



Open eClass

Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Εγχειρίδιο Εκπαιδευόμενου

Η πλατφόρμα **Open eClass** είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων και αποτελεί την πρόταση του Πανελλήνιου Ακαδημαϊκού Διαδικτύου GUnet για την υποστήριξη Υπηρεσιών Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης. Αναπτύχθηκε από την Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης, υποστηρίζεται κεντρικά από το GUnet και διανέμεται ελεύθερα ως Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα.

Τίτλος: Εγχειρίδιο Εκπαιδευόμενου (Open eClass 2.4)

Ημερομηνία: Μάιος 2011

Πνευματικά Δικαιώματα: Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet

Πίνακας Περιεχομένων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	3
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	5
2. ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ	6
2.1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΥ	6
2.1.1 Αίτηση δημιουργίας Λογαριασμού Εκπαιδευόμενου.....	6
2.1.2 Αυτόματη Εγγραφή Εκπαιδευόμενου (Δημιουργία Λογαριασμού)	8
2.2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ	9
2.2.1 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου (Πιστοποίηση από Υπηρεσία Καταλόγου LDAP).....	9
2.2.2 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου με Πιστοποίηση μέσω POP3 ή IMAP	10
2.2.3 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου με Πιστοποίηση μέσω άλλης βάσης δεδομένων.....	10
2.2.4 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου με πιστοποίηση μέσω κεντρικής υπηρεσίας πιστοποίησης (CAS ή Shibboleth)	11
2.2.5 Σύνδεση χρήστη /αποσύνδεση.....	11
3. ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΧΡΗΣΤΗ	12
3.1 ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΜΟΥ	13
3.1.1 Αλλαγή συνθηματικού.....	13
3.1.2 Διαγραφή Λογαριασμού.....	14
3.2 ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΜΑΘΗΜΑ	14
3.3 ΤΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΜΟΥ	15
3.4 ΠΡΟΣΩΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ (ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ).....	15
3.5 ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ	16
3.6 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΧΡΗΣΗΣ.....	16
3.7 ΈΞΟΔΟΣ / ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ.....	17
4. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ	18
4.1 ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	19
4.2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ.....	20
4.3 ΑΤΖΕΝΤΑ.....	20
4.4 ΈΓΓΡΑΦΑ.....	21
4.5 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ.....	22
4.6 ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΖΗΤΗΣΕΩΝ	22
4.7 ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	24
4.8 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ.....	25
4.9 ΟΜΑΔΕΣ ΧΡΗΣΤΩΝ	26
4.9.1 Ομαδική εργασία	28
4.10 ΑΣΚΗΣΕΙΣ	28
4.11 ΒΙΝΤΕΟ	30

4.12	ΧΩΡΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ.....	31
4.13	ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	32
4.14	ΤΗΛΕΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ.....	32
4.15	ΓΡΑΜΜΗ ΜΑΘΗΣΗΣ.....	33
4.16	ΣΥΣΤΗΜΑ WIKI	35
4.17	ΓΛΩΣΣΑΡΙ	35
4.18	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ.....	36
5.	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ.....	37

1. Εισαγωγή

Η πλατφόρμα **Open eClass** είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων και αποτελεί την πρόταση του Ακαδημαϊκού Διαδικτύου (GUnet) για την υποστήριξη Υπηρεσιών Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης. Βασίζεται στη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα, υποστηρίζεται ενεργά από το GUnet και διανέμεται ελεύθερα.

Βασική επιδίωξη είναι η ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και η εποικοδομητική χρήση του Διαδικτύου στην εκπαιδευτική διαδικασία. Ειδικότερα, υποστηρίζεται η 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. Η πρόσβαση στην πλατφόρμα γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Εικ.1 Η πλατφόρμα Open eClass

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί ένα χρήσιμο οδηγό για τον εγγεγραμμένο χρήστη - εκπαιδευόμενο όπου παρουσιάζονται αναλυτικά οι λειτουργίες και οι δυνατότητες της πλατφόρμας. Ειδικότερα περιγράφονται οι διαδικασίες εγγραφής στην πλατφόρμα καθώς και οι δυνατότητες συμμετοχής στα ηλεκτρονικά μαθήματα (πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό, ενημέρωση και επικοινωνία, ηλεκτρονική υποβολή των εργασιών, συμμετοχή σε ομάδες εργασίας και περιοχές συζητήσεων, επίλυση ασκήσεων αυτοαξιολόγησης, κλπ).

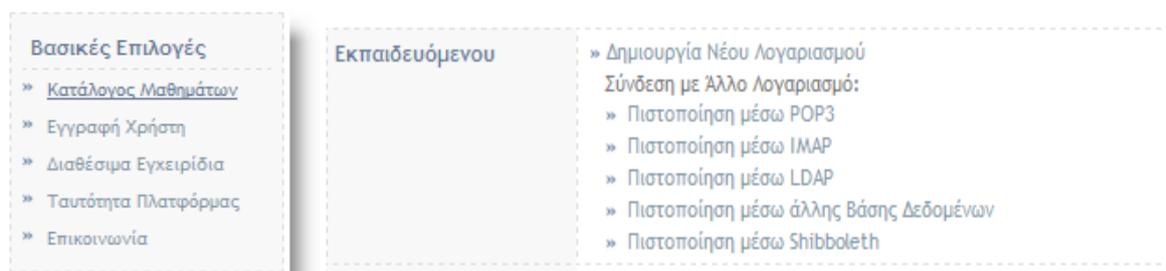
2. Εγγραφή στην Πλατφόρμα

Η σύνδεσή σας στην πλατφόρμα με τη ιδιότητα του εκπαιδευόμενου, θα σας επιτρέψει να αξιοποιήσετε όλες τις δυνατότητες – λειτουργίες που υποστηρίζουν τα ηλεκτρονικά μαθήματα. Επιπλέον, θα μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε μαθήματα που απαιτούν εγγραφή, καθώς επίσης και σε κλειστά μαθήματα, στα οποία θα σας εγγράψει ο εκπαιδευτής του μαθήματος. Για να γίνει αυτό, θα πρέπει να αποκτήσετε έναν Λογαριασμό Εκπαιδευόμενου.

2.1 Δημιουργία Λογαριασμού Εκπαιδευόμενου

Για την απόκτηση νέου λογαριασμού εκπαιδευόμενου στην πλατφόρμα ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα:

1. Επιλέξτε: από την αρχική σελίδα της πλατφόρμας το σύνδεσμο "Εγγραφή Χρήστη" η επιλογή του συνδέσμου "Εγγραφή Εκπαιδευόμενου" οδηγεί αυτόματα στην "Αίτηση Δημιουργίας Λογαριασμού Εκπαιδευόμενου" ή στην "Εγγραφή Εκπαιδευόμενου"
2. Στη συνέχεια επιλέξτε «Νέος Λογαριασμός»



Εικ.2 Νέος Λογαριασμός Εκπαιδευόμενου

Σημείωση: Η εμφάνιση της φόρμας για αίτηση δημιουργίας λογαριασμού ή της απ' ευθείας εγγραφής (χωρίς την παρέμβαση – έγκριση του διαχειριστή) εξαρτάται από την πολιτική που έχει ορίσει ο διαχειριστής στις ρυθμίσεις της πλατφόρμας.

2.1.1 Αίτηση δημιουργίας Λογαριασμού Εκπαιδευόμενου

Στην περίπτωση που ο διαχειριστής έχει ορίσει πολιτική που δεν επιτρέπει την αυτόματη εγγραφή των Εκπαιδευόμενων στην πλατφόρμα, τότε απαιτείται η υποβολή αίτησης για τον έλεγχο και τη διασταύρωση των στοιχείων του αιτούντος. Σε αυτή την περίπτωση, πληκτρολογήστε τα στοιχεία σας στη φόρμα που εμφανίζεται. Πιο αναλυτικά, θα πρέπει να συμπληρώσετε:

- Τα προσωπικά σας στοιχεία: Όνομα, Επώνυμο, Τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail)
- Το επιθυμητό όνομα χρήστη. Πρόκειται για το όνομα χρήστη (username) με το οποίο θα σας αναγνωρίζει το σύστημα. (Προσοχή: το username προτείνεται η χρήση Λατινικών Χαρακτήρων και να μην περιέχει ειδικούς χαρακτήρες, παρά μόνο αριθμούς ή/και γράμματα).
- Σχόλια, στα οποία θα πρέπει να αναφέρετε τους λόγους για τους οποίους επιθυμείτε να εγγραφείτε στην πλατφόρμα ως εκπαιδευόμενος.
- Επιλέξτε από τη λίστα τη Σχολή ή το Τμήμα στο οποίο ανήκετε.
- Τέλος, κάντε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη "Αποστολή" ή "Εγγραφή"

Εγγραφή Εκπαιδευόμενου

The screenshot shows a registration form for a student. The form is titled "Εγγραφή Εκπαιδευόμενου" and has a sub-section "Στοιχεία χρήστη". The fields are as follows:

- Όνομα: [input field] (*)
- Επώνυμο: [input field] (*)
- Όνομα χρήστη (username): [input field] (*) Μέχρι 20 χαρακτήρες
- Συνθηματικό (password): [input field] (*)
- Επιβεβαίωση συνθηματικού: [input field] (*) Μέχρι 20 χαρακτήρες
- email: [input field] (*)
- Αριθμός μητρώου: [input field] (*)
- Σχολή - Τμήμα: [dropdown menu] Δοκμαστικό 2
- Γλώσσα: [dropdown menu] Ελληνικά (*) Επιλέξτε την γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται τα μηνύματα της πλατφόρμας.
- [Captcha image with the word "behold" and a blue scribble]
- [input field] (*) Πληκτρολογήστε τον κωδικό ασφαλείας που εμφανίζεται
- [button] Εγγραφή

At the bottom right of the form, there is a note: "Τα πεδία με (*) είναι υποχρεωτικά".

