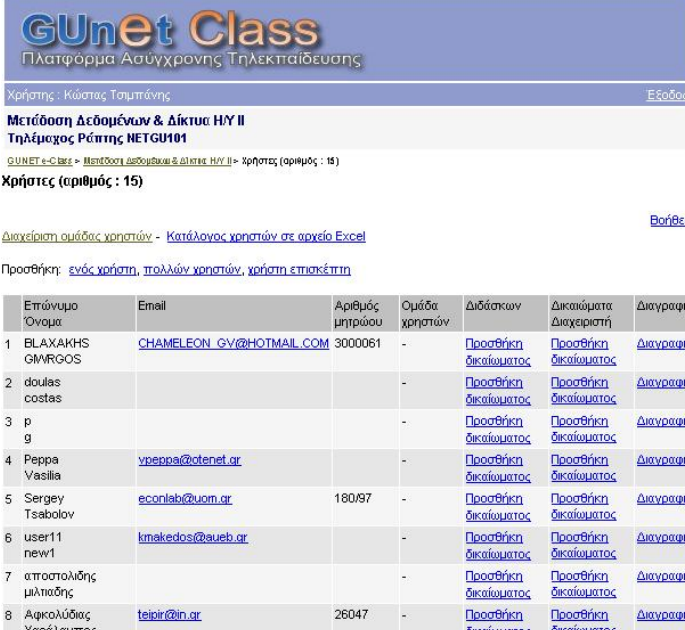
Μέρα: Τρίτη Δεκέμβριος 11, 2001 Ώρα: 02:00 PM Διάρκεια: 2h
Tuesday the 11th of December - First lesson : Newton 18
General introduction to philosophy and methodology principles
[Τροποποίηση](#) — [Διαγραφή](#)

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

✓ Υποσύστημα Παρακολούθησης Στατιστικών Στοιχείων που αφορούν το μάθημα



✓ Υποσύστημα Διαχείρισης Χρηστών Μαθήματος



GUnet Class
Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης : Κώστας Τσιμπάνης [Έξοδος](#)

Μετάδοση Δεδομένων & Δίκτυα ΗΥ II
Τηλέφωνο Ράπτης NETGUM1


GUNET e-Class > Μετάδοση Δεδομένων & Δίκτυα ΗΥ II > χρήστης (αριθμός : 15)

Χρήστες (αριθμός : 15)

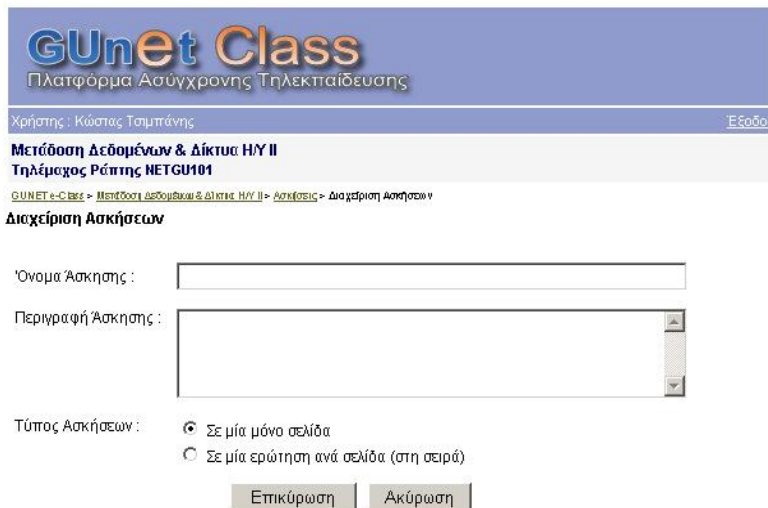
[Διαχείριση ομάδας χρηστών](#) - [Κατάλογος χρηστών σε αρχείο Excel](#)

Προσθήκη: [ένός χρήστη](#), [πολλών χρηστών](#), [χρήστη επισκέπτη](#)