Εικ.3 Αίτηση Δημιουργίας Λογαριασμού Εκπαιδευόμενου (με πιστοποίηση εισόδου από την Πλατφόρμα)

Ο διαχειριστής της πλατφόρμας θα παραλάβει την αίτηση σας και αφού την επεξεργαστεί θα αποστείλει στο ηλεκτρονικό σας ταχυδρομείο ένα μήνυμα επιβεβαίωσης της εγγραφής σας, στο οποίο θα αναφέρεται το Όνομα Χρήστη (username) και το Συνθηματικό (password) για την πρόσβασή σας στην πλατφόρμα. Αν στα στοιχεία που δηλώσατε δεν προσδιορίζεται με σαφήνεια η ταυτότητα σας ή δεν αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο κάνετε την αίτηση, τότε ο διαχειριστής θα επικοινωνήσει μαζί σας στο e-mail ή το

τηλέφωνο που δηλώσατε προκειμένου να λάβει τις απαραίτητες διευκρινίσεις και στη συνέχεια να προβεί στη δημιουργία του λογαριασμού σας.

2.1.2 Αυτόματη Εγγραφή Εκπαιδευόμενου (Δημιουργία Λογαριασμού)

Στην περίπτωση που ο διαχειριστής έχει ορίσει πολιτική που επιτρέπει την αυτόματη εγγραφή των Εκπαιδευόμενων στην πλατφόρμα, τότε με τη συμπλήρωση της φόρμας εγγραφής θα δημιουργηθεί αυτόματα ο λογαριασμός σας (δεν απαιτείται η υποβολή αίτησης). Σε αυτή την περίπτωση, πληκτρολογήστε τα στοιχεία σας στη φόρμα που εμφανίζεται. Πιο αναλυτικά, θα πρέπει να συμπληρώσετε:

- Τα προσωπικά σας στοιχεία: Όνομα, Επώνυμο, Τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) και Αριθμό Μητρώου Εκπαιδευόμενου
- Το επιθυμητό όνομα χρήστη (username) και το συνθηματικό (password). Πρόκειται για το username & password με το οποίο θα σας αναγνωρίζει το σύστημα. Το password σας ζητείται να το πληκτρολογήσετε δύο (2) φορές για επιβεβαίωση (Προσοχή: τόσο το username, όσο και το password προτείνεται η χρήση Λατινικών Χαρακτήρων και να μην περιέχουν ειδικούς χαρακτήρες, παρά μόνο αριθμούς ή/και γράμματα.)
- Επιλέξτε από τη λίστα τη Σχολή ή το Τμήμα στο οποίο ανήκετε.
- Τέλος, κάντε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη "Εγγραφή"

Εγγραφή Εκπαιδευόμενου

Στοιχεία χρήστη

Όνομα:	<input type="text"/>	(*)
Επώνυμο:	<input type="text"/>	(*)
Όνομα χρήστη (username):	<input type="text"/>	(*) Μέχρι 20 χαρακτήρες
Συνθηματικό (password):	<input type="text"/>	(*)
Επιβεβαίωση συνθηματικού:	<input type="text"/>	(*) Μέχρι 20 χαρακτήρες
email:	<input type="text"/>	(*)
Αριθμός μητρώου:	<input type="text"/>	(*)
Σχολή - Τμήμα:	<input type="text" value="Δοκιμαστικό 2"/>	
Γλώσσα:	<input type="text" value="Ελληνικά"/>	Επιλέξτε την γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται τα μηνύματα της πλατφόρμας.
	<input type="text"/>	(*) Πληκτρολογήστε τον κωδικό ασφαλείας που εμφανίζεται



Τα πεδία με (*) είναι υποχρεωτικά

Εικ.4 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου (με πιστοποίηση εισόδου από την Πλατφόρμα)

Το σύστημα θα ελέγξει τα στοιχεία σας και θα δημιουργήσει αυτόματα το προσωπικό σας Λογαριασμό Εκπαιδευόμενου. Παράλληλα θα σας εισάγει στο προσωπικό σας χαρτοφυλάκιο στην πλατφόρμα και θα σας επιτρέψει να εγγραφείτε στα ηλεκτρονικά μαθήματα που επιθυμείτε.

2.2 Εναλλακτικοί Τρόποι Εγγραφής Εκπαιδευομένων

Αν η εγκατάσταση της πλατφόρμας Open eClass που χρησιμοποιείτε υποστηρίζει τη σύνδεση χρηστών μέσω υπηρεσίας καταλόγου χρηστών (LDAP), πιστοποίηση μέσω POP3, IMAP, CAS, Shibboleth ή μέσω άλλης Βάσης Δεδομένων (MySQL), τότε από την αρχική σελίδα της πλατφόρμας η επιλογή του συνδέσμου "Εγγραφή Εκπαιδευόμενου" οδηγεί στην επιλογή εναλλακτικών τρόπων εγγραφής.

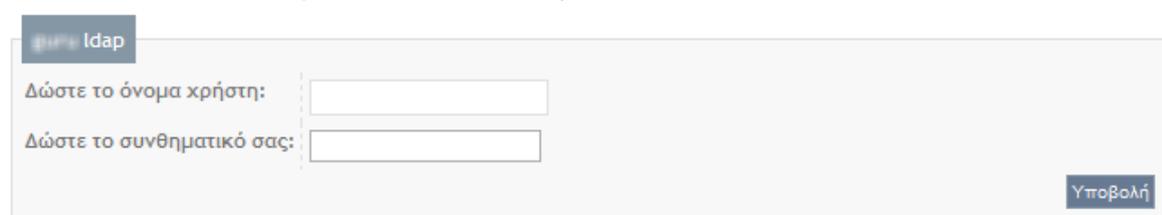


Εικ.5 Επιλογή τρόπου εγγραφής χρήστη-Εκπαιδευόμενου

2.2.1 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου (Πιστοποίηση από Υπηρεσία Καταλόγου LDAP)

Αν έχετε λογαριασμό στην υπηρεσία καταλόγου (LDAP) του ιδρύματος στο οποίο ανήκετε, επιλέξτε: τον τρόπο εγγραφής: "Με χρήση Υπηρεσίας Καταλόγου". Στη οθόνη που θα ακολουθήσει: "Εγγραφή Εκπαιδευόμενου με χρήση LDAP".

Έλεγχος Στοιχείων Χρήστη (Πιστοποίηση μέσω LDAP)



Εικ.6 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου(με πιστοποίηση εισόδου από Υπηρεσία Καταλόγου LDAP)

Πληκτρολογήστε: τα στοιχεία που σας ζητούνται. Πιο αναλυτικά:

- Συμπληρώσετε το όνομα χρήστη και το συνθηματικό (password) που έχετε στην υπηρεσία κατάλογο χρηστών (LDAP). Με αυτό τον τρόπο θα μπορείτε να έχετε

πρόσβαση στην Πλατφόρμα Open eClass χρησιμοποιώντας το υπάρχον όνομα χρήστη ή σας και το υπάρχον συνθηματικό.

- Επιλέξτε από τη λίστα τον LDAP Server του Ιδρύματός σας, και
- Επιλέξτε από τη λίστα τη Σχολή ή το Τμήμα στο οποίο ανήκετε
- Τέλος, πατήστε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη "Εγγραφή"

Αν τα στοιχεία που δώσατε είναι σωστά η πλατφόρμα θα σας ζητήσει επιβεβαίωση για τη συγκεκριμένη ενέργεια που πρόκειται να εκτελέσει (εγγραφή Εκπαιδευόμενου με πιστοποίηση εισόδου από υπηρεσία καταλόγου χρηστών). Για επιβεβαίωση, πατήστε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη "Προσθήκη"

Σε κάθε περίπτωση θα λάβετε μήνυμα στο ηλεκτρονικό σας ταχυδρομείο με την επιβεβαίωσης της εγγραφής σας, και θα αναφέρεται ρητά ότι αξιοποιήθηκε η πιστοποίηση χρήστη μέσω LDAP για την πρόσβασή σας στη Πλατφόρμα.

2.2.2 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου με Πιστοποίηση μέσω POP3 ή IMAP

Αν έχετε λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου τύπου POP3 ή IMAP μπορείτε να κάνετε εγγραφή στην πλατφόρμα με αυτό το λογαριασμό. Συμπληρώστε στην φόρμα το όνομα χρήστη και το συνθηματικό που χρησιμοποιείτε στο ηλεκτρονικό σας ταχυδρομείο και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη «Εγγραφή».

Έλεγχος Στοιχείων Χρήστη (Πιστοποίηση μέσω POP3)

Έχει επιλεγεί ο POP3 mail server: mail.slg.uoi.gr

Δώστε το όνομα χρήστη:

Δώστε το συνθηματικό σας:

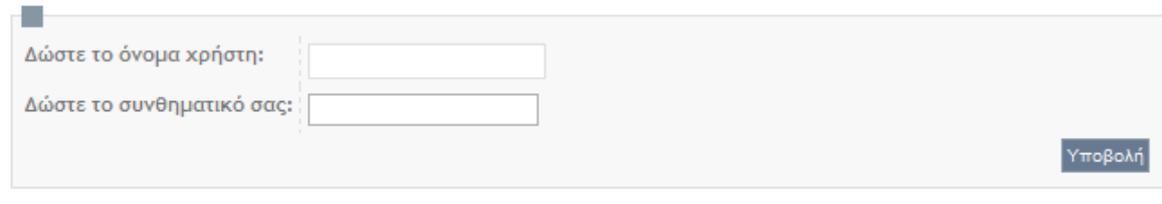
Υποβολή

Εικ.7 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου(με πιστοποίηση εισόδου από Υπηρεσία Καταλόγου POP3)

2.2.3 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου με Πιστοποίηση μέσω άλλης βάσης δεδομένων

Αν έχετε λογαριασμό που φυλάσσεται σε κάποιο πίνακα κάποιας εξωτερικής βάσης (MySQL) μπορείτε να κάνετε εγγραφή στην πλατφόρμα με αυτό το λογαριασμό. Συμπληρώστε στην φόρμα το όνομα χρήστη και το συνθηματικό που χρησιμοποιείτε στη βάση και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη «Εγγραφή».