Επίπωνμο Όνομα	Email	Αριθμός μητρώου	Ομάδα χρηστών	Διδάσκων	Δικαιώματα Διαχειριστή	Διαγραφή
1 BLAXAKHS GMRGOS	CHAMELEON_GV@HOTMAIL.COM	3000061	-	Προσθήκη δικαιώματος	Προσθήκη δικαιώματος	Διαγραφή
2 doulas costas			-	Προσθήκη δικαιώματος	Προσθήκη δικαιώματος	Διαγραφή
3 p g			-	Προσθήκη δικαιώματος	Προσθήκη δικαιώματος	Διαγραφή
4 Peppa Vasilia	vpeppa@otenet.gr		-	Προσθήκη δικαιώματος	Προσθήκη δικαιώματος	Διαγραφή
5 Sergey Tzabolon	scornlab@uom.gr	180/97	-	Προσθήκη δικαιώματος	Προσθήκη δικαιώματος	Διαγραφή
6 user11 new1	kmakedos@auetb.gr		-	Προσθήκη δικαιώματος	Προσθήκη δικαιώματος	Διαγραφή
7 αποστολός μιλτιάδης			-	Προσθήκη δικαιώματος	Προσθήκη δικαιώματος	Διαγραφή
8 Αφκολύδιας Χαράλαμπος	teipir@in.gr	26047	-	Προσθήκη δικαιώματος	Προσθήκη δικαιώματος	Διαγραφή

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

✓ Υποσύστημα Δημιουργίας Ασκήσεων Αυτοαξιολόγησης



GUnet Class
Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης [Εξοδος](#)

Μετόδοση Δεδομένων & Δίκτυα ΗΥ II
Τηλέμαχος Ράπτης NETGU101

[GUNET e-Class](#) > [Μετόδοση Δεδομένων & Δίκτυα ΗΥ II](#) > [Ασκήσεις](#) > Διαχείριση Ασκήσεων

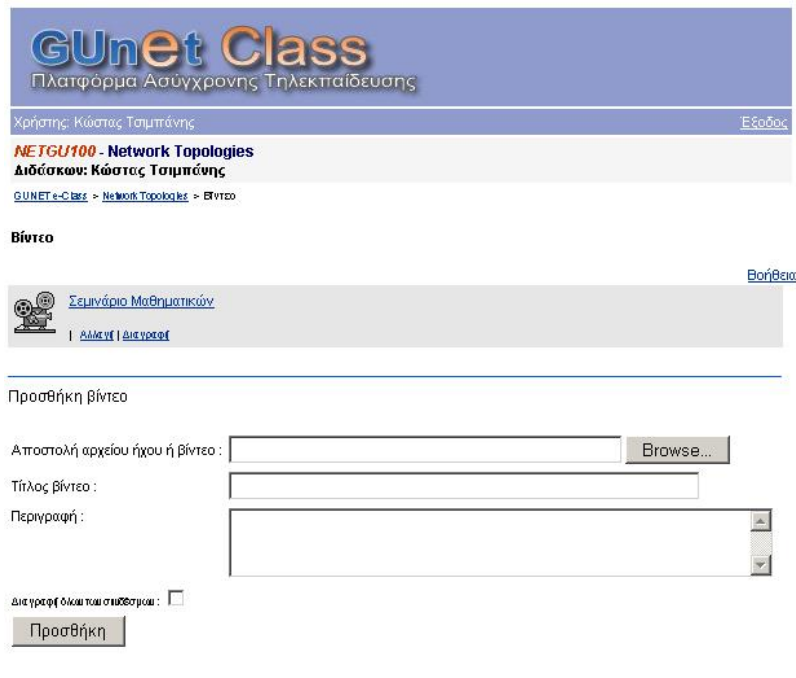
Διαχείριση Ασκήσεων

Όνομα Άσκησης:

Περιγραφή Άσκησης:

Τύπος Ασκήσεων: Σε μία μόνο σελίδα
 Σε μία ερώτηση ανά σελίδα (στη σειρά)

✓ Υποσύστημα εισαγωγής αρχείου Βίντεο




GUnet Class
Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης [Εξοδος](#)

NETGU100 - Network Topologies
Διδάσκων: Κώστας Τσιμπάνης

[GUNET e-Class](#) > [Network Topologies](#) > Βίντεο

Βίντεο [Βοήθεια](#)

 [Σεμινάριο Μαθηματικών](#)
[Αλλαγή](#) | [Διαγραφή](#)

Προσθήκη βίντεο

Αποστολή αρχείου ήχου ή βίντεο:


Τίτλος βίντεο:

Περιγραφή:

Διαγραφές όλων των στοιχείων:

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

✓ Υποσύστημα εισαγωγής συνδέσμου βιντεοσκοπημένων μαθημάτων






GUnet Class
Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης Έξοδος

NOCGU140 - Ημερίδα GRNET-TECH
Διδάσκων: Κώστας Τσιμπάνης

[GUnet e-Class](#) > [Ημερίδα GRNET-TECH](#) > [Βιντεοσκοπημένα Μαθήματα](#)

Βιντεοσκοπημένα Μαθήματα [Βοήθεια](#)

-  [Άγγελος Βαρθολομαίης](#)
Δίκτυο ΕΔΕΤ και οι Υπηρεσίες του
[Αλλαγή](#) | [Διαγραφή](#)
-  [Α. Κολύβας](#)
Υπηρεσίες Καταλόγου και Shibboleth
[Αλλαγή](#) | [Διαγραφή](#)
-  [Ανδρέας Πολυράκης, Σπύρος Ποταμιανού](#)
Νέες υπηρεσίες δικτύου κορμού
[Αλλαγή](#) | [Διαγραφή](#)

[Διαγραφή όλων των συνδέσμων](#)

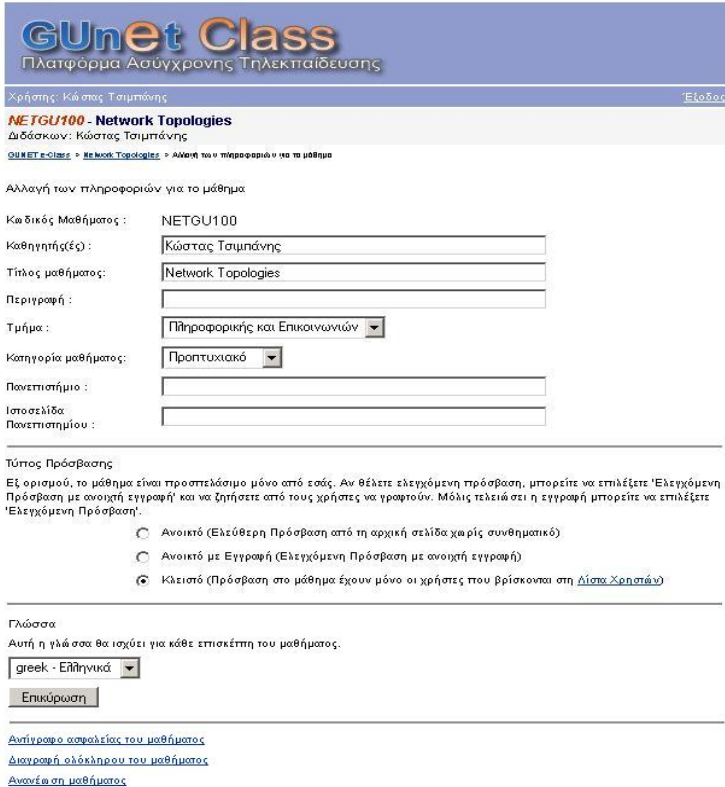
Προσθήκη συνδέσμου βιντεοσκοπημένου μαθήματος

URL:

Τίτλος βίντεο:

Περιγραφή:

✓ Υποσύστημα Διαχείρισης Μαθήματος από τον καθηγητή



GUnet Class
Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης Έξοδος

NETGU100 - Network Topologies
Διδάσκων: Κώστας Τσιμπάνης

[GUnet e-Class](#) > [Network Topologies](#) > [Αλλαγή του περιγραφείου ή τα μαθήματα](#)

Αλλαγή των πληροφοριών για το μάθημα

Κωδικός Μαθήματος: NETGU100

Καθηγητής(ές):

Τίτλος μαθήματος:

Περιγραφή:

Τμήμα: ▼

Κατηγορία μαθήματος: ▼

Πανεπιστήμιο:

Ιστοσελίδα:

Πανεπιστημίου:

Τύπος Πρόσβασης

Εξ ορισμού, το μάθημα είναι προσπελάσιμο μόνο από εσάς. Αν θέλετε ελεγχόμενη πρόσβαση, μπορείτε να επιλέξετε 'Ελεγχόμενη Πρόσβαση με ανοιχτή εγγραφή' και να ζητήσετε από τους χρήστες να γραφτούν. Μόλις τελειώσετε η εγγραφή μπορείτε να επιλέξετε 'Ελεγχόμενη Πρόσβαση'.