Έλεγχος Στοιχείων Χρήστη (Πιστοποίηση μέσω άλλης Βάσης Δεδομένων)



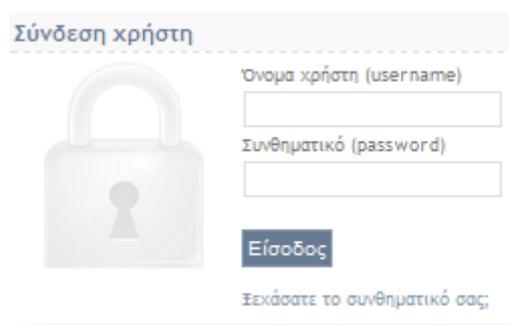
Εικ.8 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου(με Πιστοποίηση μέσω άλλης βάσης δεδομένων)

2.2.4 Εγγραφή Εκπαιδευόμενου με πιστοποίηση μέσω κεντρικής υπηρεσίας πιστοποίησης (CAS ή Shibboleth)

Αν έχετε λογαριασμό σε μια κεντρική υπηρεσία πιστοποίησης, για τη πρόσβαση σε διάφορες υπηρεσίες, και ο διαχειριστής την έχει ρυθμίσει για την πιστοποίηση των χρηστών του eClass, μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε. Απλά κάντε κλικ στο «Πιστοποίηση μέσω CAS» (αντίστοιχα «Πιστοποίηση μέσω Shibboleth») και θα μεταφερθείτε αυτόματα στην κεντρική σελίδα πιστοποίησης για να δώσετε τα στοιχεία σας. Αφού επαληθευθούν θα συνδεθείτε στην πλατφόρμα (ελεύθερη εγγραφή) ή θα σταλεί αυτόματα αίτηση ενεργοποίησης λογαριασμού στο διαχειριστή του συστήματος.

2.2.5 Σύνδεση χρήστη /αποσύνδεση

Αφού λοιπόν αποκτήσετε λογαριασμό με δικαιώματα Εκπαιδευόμενου στην πλατφόρμα, θα πρέπει κάθε φορά που επισκέπτεστε την πλατφόρμα να πληκτρολογείτε στην αρχική σελίδα το Όνομα Χρήστη (username) και το προσωπικό σας Συνθηματικό (password).

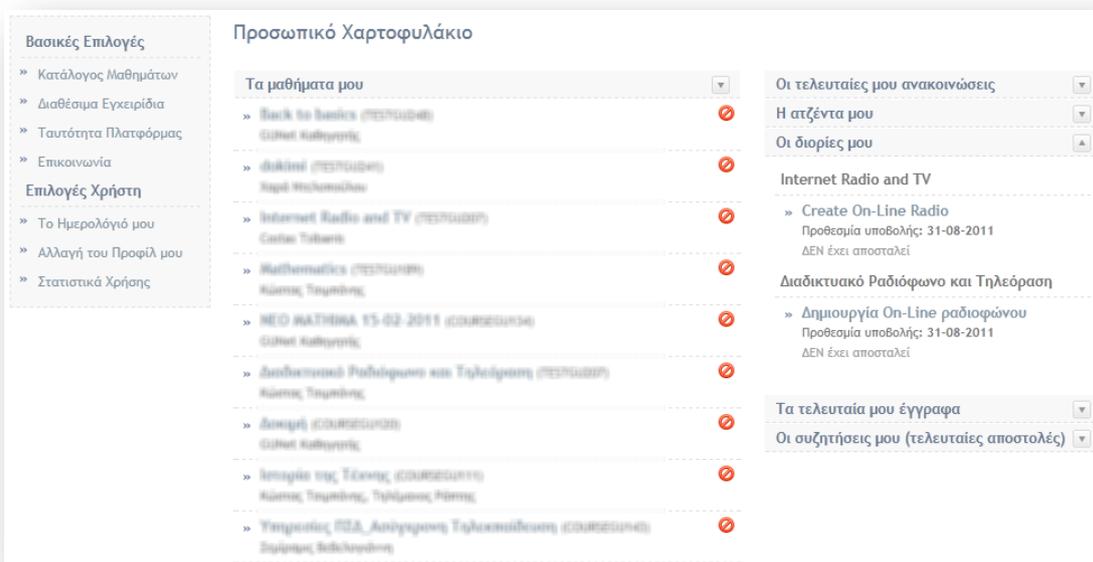


Εικ.9 Σύνδεση Χρήστη

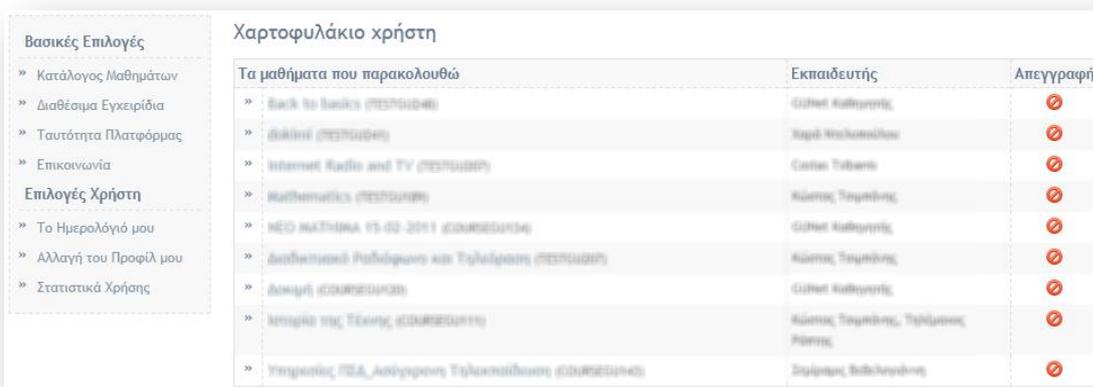
Με τον τρόπο αυτό θα έχετε πρόσβαση ως χρήστης – εκπαιδευόμενος σε όλες τις λειτουργίες της πλατφόρμας Open eClass, οι οποίες παρουσιάζονται αναλυτικά στη συνέχεια. Στο σημείο αυτό αξίζει να σημειωθεί ότι σε περίπτωση που ξεχάσατε το συνθηματικό σας (password) υπάρχει η δυνατότητα να το ανακτήσετε απλά επιλέγοντας «Ξεχάσατε το συνθηματικό σας» και ακολουθώντας τις οδηγίες. Προσοχή, οι οδηγίες αυτές θα σας σταλούν ηλεκτρονικά στην διεύθυνση email που έχετε δηλώσει.

3. Χαρτοφυλάκιο Χρήστη

Με την σύνδεσή σας στην πλατφόρμα (εισαγωγή username και password) θα βρεθείτε στο προσωπικό σας χαρτοφυλάκιο, έναν χώρο που σας επιτρέπει να οργανώνετε και να ελέγχετε τη συμμετοχή σας στα ηλεκτρονικά μαθήματα της πλατφόρμας.



Εικ.10 Χαρτοφυλάκιο χρήστη – Εκπαιδευόμενου (Αναλυτικό)



Εικ.11 Χαρτοφυλάκιο χρήστη – Εκπαιδευόμενου (Συνοπτικό)

Στην αριστερή στήλη, έχετε στη διάθεσή σας μια σειρά από επιλογές που αφορούν την εγγραφή σε μάθημα, τη διαμόρφωση του προφίλ σας, το προσωπικό σας ημερολόγιο μαθημάτων, τις ανακοινώσεις κλπ, τα οποία παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Στην δεξιά στήλη, θα βρείτε μια λίστα με τα μαθήματα που παρακολουθείτε εφόσον βέβαια έχετε εγγραφεί σε κάποια από αυτά. Επιπλέον, υπάρχει η επιλογή «Απεγγραφή» η οποία σας επιτρέπει να διαγράψετε από τη λίστα το μάθημα που δεν θέλετε πλέον να

παρακολουθείτε. Τέλος, κάνοντας κλικ στον τίτλο ενός μαθήματος από τη λίστα εισέρχεστε στο ηλεκτρονικό μάθημα με δικαιώματα χρήστη - Εκπαιδευόμενου. Τέλος, στην αναλυτική μορφή υπάρχει η δυνατότητα να παρακολουθείτε τις διορίες των εργασιών, τα τελευταία έγγραφα, τις ανακοινώσεις και τις συζητήσεις από στα μαθήματα που συμμετέχετε.

3.1 Αλλαγή του προφίλ μου

Επιλέξτε «Αλλαγή του προφίλ μου» στην αριστερή στήλη στο προσωπικό σας χαρτοφυλάκιο, και αλλάξτε τα προσωπικά σας στοιχεία, όπως, όνομα επώνυμο, το συνθηματικό σας, τη διεύθυνσή e-mail ή τον αριθμό μητρώου σας κλπ. Για να αλλάξετε τα παραπάνω στοιχεία πληκτρολογήστε στα αντίστοιχα πεδία τα καινούρια στοιχεία. Παράλληλα σας επιτρέπεται να προσθέσετε την προσωπική σας φωτογραφία η οποία θα εμφανίζεται σε κάθε συμμετοχή σας στις περιοχές συζητήσεων, στις ομάδες χρηστών, κλπ. Επίσης μπορείτε να αλλάξετε την εμφάνιση του προσωπικού σας χαρτοφυλακίου επιλέγοντας την αναλυτική ή την συνοπτική, τις οποίες παρουσιάσαμε στην προηγούμενη ενότητα. Όταν ολοκληρώσετε τις αλλαγές κάντε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη «Αλλαγή».

Στο κάτω μέρος της οθόνης κάτω από τα προσωπικά σας στοιχεία, εμφανίζονται επίσης οι 10 τελευταίες επισκέψεις σας στην πλατφόρμα.

Σημείωση για τους χρήστες LDAP, IMAP, POP3: Οι χρήστες που χρησιμοποιούν πιστοποίηση μέσω LDAP, IMAP ή POP3 για την είσοδό τους στην πλατφόρμα δεν μπορούν να κάνουν αλλαγές στα προσωπικά τους στοιχεία. Οι αλλαγές αυτές πρέπει να γίνονται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή της υπηρεσία καταλόγου του ιδρύματός τους.

3.1.1 Αλλαγή συνθηματικού

Σας παρέχεται η δυνατότητα αλλαγής του συνθηματικού σας για την πρόσβαση σας στην πλατφόρμα. Επιλέξτε στην Αλλαγή του προφίλ, Αλλαγή Συνθηματικού και πληκτρολογήστε το παλιό και το νέο συνθηματικό και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη «Αλλαγή».

Αλλαγή συνθηματικού πρόσβασης

Συνθηματικό

Παρόν συνθηματικό

Νέο συνθηματικό

Νέο συνθηματικό (ξανά)

Αλλαγή

Εικ.12 Αλλαγή Συνθηματικού

3.1.2 Διαγραφή Λογαριασμού

Τέλος σας παρέχεται η δυνατότητα διαγραφής του λογαριασμού σας από την πλατφόρμα. Ωστόσο για να διαγραφείτε πρέπει πρώτα τα απεγγραφείτε από όλα τα μαθήματα που παρακολουθείτε και στην συνέχεια να επιλέξετε το σύνδεσμο «Διαγραφή Λογαριασμού» στη Αλλαγή του προφίλ. Πριν διαγραφεί ο λογαριασμός σας θα σας ζητηθεί επιβεβαίωση.

3.2 Εγγραφή σε Μάθημα

Επιλέγοντας «Εγγραφή σε μάθημα» στην αριστερή στήλη στο προσωπικό σας χαρτοφυλάκιο, θα μεταφερθείτε στη λίστα μαθημάτων στην οποία μπορείτε να επιλέξετε ποια από τα διαθέσιμα μαθήματα θέλετε να συμπεριλάβετε στην προσωπική σας λίστα παρακολούθησης.

Χαρτοφυλάκιο χρήστη
Επιλογή Μαθημάτων

Επιλογή Σχολής - Τμήματος: Δοκιμαστικό 1

Σχολή - Τμήμα: Δοκιμαστικό 1 Προπτυχιακά | Άλλα

Προπτυχιακά αρχή

Εγγραφή	Μάθημα (Κωδικός)	Εκπαιδευτής	Τύπος
<input checked="" type="checkbox"/>	Back to basics (TESTGU248)	GUNet Καθηγητής	
<input type="checkbox"/>	dokimi (TESTGU241)	Χαρά Ντελοπούλου	
<input type="checkbox"/>	E-commerce (TESTGU247)	Χαρά Ντελοπούλου	
	Mathematics (TESTGU189)	Κώστας Τσιμπάνης	
	Βασικές δεξιότητες στη χρήση Η/Υ (TESTGU251)	Κώστας Τσιμπάνης	
	Γνωριμία με το Διαδίκτυο (TESTGU242)	Κώστας Τσιμπάνης	
<input type="checkbox"/>	Κινητά δίκτυα επικοινωνιών (TESTGU256)	Ματιάτος Ευάγγελος	
	Πληροφορική Β Γυμνασίου (TESTGU253)	Κώστας Τσιμπάνης	

Άλλα αρχή

Εγγραφή	Μάθημα (Κωδικός)	Εκπαιδευτής	Τύπος
<input checked="" type="checkbox"/>	E-government (TESTGU246)	Χαρά Ντελοπούλου	
	Internet Radio and TV (TESTGU207)	Costas Tsibanis	
	Διαδραστικό Ραδιόφωνο και Τηλεόραση (TESTGU207)	Κώστας Τσιμπάνης	

Εγγραφή

Εικ.13 Εγγραφή σε Μάθημα

Ο κατάλογος των μαθημάτων που εμφανίζεται περιέχει τα διαθέσιμα μαθήματα χωρισμένα σε ομάδες ανάλογα με το τμήμα στο οποίο ανήκουν. Επιλέξτε αρχικά το Τμήμα και κατόπιν τα μαθήματα που επιθυμείτε να παρακολουθήσετε μαρκάροντας (✓) το κουτί επιλογής (checkbox). Έχοντας τελειώσει με τις επιλογές σας κάντε κλικ στο πλήκτρο με την ένδειξη «Υποβολή αλλαγών» στο κάτω μέρος της οθόνης. Με τον τρόπο αυτό ολοκληρώνετε τον καθορισμό του προσωπικού σας καταλόγου μαθημάτων που παρακολουθείτε. Τώρα, στο προσωπικό σας Χαρτοφυλάκιο θα υπάρχουν στη λίστα των μαθημάτων όλα τα μαθήματα που επιλέξατε. Κάνοντας κλικ στον τίτλο του μαθήματος,

που επιθυμείτε, εισέρχεται στο χώρο του μαθήματος με δικαιώματα χρήστη – Εκπαιδευόμενου.

3.3 Το Ημερολόγιο μου

Επιλέγοντας «Το Ημερολόγιο μου» στην αριστερή στήλη στο προσωπικό σας χαρτοφυλάκιο, μπορείτε να δείτε ένα ημερολόγιο με τα γεγονότα που έχουν συμπεριληφθεί στην ατζέντα όλων των μαθημάτων στα οποία είστε εγγεγραμμένοι. Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να οργανώσετε καλύτερα το πρόγραμμά σας.

Το Ημερολόγιό μου

« Ιούνιος 2011 »

Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο	Κυριακή
		1	2	3	4	5
6	7 (15:10) TESTGU189 3η Διάλεξη	8	9	10	11	12
13	14 (15:00) TESTGU207 Start delivery - first lecture (K.Tsilanis) (15:00) TESTGU207 Έναρξη παραδόσεων - 1η Διάλεξη (Κ.Τσιλιάνης) (16:00) TESTGU207 2η Διάλεξη (Κ.Τσιλιάνης) (16:00) TESTGU207 3η Διάλεξη (Κ.Τσιλιάνης)	15 (09:33) TESTGU207 Deadline for submission preferences for presentations (09:33) TESTGU207 Προβλεπόμενη υποβολή προτιμήσεων για παραδόσεις εργασιών (10:00) TESTGU207 4η Διάλεξη	16 (12:12) TESTGU189 δοκιμιά	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28 (Σήμερα)	29	30			

Εικ.14 Το Ημερολόγιο μου

3.4 Προσωποποιημένο Χαρτοφυλάκιο (αναλυτικό)

Έχοντας επιλέξει τη αναλυτική εμφάνιση στο προσωπικό σας χαρτοφυλάκιο, μπορείτε να δείτε μια σειρά από χρήσιμες πληροφορίες που αφορούν τα μαθήματά που παρακολουθείτε. Με τον τρόπο αυτό σας δίνεται η δυνατότητα άμεσης ενημέρωσης για όλα τα μαθήματα που βρίσκονται στο προσωπικό σας χαρτοφυλάκιο χωρίς να χρειάζεται να ελέγξετε καθένα ξεχωριστά.

Ειδικότερα μπορείτε να παρακολουθείτε α) τις διορίες στις εργασίες των μαθημάτων που συμμετέχετε, β) τα τελευταία έγγραφα που έχουν αναρτηθεί στην πλατφόρμα στα μαθήματα που είστε εγγεγραμμένοι, γ) τις τελευταίες ανακοινώσεις καθώς και δ) τις τελευταίες αποστολές στις περιοχές συζητήσεων των μαθημάτων που συμμετέχετε.

3.5 Αναζήτηση

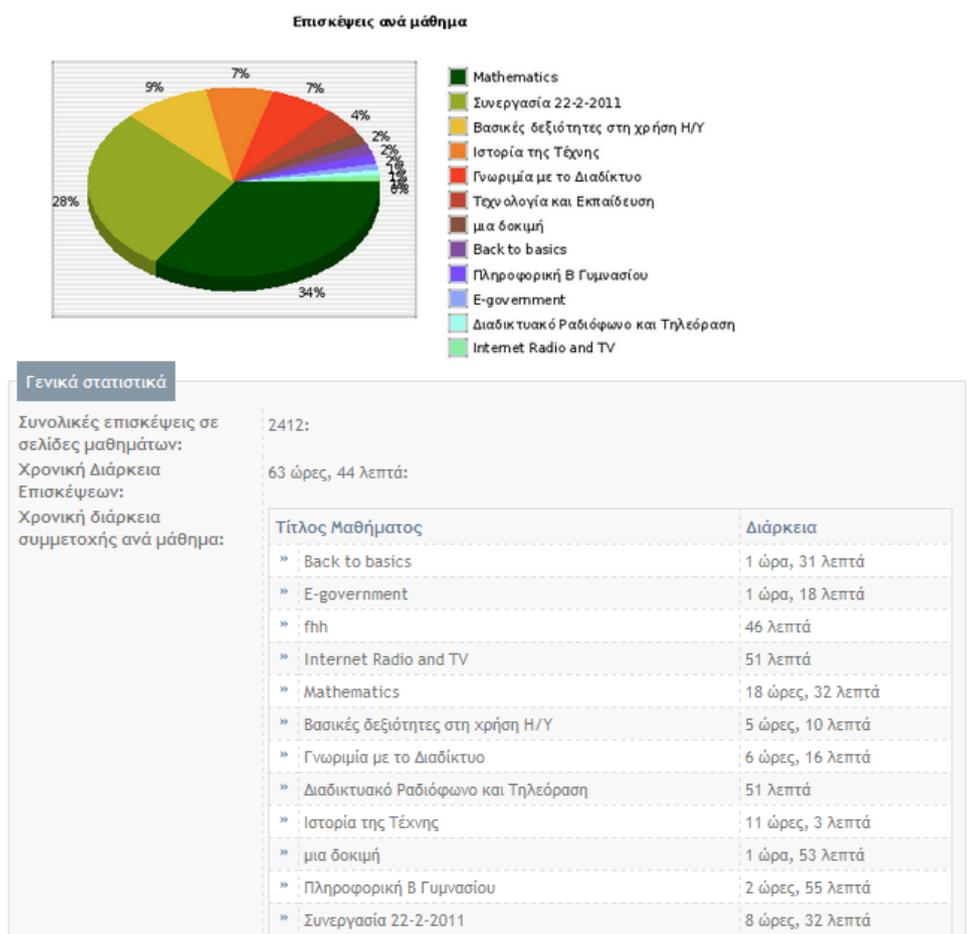
Κάνοντας κλικ στον πεδίο αναζήτησης πάνω δεξιά, μπορείτε να εκτελέσετε μια αναζήτηση στα μαθήματα της πλατφόρμας με βάση τον τίτλο του μαθήματος, τυχόν λέξεις κλειδιά, τον εκπαιδευτή ή τον κωδικό του μαθήματος. Σημειώστε ότι η αναζήτηση θα γίνει μόνο στα μαθήματα στα οποία επιτρέπεται η πρόσβαση (δηλαδή στα «ανοικτά» ή «ανοικτά με εγγραφή»). Επιπλέον μπορείτε να εκτελέσετε μια απλή αναζήτηση πληκτρολογώντας το κείμενο που επιθυμείτε και κάνοντας κλικ στο «ΟΚ».