Ανοιχτό (Ελεύτερη Πρόσβαση από τη αρχική σελίδα χωρίς συνθηματικό)
 Ανοιχτό με Εγγραφή (Ελεγχόμενη Πρόσβαση με ανοιχτή εγγραφή)
 Κλειστό (Πρόσβαση στο μάθημα έχουν μόνο οι χρήστες που βρίσκονται στη [Δίπλα Χρηστές](#))

Γλώσσα

Αυτή η γλώσσα θα ισχύει για κάθε επισκέπτη του μαθήματος.

▼

[Αντίγραφο ασφαλείας του μαθήματος](#)
[Διαγραφή ολόκληρου του μαθήματος](#)
[Ανοίγω απ. μαθήματος](#)

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

✓ Υποσύστημα Εγγραφής Φοιτητή σε Μάθημα

GUnet Class
Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης Έξοδος

[GUNET e-Class](#) > [Μαθήματα](#)

Μαθήματα

[Δίκτυα και Επικοινωνίες](#) | [Έρευνα και Τεχνολογία](#) | [Πληροφορικής και Επικοινωνιών](#) | [Τηλεκπαίδευση](#) | [Υποστήριξης και Υπηρεσιών](#)

Σχολή/Τμήμα: [Τηλεκπαίδευση](#)

[Προπτυχιακά](#) | [Μεταπτυχιακά](#) | [Άλλα](#)

Υπόμνημα:  Ανοικτό Μάθημα |  Απαιτείται εγγραφή

Προπτυχιακά

-  [TELEGU132: EDUC365-Εκπαιδευτική Έρευνα](#) Charalambos Vrasidas
-  [TELEGU126: Modern Greek for Adults / Μαθήματα Ελληνικών για Ενήλικες](#) Niki Lambropoulos / Νίκη Λαμπροπούλου
-  [TELEGU112: ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ](#) Βασίλειος Δαγδιλέλης
-  [TELEGU114: Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον](#) Δέσποινα Καμήλαλη
-  [TELEGU116: ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ](#) ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ
-  [TELEGU130: ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΒΑΡΕΩΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ](#) Μαρία Σκουρολιάκου
-  [TELEGU113: ΕΓΧΡΩΜΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ](#) Κώστας Κολοκυθάς

✓ Υποσύστημα Κουβέντα

GUnet Class
Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης Έξοδος

NOCGU140 - Ημερίδα GRNET-TECH
Διδάσκων: Κώστας Τσιμπάνης


[GUNET e-Class](#) > [Ημερίδα GRNET-TECH](#) > [Κουβέντα](#)

Κουβέντα

[Βοήθεια](#)

14:49 PM - Τσιμπάνης Κώστας : Ναι μπορούν να κρατηθούν για του χρόνου
14:48 PM - Εξηναριδης Γιάννης : Οι ασκήσεις του εαρινού 2004 μπορούν να κρατηθούν για του χρόνου για όσους κόπηκαν,
14:48 PM - Τσιμπάνης Κώστας : Καλημέρα! Εδώ θα σας απαντήσω σε απορίες και απόψεις σχετικά με το μάθημα.
14:46 PM ----- chat reset by Τσιμπάνης Κώστας -----

[Καθάρισμα](#) | [Αποθήκευση](#)

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το υποσύστημα διαχείρισης (Εικ.10) της πλατφόρμας «e-Class» δίνει τη δυνατότητα στους διαχειριστές να έχουν τη συνολική εποπτεία της πλατφόρμας.



Διαχείριση πλατφόρμας e-Class

Εργαλεία Διαχείρισης Πλατφόρμας

Διαχείριση καθηγητών

- [Εγγραφή Καθηγητή](#)
- [Ανοικτές Αιτήσεις Καθηγητών](#)
- [Αποστολή ενημερωτικού email](#)

Διαχείριση γρηστών

- [Λίστα Χρηστών / Ενέργειες](#)
- [Αναζήτηση Χρήστη](#)
- [Προσθήκη ενός χρήστη στους διαχειριστές](#)

Διαχείριση Μαθημάτων

- [Λίστα Μαθημάτων / Ενέργειες](#)
- [Ανάκτηση μαθήματος](#)
- [Γρήγορη εγγραφή στον ελεγκτή μαθήματος](#)
- [Λίστα Σχολών / Ενέργειες](#)