Γενικά, αναζήτηση μπορείτε να εκτελέσετε από την αρχική σελίδα της πλατφόρμας και μέσα από το μάθημα το οποίο παρακολουθείτε. Στην τελευταία περίπτωση, η αναζήτηση θα γίνει μόνο στο περιεχόμενο του μαθήματος στο οποίο βρίσκεστε.

3.6 Προσωπικά στατιστικά χρήσης

Επιλέγοντας «Προσωπικά στατιστικά χρήσης» στο αριστερό μενού, ο χρήστης μπορεί να δει στατιστικά που αφορούν τον ίδιο.

Τα στατιστικά μου



Εικ.15 Οι επισκέψεις μου ανά μάθημα

Συγκεκριμένα, βλέπει τον αριθμό των επισκέψεων που έχει κάνει στην πλατφόρμα, μαζί με ένα διάγραμμα που περιλαμβάνει τα ποσοστά των προτιμήσεων του στα μαθήματα. Παράλληλα εμφανίζεται η χρονική διάρκεια συμμετοχής του ανά μάθημα και ακολουθεί ένας πίνακας που παρουσιάζει τις τελευταίες εισόδους του στην πλατφόρμα.

3.7 Έξοδος / αποσύνδεση

Τέλος, αφού ολοκληρώσετε τη συμμετοχή σας στα ηλεκτρονικά μαθήματα που παρακολουθείτε μπορείτε να αποσυνδεθείτε από την πλατφόρμα Open eClass. Κάντε κλικ στην επιλογή «Έξοδος» η οποία βρίσκεται στο πάνω αριστερά μέρος της οθόνη σας, δίπλα στο όνομα χρήστη. Με αυτό τον τρόπο ενημερώνετε την πλατφόρμα για το τέλος της συνόδου κι έτσι αποφεύγεται η χρήση της πλατφόρμας από κάποιον άλλο χρήστη με τα δικά σας στοιχεία. Η ενέργεια αυτή είναι πολύ σημαντική για την ασφάλεια της συμμετοχής στα ηλεκτρονικά μαθήματα όταν χρησιμοποιείτε κοινόχρηστους υπολογιστές.

4. Ηλεκτρονικό Μάθημα

Το Ηλεκτρονικό Μάθημα αποτελεί τον κεντρικό πυρήνα της πλατφόρμας Open eClass. Κάθε μάθημα αποτελεί μια αυτόνομη οντότητα η οποία ενσωματώνει μια σειρά από υποσυστήματα. Ουσιαστικά το ηλεκτρονικό μάθημα είναι μια αρθρωτή δομή, η οποία οργανώνεται και διαχειρίζεται από τον υπεύθυνο εκπαιδευτή. Ειδικότερα, η κεντρική οθόνη του ηλεκτρονικού μαθήματος για τον εκπαιδευόμενο έχει την παρακάτω μορφή.

The screenshot shows the Open eClass interface for a course titled "Διαδίκτυο Ραδιόφωνο και Τηλεόραση". The page is divided into several sections:

- Header:** Includes the user profile (Χρήστης: Χρήστης Διαχειριστής, Έξοδος), the Open eClass logo, and a search bar.
- Navigation:** A breadcrumb trail: Προσωπικό Χαρτοφυλάκιο > Διαδίκτυο Ραδιόφωνο και Τηλεόραση > Ταυτότητα Μαθήματος.
- Left Sidebar:** Contains two columns of tools:
 - Ενεργά εργαλεία:** Ανακοινώσεις, Ανταλλαγή Αρχείων, Ασκήσεις, Ατζέντα, Γλωσσάριο, Γραμμή Μάθησης, Έγγραφο, Εργασίες, Ερωτηματολόγια, Ηλεκτρονικό Βιβλίο, Περιοχές Συζητήσεων, Πληροφορίες Μαθήματος, Σύνδεσμοι, Σύστημα Wiki.
 - Ανεργά εργαλεία:** Βίντεο, Ομάδες Χρηστών, Τηλεσυνεργασία.
 - Εργαλεία διαχείρισης:** Διαχείριση Μαθήματος, Διαχείριση Χρηστών, Ενεργοποίηση Εργαλείων, Στατιστικά Χρήσης.
- Main Content Area:**
 - Ταυτότητα Μαθήματος:**
 - Κωδικός: TESTGU207
 - Εκπαιδευτής: Κώστας Τσιμπάνης
 - Σχολή - Τμήμα: Δοκιμαστικό 1
 - Τύπος: Άλλο
 - Πρόσβαση στο μάθημα: Ελεύθερη (χωρίς εγγραφή)
 - Χρήστες: 11 εγγεγραμμένοι
 - Εργαλεία:** Includes icons for social media and other utilities.
 - Θεματικές Ενότητες Μαθήματος:**
 - 1. Εισαγωγή στο Διαδίκτυο Δημοτικό Ραδιόφωνο και Τηλεόραση

Εικ.16 Αρχική σελίδα ηλεκτρονικού μαθήματος (εκπαιδευόμενος)

Στην κεντρική οθόνη υπάρχει η ταυτότητα του ηλεκτρονικού μαθήματος όπου αναφέρονται βασικές πληροφορίες (τίτλος, κωδικός, σύντομη περιγραφή, υπεύθυνος εκπαιδευτής, τμήμα, τύπος πρόσβασης, εγγεγραμμένοι χρήστες, λέξεις κλειδιά, κλπ). Στο αριστερό τμήμα της οθόνης υπάρχει το μενού με τα ενεργά εργαλεία μαθήματος. Στο δεξί τμήμα της αρχικής οθόνης υπάρχει ένα μενού με εργαλεία/συντομεύσεις ενεργειών. Ειδικότερα, α) υπάρχει η δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπεύθυνο εκπαιδευτή του μαθήματος μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (προϋποθέτει οι εκπαιδευόμενοι, να έχουν ορίσει διεύθυνση email στο προφίλ τους), β) η προσθήκη της ηλεκτρονικής διεύθυνσης (URL) της αρχικής σελίδας του ηλεκτρονικού μαθήματος στους σελιδοδείκτες του φυλλομετρητή (browser) με την προϋπόθεση ότι το μάθημα είναι ανοικτό, και γ) η δυνατότητα εγγραφής σε ροή RSS με τις ανακοινώσεις του μαθήματος.

4.1 Θεματικές Ενότητες

Η πλατφόρμα Open eClass παρέχει τη δυνατότητα στον υπεύθυνο εκπαιδευτή να οργανώνει ένα ηλεκτρονικό μάθημα με τη μορφή Θεματικών Ενότητων. Ουσιαστικά πρόκειται για μια ευέλικτη ομαδοποίηση του εκπαιδευτικού περιεχομένου που έχει αναρτηθεί σε συγκεκριμένο μάθημα με σκοπό την επίτευξη του εκπαιδευτικού στόχου του μαθήματος. Αν αυτό συμβαίνει για το μάθημα που παρακολουθείτε, τότε στο κάτω τμήμα της κεντρικής οθόνης του μαθήματος εντοπίζετε τα περιεχόμενα των θεματικών ενότητων.

Θεματικές Ενότητες Μαθήματος

1. Εισαγωγή στο Διαδικτυακό Δημοτικό Ραδιόφωνο και Τηλεόραση



Η ανάγκη των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) να έρθουν πιο κοντά στους δημότες και να επικοινωνήσουν μαζί τους μέσω του ραδιοφώνου, αρχικά, και μέσω της τηλεόρασης στη συνέχεια, οδήγησαν ουσιαστικά στην απελευθέρωση των ερτζιανών και τη δημιουργία των πρώτων δημοτικών μέσων ενημέρωσης. Ωστόσο, το υψηλό κόστος λειτουργίας και ο περιορισμός του διαθέσιμου φάσματος έχει δημιουργήσει μία σειρά από προβλήματα, τα οποία οι Τ.Π.Ε. σήμερα μπορούν να επιλύσουν. Μία σειρά από Διαδικτυακές υπηρεσίες, κάποιες δωρεάν, και εργαλεία λογισμικού, δίνουν τη δυνατότητα στους Δήμους να δημιουργήσουν το δικό του Διαδικτυακό ραδιοφωνικό ή/και τηλεοπτικό σταθμό με παγκόσμια εμβέλεια και ιδιαίτερα χαμηλό κόστος. Αντί να χρειάζονται πλέον χρήματα για την τεχνική υποδομή, όλη η προσπάθεια μπορεί να επικεντρωθεί στην ανάπτυξη και παροχή περιεχομένου.

Κλειδιά: Διαδικτυακό ραδιόφωνο, διαδικτυακή τηλεόραση, Internet Radio, Web Radio, Internet TV, Web TV.
Διάρκεια: 1 ώρα

2. Θέματα πνευματικών δικαιωμάτων



Η συζήτηση γύρω από τα πνευματικά δικαιώματα, την εξασφάλιση και πληρωμή τους, έχει λάβει μεγάλες διαστάσεις τα τελευταία χρόνια, λόγω της παγκοσμιοποίησης και της αυξανόμενης «κατανάλωσης» των πνευματικών έργων. Παράλληλα, το Διαδίκτυο και η ψηφιακή τεχνολογία δίνει τη δυνατότητα γρήγορης και εύκολης αναπαραγωγής και διάθεσης των πνευματικών έργων κάθε είδους. Η αντιγραφή και επικόλληση κειμένων, ο διαμοιρασμός φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο και η ανταλλαγή προγραμμάτων υπολογιστών είναι μόνο μερικά από τα παραδείγματα όπου η καταπίεση των πνευματικών δικαιωμάτων μπορεί εύκολα να συντελεστεί.

Οι Δήμοι που θα αποφασίσουν να δημιουργήσουν το δικό τους Δημοτικό Διαδικτυακό τηλεοπτικό ή ραδιοφωνικό σταθμό, θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους την κείμενη νομοθεσία και τα έξοδα για τη διάθεση αρχείων ήχου και εικόνας. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλίσουν ότι δεν καταπατούν τα δικαιώματα των δημιουργών, αποφεύγοντας αυστηρές κυρώσεις που η ελληνική και διεθνής νομοθεσία προβλέπουν, και θα διαφυλάξουν και τα δικά τους δικαιώματα από δημιουργίες που «ανεβάζουν».

Κλειδιά: Πνευματικά δικαιώματα, πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα, άδειες χρήσης Creative Commons, νομοθεσία.
Διάρκεια: 1 ώρα

Εικ.17 Θεματικές Ενότητες στη αρχική σελίδα μαθήματος (καταρτιζόμενος)

Κάντε κλικ στο όνομα της θεματικής ενότητας που επιθυμείτε για να εισέλθετε στα περιεχόμενα της. Στην παραπάνω εικόνα παρουσιάζονται τα περιεχόμενα της θεματικής ενότητας που επιλέξαμε. Παρατηρείτε ότι στο επάνω μέρος εμφανίζονται σύνδεσμοι για μετάβαση στην προηγούμενη και επόμενη θεματική ενότητα. Παρακάτω παρουσιάζεται μια περιγραφή και ακολουθούν σύνδεσμοι που σας επιτρέπουν την παρακολούθηση των εκπαιδευτικών πόρων που έχουν αντιστοιχιστεί σε αυτή. Η συγκεκριμένη θεματική ενότητα που εμφανίζεται στην εικόνα διαθέτει τέσσερις γραμμές μάθησης (SCORM πακέτα). Μπορείτε να κάνετε κλικ σε όποιο SCORM πακέτο επιθυμείτε για να ξεκινήσετε την παρακολούθηση του. Τέλος, μπορείτε να μεταβείτε απ' ευθείας σε όποια άλλη θεματική ενότητα επιθυμείτε, αν επιλέξετε από τη λίστα επιλογών.

Εγχειρίδιο Εκπαιδευόμενου

- 19 -

Διαδίκτυακo Ραδιόφωνo και Τηλεόραση

« Εισαγωγή στο Διαδίκτυακo Δημοτικo Ραδιόφωνo και Τηλεόραση Παραγωγή και προετοιμασία υλικού προς μετάδοση »

Θέματα πνευματικώv δικαιωμάτων

 Η συζήτηση γύρω από τα πνευματικά δικαιώματα, την εξασφάλιση και πληρωμή τους, έχει λάβει μεγάλες διαστάσεις τα τελευταία χρόνια, λόγω της παγκοσμιοποίησης και της αυξανόμενης «κατανάλωσης» των πνευματικώv έργων. Παράλληλα, το Διαδίκτυο και η ψηφιακή τεχνολογία δίνει τη δυνατότητα γρήγορης και εύκολης αναπαραγωγής και διάθεσης των πνευματικώv έργων κάθε είδους. Η αντιγραφή και επικόλληση κειμένων, ο διαμοιρασμός φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο και η ανταλλαγή προγραμμάτων υπολογιστών είναι μόνο μερικά από τα παραδείγματα όπου η καταπάτηση των πνευματικώv δικαιωμάτων μπορεί εύκολα να συντελεστεί.

Οι Δήμοι που θα αποφασίσουν να δημιουργήσουν το δικό τους Δημοτικo Διαδίκτυακo τηλεοπτικo ή ραδιοφωνικo σταθμό, θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους την κείμενη νομοθεσία και τα έξοδα για τη διάθεση αρχείων ήχου και εικόνας. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλίσουν ότι δεν καταπατούν τα δικαιώματα των δημιουργώv, αποφεύγοντας αυστηρές κυρώσεις που η ελληνική και διεθνής νομοθεσία προβλέπουν, και θα διαφυλάξουν και τα δικά τους δικαιώματα από δημιουργίες που «ανεβάζουν».

Κλειδιά: Πνευματικά δικαιώματα, πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα, άδειες χρήσης Creative Commons, νομοθεσία.
Διάρκεια: 1 ώρα

Για να παρακολουθήσετε την υποεnότητα κάντε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο:

 E6-Y01. Εισαγωγή στο Διαδίκτυακo Ραδιόφωνo και Τηλεόραση

Εκπαιδευτικo υλικo υποεnότητας:

-  OTA_Activity_Y2v2.pdf
-  OTA_Exercise_Y2v2.pdf
-  OTA_eBook_Y2v2.pdf
-  OTA_ePresentation_Y2_notesv2.pdf
-  OTA_ePresentation_Y2v2.pdf
-  OTA_eTeacher_Y2v2.pdf

Θεματικές Εnότητες Μαθήματος:

Εικ.18 Υλικo Θεματικής Εnότητας μαθήματος (καταρτιζόμενος)

4.2 Πληροφορίες μαθήματος

Αν ο υπεύθυνος εκπαιδευτής συμπληρώνει την περιγραφή του μαθήματος, τότε στο υποσύστημα αυτό θα μπορείτε να βρείτε χρήσιμες πληροφορίες που αφορούν την ταυτότητα το μαθήματος, τους στόχους και το εκπαιδευτικo περιεχόμενo, τον τρόπο αξιολόγησης και εξέτασης, το υποστηρικτικo εκπαιδευτικo υλικo και τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο ο υπεύθυνος εκπαιδευτής κρίνει σημαντικo.

4.3 Ατζέντα

Το υποσύστημα Ατζέντα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε με χρονολογική σειρά τα γεγονότα σταθμούς του μαθήματος (διαλέξεις, συναντήσεις, αξιολογήσεις, κλπ). Η επιλογή που έχετε είναι να αλλάξετε τη σειρά με την οποία εμφανίζονται τα γεγονότα (πρόσφατο - παλαιότερο), κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο "Αντιστροφή σειράς παρουσίασης" πάνω δεξιά. Παράλληλα, τα γεγονότα που παρουσιάζονται στην Ατζέντα μπορεί να περιέχουν υπερσυνδέσμους από τους οποίους μπορείτε, κάνοντας κλικ, να μεταφερθείτε στο συνδεδεμένο περιεχόμενo.

Ατζέντα

Γεγονότα

Ημερολόγιο Ιουνίου 2011

Τρίτη, 14 Ιουνίου 2011 (Ωρα: 15:00)

Έναρξη παραδόσεων - 1η διάλεξη (Κ.Τσιμπάνης) (Διάρκεια: 1 Ώρα)
Εισαγωγή στο διαδικτυακό ραδιόφωνο και τηλεόραση. Παρουσίαση των εννοιών : Διαδικτυακό ραδιόφωνο, διαδικτυακή τηλεόραση, Internet Radio, Web Radio, Internet TV, Web TV.

Τρίτη, 14 Ιουνίου 2011 (Ωρα: 16:00)

2η διάλεξη (Τ.Ράπτης) (Διάρκεια: 2 Ώρες)
Παρουσίαση της διαδικασίας παραγωγής και προετοιμασίας του υλικού για μετάδοση.Επίδειξη εργαλείων λογισμικού για την δημιουργία δικτυακής ραδιοφωνικής εκπομπής. Παρουσίαση των εννοιών : Κάμερα, ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, μικρόφωνα, φωτισμός, βιντεοσκόπηση, ηχογράφηση, υπηρεσίες διαμοιρασμού βίντεο, Winamp, Iccast, EDcast, SHOUTcast.

Εικ.19 Ατζέντα

4.4 Έγγραφα

Τα Έγγραφα αποτελούν το χώρο όπου αποθηκεύεται, οργανώνεται και παρουσιάζεται το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος. Στο υποσύστημα αυτό μπορείτε να βρείτε διαθέσιμα κείμενα, σημειώσεις, παρουσιάσεις, εικόνες, διαγράμματα, κλπ που αφορούν το μάθημα μέσα από ένα σύστημα καταλόγων και υποκαταλόγων. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις του εκπαιδευτή, μπορεί τα διαθέσιμα αρχεία, να είναι ομαδοποιημένα σε καταλόγους. Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο, σαν ένα κλασικό διαχειριστή αρχείων.

- Για να «ανοίξετε» ένα αρχείο κάντε κλικ στο στον τίτλο του αρχείου.
- Για να «κατεβάσετε» και να αποθηκεύσετε ένα αρχείο στο τοπικό σας υπολογιστή, κάντε κλικ στην εικόνα με τη δισκέτα. Επιλέξτε "Αποθήκευση" δώστε ένα όνομα στο αρχείο και πληκτρολογήστε το φάκελο στον οποίο θέλετε να αποθηκευθεί. Η μεταφορά θα αρχίσει αμέσως μετά.