Εργαλεία διαχείρισης εξυπηρετητή

- [Πληροφορίες για το σύστημα](#)
- [Πληροφορίες για την PHP](#)


Εργαλεία διαχείρισης βάσης δεδομένων

- [Διαχείριση βάσεων δεδομένων \(phpMyAdmin\)](#)

Άλλα Εργαλεία

- [Έκδοση του e-Class](#)
- [Configuration file του e-Class](#)
- [Στατιστικά του GUNET e-Class](#)
- [Καταγραφή των εισόδων και εξόδων από το σύστημα](#)
- [Διαθέσιμα Εγχειρίδια](#)
- [Εγχειρίδιο Διαχειριστή](#)

Διαχείριση από Τσιμπάνης Κωνσταντίνος την [08/12/2004 11:07:51] - [Admin]


	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

Εικ.10 Υποσύστημα Διαχείρισης

Επιγραμματικά οι δυνατότητες του εργαλείου διαχείρισης παρουσιάζονται παρακάτω:

- ✓ Διαχείριση των αιτήσεων των καθηγητών
- ✓ Δημιουργία λογαριασμών των καθηγητών
- ✓ Διαχείριση των μαθημάτων όλων των καθηγητών
- ✓ Διαχείριση των λογαριασμών όλων των χρηστών
- ✓ Παρακολούθηση και διαχείριση του εξυπηρετητή που φιλοξενεί την πλατφόρμα
- ✓ Παρακολούθηση και διαχείριση της βάσης δεδομένων της πλατφόρμας
- ✓ Λήψη αντιγράφων ασφαλείας των μαθημάτων
- ✓ Ανάκτηση μαθημάτων από αντίγραφα ασφαλείας
- ✓ Παρακολούθηση στατιστικών στοιχείων χρήσης της πλατφόρμας



	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004


ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Η πλατφόρμα «e-Class» είναι βασισμένη στη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει τις υπηρεσίες Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης στην Ακαδημαϊκή Κοινότητα του GUnet. Η Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης διαχειρίζεται, υποστηρίζει και συντηρεί την πλατφόρμα «e-Class» παρέχοντας μια σειρά από υπηρεσίες τις οποίες παρουσιάζουμε στην παράγραφο αυτή.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Η Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης του GUnet παρέχει μια σειρά από υποστηρικτικές υπηρεσίες που αφορούν την πλατφόρμα «e-Class».

1. τεχνική υποστήριξη σε θέματα εγκατάστασης και λειτουργίας.
2. επεμβάσεις στον κώδικα για διόρθωση λαθών που διαπιστώνονται.
3. ενσωμάτωση επιθυμητών χαρακτηριστικών στην πλατφόρμα μετά από συμφωνία για την χρησιμότητά τους.


	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Για την αποτελεσματική λειτουργία της πλατφόρμας «e-Class» ο εξυπηρετητής που θα τη φιλοξενήσει θα πρέπει να πληρεί τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις:

1. Pentium III 600 MHz, 256 MB RAM
2. Οποιαδήποτε Διανομή Linux ή Solaris ή Windows NT 4.0 Server (SP4+) ή Windows 2000 Server/Advanced Server (SP2)
3. Apache 1.3 Web Server
4. Εγκατάσταση PHP4
5. Εγκατάσταση MySQL Database Server
6. 250 MB ελεύθερος χώρος δίσκου για την εγκατάσταση της πλατφόρμας
7. 5-15 MB ελεύθερος χώρος δίσκου για κάθε μάθημα
8. Δικτυακή διασύνδεση με σταθερή δρομολογήσιμη IP διεύθυνση

Για την πρόσβαση στην υπηρεσία απαιτείται μόνο η σύνδεση με το Internet (τουλάχιστον 28.8Kbps) και η χρήση ενός φυλλομετρητή - πλοηγού (Internet Explorer 4.01+ ή Netscape 4.06+).

	ΤΙΤΛΟΣ	e-Class - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Μάιος 2004

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πλατφόρμα «e-Class» μπορείτε να επικοινωνείτε με την Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης του GUnet.

Διεύθυνση: Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο GUnet
 Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης
 Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου
 Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια
 Τ.Κ. 157 84 Αθήνα

Τηλέφωνο: +30 210 7275631

Fax: +30 210 7275601

E-mail: teledu@gunet.gr