Έγγραφα

Κατάλογος: Αρχικός κατάλογος » Υποενότητα 1

Τύπος	Όνομα	Μέγεθος	Ημερομηνία	Ενέργειες
	Παρουσιάσεις			
	OTA_Activity_Y1v2.pdf	74.05 KB	09.12.2009	
	OTA_eBook_Y1v2.pdf	279.04 KB	09.12.2009	
	OTA_ePresentation_Y1v2.pdf	1.17 MB	09.12.2009	
	OTA_ePresentation_Y1_notessv2.pdf	750.37 KB	09.12.2009	
	OTA_eTeacher_Y1v2.pdf	84.55 KB	09.12.2009	

Εικ.20 Έγγραφα

Είναι πιθανόν να υπάρχει ένα επεξηγηματικό κείμενο (σχόλιο), κάτω από το όνομα του αρχείου, έτσι ώστε να μπορείτε να διαπιστώσετε το περιεχόμενό του χωρίς να χρειάζεται προηγουμένως να το ανοίξετε.

4.5 Ανακοινώσεις

Το υποσύστημα Ανακοινώσεις επιτρέπει την ενημέρωση των εγγεγραμμένων χρηστών σε θέματα που αφορούν το συγκεκριμένο μάθημα. Παράλληλα επιτρέπει στους υπεύθυνους εκπαιδευτές του μαθήματος να στέλνουν τις ανακοινώσεις με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, στους Εκπαιδευόμενους που είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα. Βασική προϋπόθεση για να λαμβάνετε τα ενημερωτικά μηνύματα είναι να έχετε ορίσει σωστή διεύθυνση email στο προφίλ σας. ("Αλλαγή του Προφίλ μου" στο χαρτοφυλάκιο χρήστη). Επίσης υπάρχει η δυνατότητα αποστολής των ανακοινώσεων με τη μορφή ροής ειδήσεων (RSS) απλά κάνοντας κλικ στο σχετικό εικονίδιο.

Ανακοινώσεις 

Ανακοίνωση

» Εκπαιδευτικά σεμινάρια
Πέμπτη, 16 Ιουνίου 2011
Την τρίτη 14 Ιουνίου ώρα 15:00 - 18:00 θα ξεκινήσουν εκπαιδευτικά σεμινάρια με θέματα:

1. Εισαγωγή στο διαδικτυακό ραδιόφωνο και τηλέραση
2. Παραγωγή και προετοιμασία υλικού για μετάδοση
3. Επίδειξη εργαλείων λογισμικού για τ ... [περισσότερα]

» Νέα έκδοση Icast
Τρίτη, 07 Ιουνίου 2011
Στην ιστοσελίδα <http://www.icecast.org/download.php> (2.3.2) υπάρχει διαθέσιμη για να κατεβάσετε η νέα έκδοση του Icast για λειτουργικά συστήματα Windows NT/2000/XP

Εικ.21 Ανακοινώσεις

4.6 Περιοχή Συζητήσεων

Η περιοχή συζητήσεων αποτελεί ένα υποσύστημα αλληλεπίδρασης εκπαιδευτή - εκπαιδευόμενου. Η πλατφόρμα παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας περιοχών συζητήσεων επιτρέποντας τη συμμετοχή σε όλους τους εγγεγραμμένους στο μάθημα χρήστες (εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενους). Παράλληλα υπάρχει η δυνατότητα ειδοποίησης μέσω email για κάθε αποστολή απάντησης σε κάποιο θέμα.

Περιοχές Συζητήσεων 

Αρχή	Θέματα	Αποστολές	Τελευταία αποστολή	Ενέργειες
Περιοχές Συζητήσεων  Γενικές συζητήσεις Περιοχή συζητήσεων για κάθε θέμα που αφορά το μάθημα	1	3	Φοιτητής 1 09/06/2011 - 11:18	
Συζητήσεις Ομάδων χρηστών Περιοχές Συζητήσεων  Ομάδα παραγωγής και προετοιμασίας υλικού προς μετάδοση  Winamp Χρήση του λογισμικού Winamp	1	3	Φοιτητής 1 09/06/2011 - 09:03	
Web Radio Hosting Περιοχές Συζητήσεων  Αναζήτηση Web Radio Hosting	1	4	Φοιτητής 1 09/06/2011 - 10:36	

Εικ.22 Περιοχές Συζητήσεων

Επιπλέον μπορείτε να δείτε την τελευταία προσθήκη σε κάθε θέμα συζητήσεων, το πλήθος των θεμάτων συζητήσεων και των αριθμό των μηνυμάτων. Κάνοντας κλικ σε ένα θέμα συζήτησης μπορείτε να συμμετέχετε στις ενότητες που περιέχει.

Ομάδα παραγωγής και προετοιμασίας υλικού προς μετάδοση

Θέμα	Απαντήσεις	Αποστολέας	Το έχουν δει	Τελευταίο μήνυμα	Ενέργειες
 Μεταφορά δεδομένων από κάμερα σε Η/Υ	3	Φοιτητής 1	18	Φοιτητής 1 2011-06-09 09:03	

Εικ.23 Περιοχές Συζητήσεων2

Ειδικότερα μπορείτε να δείτε όλα τα θέματα προς συζήτηση, να δείτε τον αποστολέα κάθε θέματος, την ημερομηνία αποστολής, τις απαντήσεις που έχουν σταλεί για το συγκεκριμένο θέμα, καθώς και πόσες φορές διαβάστηκε το θέμα και πότε μπήκε η τελευταία απάντηση. Για να διαβάσετε τα μηνύματα σε ένα θέμα, κάντε κλικ στο όνομα του θέματος. Με αυτό τον τρόπο θα δείτε τα περιεχόμενα του θέματος. Τα μηνύματα διαβάζονται από πάνω προς τα κάτω δηλαδή τα πιο πρόσφατα είναι στο κάτω μέρος της σελίδας. Σε αυτό το στάδιο υπάρχουν ορισμένες επιλογές. Για να στείλετε απάντηση επιλέξτε τον σύνδεσμο "Απάντηση"

Νέο θέμα

Στοιχεία θέματος

Θέμα:

Σώμα μηνύματος:



Διαδρομή: Words: 0

Εικ.24 Απάντηση σε ένα θέμα συζήτησης

Πληκτρολογήστε το μήνυμά σας μέσα στο πλαίσιο κειμένου και κατόπιν κάντε κλικ στο "Υποβολή" για να στείλετε το μήνυμά σας ή κάντε κλικ στο "Ακύρωση Αποστολής" αν δεν θέλετε να το στείλετε.

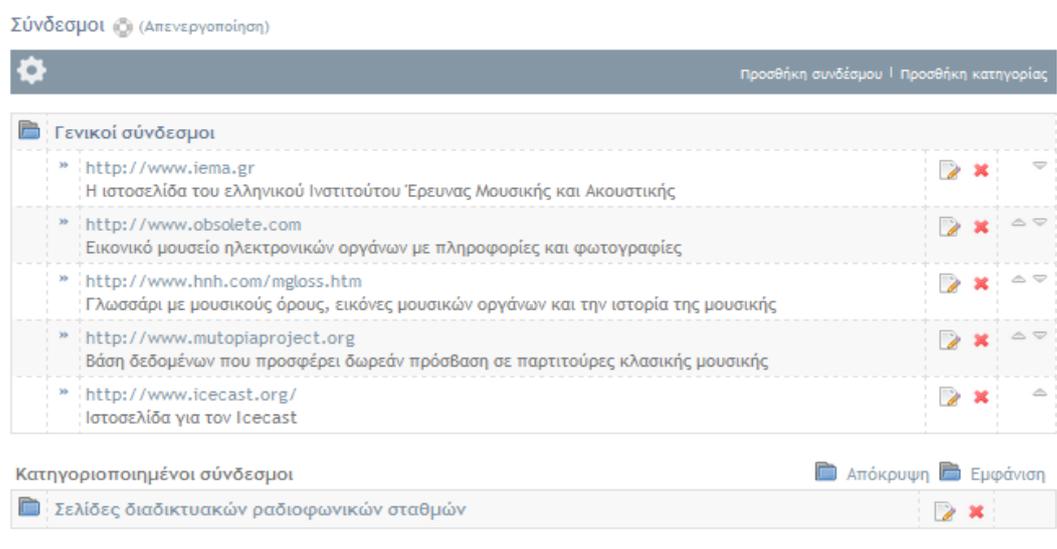
Αν θέλετε να ξεκινήσετε μια καινούρια συζήτηση, τότε κάντε κλικ στο σύνδεσμο "Νέο θέμα". Πληκτρολογήστε το θέμα συζήτησης και το μήνυμά στα αντίστοιχα πλαίσια

κειμένου. Αν κάνετε κάποιο λάθος τότε θα σας παρουσιαστεί ένα μήνυμα λάθους. Μερικές φορές είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο επιστροφής του browser σας για να διώξετε το μήνυμα λάθους. Επίσης υπάρχει η δυνατότητα να επιλέξετε «Ενημέρωση» ώστε να σας αποστέλλεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κάθε φορά που προστίθεται ένα νέο μήνυμα στην περιοχή συζητήσεων. Αν επιλέξετε «Ενημέρωση» σε επίπεδο κατηγορίας συζητήσεων μπορείτε να ενημερώνεστε για όλα τα νέα μηνύματα στις συζητήσεις που αποστέλλονται στην εν λόγω κατηγορία.

Τέλος, αν ο εκπαιδευτής του μαθήματος, σας έχει συμπεριλάβει σε μια ομάδα (βλ. Ομάδες), είναι πιθανόν ότι υπάρχει ένας κατάλογος με τις συζητήσεις των ομάδων. Αυτές οι συζητήσεις μπορεί να είναι κλειστές, ανάλογα με την απόφαση του εκπαιδευτή. Δίπλα στις συζητήσεις της ομάδας σας, οι λέξεις ("Η ομάδα μου") θα εμφανιστεί. Αν οι ομάδες είναι κλειστές, μπορείτε να κάνετε κλικ μόνο στις συζητήσεις της ομάδας που ανήκετε.

4.7 Σύνδεσμοι

Το υποσύστημα Σύνδεσμοι σας δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης σε χρήσιμες πηγές από το Διαδίκτυο ομαδοποιημένες σε κατηγορίες που αφορούν το μάθημα. Οι σύνδεσμοι αυτοί έχουν επιλεγεί από τον υπεύθυνο εκπαιδευτή του μαθήματος. Κάθε σύνδεσμος διαθέτει έναν τίτλο, μια περιγραφή, με επιπλέον πληροφορίες.



Εικ.25 Σύνδεσμοι

Οι σύνδεσμοι που έχει επιλέξει ο εκπαιδευτής μπορεί να είναι ομαδοποιημένοι σε κατηγορίες. Υπάρχει η επιλογή "Εμφάνιση" αν θέλετε να εμφανιστούν αναλυτικά σε λίστα οι σύνδεσμοι που περιέχει μια κατηγορία, και η επιλογή "Απόκρυψη" αν θέλετε να μην εμφανίζονται.

4.8 Εργασίες Μαθήματος

Το υποσύστημα Εργασίες Μαθήματος είναι το εργαλείο του ηλεκτρονικού μαθήματος που επιτρέπει την ηλεκτρονική υποβολή και βαθμολόγηση των εργασιών των εκπαιδευόμενων στο μάθημα. Ειδικότερα, παρέχει τη δυνατότητα στους εγγεγραμμένους εκπαιδευόμενους να ανεβάσουν ηλεκτρονικά τις εργασίες τους μέχρι την ημερομηνία υποβολής και στη συνέχεια αφού ο εκπαιδευτής τις βαθμολογήσει να δουν το βαθμό τους.

Επιλέγοντας το υποσύστημα "Εργασίες Μαθήματος" μπορείτε :

- Να δείτε τις εργασίες που έχουν τοποθετηθεί από το υπεύθυνο εκπαιδευτή
- Την ημερομηνία λήξης υποβολής των εργασιών
- Τη βαθμολογία της εργασίας σας εφόσον έχει βαθμολογηθεί από τον εκπαιδευτή

Εργασίες 

Τίτλος	Προθεσμία υποβολής	Έχει αποσταλεί	Βαθμός
» Δημιουργία On-Line ραδιοφώνου	31-08-2011 (σε 64 ημέρες)	<input type="checkbox"/>	

Εικ.26 Εργασίες Εκπαιδευόμενων

Κάνοντας κλικ στον τίτλο της εργασίας μπορείτε να δείτε επιπλέον πληροφορίες για την εργασία όπως:

- Τον τίτλο και την περιγραφή της εργασίας
- Την ημερομηνία έναρξης και την ημερομηνία λήξης υποβολής της εργασίας
- Τον τύπο της εργασίας, αν είναι ατομική ή ομαδική

Μπορείτε να ανεβάσετε την εργασία σας, μεταφορτώνοντας (upload) ένα αρχείο από τον υπολογιστή σας στην πλατφόρμα. Ειδικότερα:

Υποβολή

Αρχείο: Choose File No file chosen

Σχόλια:

Υποβολή

Αν στείλετε κάποιο άλλο αρχείο, το αρχείο που υπάρχει αυτή τη στιγμή θα διαγραφεί και θα αντικατασταθεί με το νέο.

Εικ.27 Αποστολή εργασίας

- Κάντε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη "Browse", πλοηγηθείτε στο τοπικό σας δίσκο και επιλέξτε το αρχείο που επιθυμείτε να μεταφορτώσετε
- Πληκτρολογήστε αν επιθυμείτε μια περιγραφή για την εργασία σας
- Κάντε κλικ στο κουμπί με την ένδειξη "Αποστολή εργασίας"

Η διαδικασία μεταφόρτωσης ξεκινάει και σε λίγο θα είστε σε θέση να δείτε το αρχείο της εργασίας σας στον κατάλογο των εργασιών που έχουν υποβληθεί.

Στοιχεία υποβολής εργασίας	
Κατάσταση υποβολής εργασίας:	Η εργασία αυτή έχει ήδη υποβληθεί.
Βαθμός:	
Σχόλια βαθμολογητή:	
Ημ/νία αποστολής:	2011-06-28
Όνομα αρχείου:	Παρατηρήσεις Open eClass.doc
Σχόλια:	Η εργασία μου

Εικ.28 Στοιχεία Εργασίας

Σημείωση: Δεν μπορείτε να διαγράψετε αρχεία τα οποία έχετε ανεβάσει αλλά μπορείτε να ανεβάσετε τροποποιημένες εκδόσεις της εργασίας σας αντικαθιστώντας τις παλαιότερες μέχρι την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής τους. Αν η ημερομηνία υποβολής της εργασίας έχει περάσει τότε αυτόματα η πλατφόρμα απενεργοποιεί τη δυνατότητα υποβολής εργασίας.

4.9 Ομάδες Χρηστών

Ένα άλλο υποσύστημα που επιτρέπει τη συνεργασία και την αλληλεπίδραση ανάμεσα στους εκπαιδευόμενους είναι οι ομάδες χρηστών. Μια ομάδα χρηστών είναι μια συλλογή εγγεγραμμένων χρηστών του μαθήματος που μοιράζονται την ίδια περιοχή συζητήσεων καθώς και την ίδια περιοχή μεταφόρτωσης αρχείων και εργασιών. Αν ο υπεύθυνος εκπαιδευτής έχει ορίσει ομάδες χρηστών τότε επιλέγοντας το σχετικό υποσύστημα μπορείτε να δείτε τα εξής :

- Λίστα με τις ομάδες χρηστών που έχουν δημιουργηθεί από τον εκπαιδευτή
- Πόσα άτομα είναι εγγεγραμμένα στην κάθε ομάδα
- Ποιος είναι ο μέγιστος αριθμός ατόμων που μπορούν να κάνουν εγγραφή στην κάθε ομάδα

Ομάδες Χρηστών

Όνομα ομάδας χρηστών	Υπεύθυνος ομάδας	Εγγραφή	εγγεγραμμένοι	Μέγ.
» Ομάδα παραγωγής και προετοιμασίας υλικού προς μετάδοση	Παναγιώτης Κώστας	Εγγραφή	5	20
» Ομάδα δημιουργίας ραδιοφωνικής εκπομπής (Shouthcast-Winamp) (η ομάδα μου) <i>Προσθήκη περιγραφής</i>	Κώστας Τσαμπάνης	-	4	20

Εικ.29 Ομάδες Χρηστών

Αν ανήκετε σε μια ομάδα δίπλα στο όνομα της ομάδας θα υπάρχει η ένδειξη "η ομάδα μου". Αν δίπλα στα ονόματα των ομάδων υπάρχει η ένδειξη "Εγγραφή" τότε οι ομάδες αυτές δεν είναι συμπληρωμένες και μπορείτε να κάνετε εγγραφή. Αν δεν είστε εγγεγραμμένος σε κάποια ομάδα για να συμμετάσχετε σε αυτή εφόσον δεν έχει συμπληρωθεί :

- Κάντε κλικ στην ένδειξη "Εγγραφή" δίπλα στο όνομα της ομάδας στην οποία επιθυμείτε να συμμετάσχετε
- Στη συνέχεια κάντε κλικ στο "Προσθέστε με στην ομάδα"
- Αμέσως μετά θα σας ενημερώσει ότι είστε μέλος της ομάδας

Περιοχή ομάδας χρηστών

Διόρθωση της ομάδας χρηστών | Εγγραφή ομάδας | Αποστολή e-mail στην ομάδα | Στατιστικά Χρήσης

Στοιχεία Ομάδας

Όνομα ομάδας χρηστών: Ομάδα δημιουργίας ραδιοφωνικής εκπομπής (Shouthcast-Winamp)

Υπεύθυνος ομάδας: Κώστας Τσαμπάνης (kostas@net.gr)

Περιγραφή: δεν υπάρχει

Μέλη ομάδας χρηστών:

Όνομα Επίθετο	Αριθμός μητρώου	email
Φοιτητής 2	-	-
Φοιτητής 3	-	-
Χρήστης Διαχειριστής	-	eclass@gunet.gr

Εικ.30 Προσθήκη χρήστη σε μια ομάδα χρηστών

Από την στιγμή που είστε μέλος μιας ομάδας, σας παρέχετε έναν κοινόχρηστο χώρο εγγράφων για να μοιράζεστε αρχεία με τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας καθώς κι ένας χώρος συζητήσεων της ομάδας. Ο χώρος των αρχείων σας επιτρέπει να μεταφορτώνετε, να μετονομάζετε, να διαγράφετε και να μετακινείτε αρχεία, να δημιουργείτε καταλόγους και υποκαταλόγους ώστε να ομαδοποιείτε καλύτερα τα αρχεία σας.

4.9.1 Ομαδική εργασία

Από τον κοινόχρηστο χώρο εγγράφων της ομάδας μπορείτε να ανεβάζετε τις ομαδικές εργασίες του μαθήματος. Για να το κάνετε αυτό, κάντε κλικ στο εικονίδιο "Αποστολή ομαδικής εργασίας" και συμπληρώστε προσεκτικά όλα τα πεδία.

Αποστολή ομαδικής εργασίας

Παρακάτω εμφανίζονται οι διαθέσιμες εργασίες που έχουν ανατεθεί στα πλαίσια αυτού του μαθήματος. Παρακαλούμε επιλέξτε την εργασία όπου θέλετε να αποστείλετε το αρχείο ως εργασία της ομάδας σας, και συμπληρώστε τυχόν σχόλια που θέλετε να διαβάσει ο διδάσκων του μαθήματος. Σημειώστε ότι αν στείλετε ένα αρχείο για εργασία που έχει ήδη υποβληθεί κάποιο αρχείο ως ομαδική εργασία, είτε από εσάς είτε από κάποιο άλλο μέλος της ομάδας, το αρχείο αυτό θα χαθεί και θα αντικατασταθεί από το νέο. Τέλος, δεν μπορείτε να στείλετε αρχείο σε εργασία που έχει ήδη βαθμολογηθεί από τον διδάσκοντα.

Εργασίες (Επιλογή):	Τίτλος	Προθεσμία υποβολής	Έχει αποσταλεί	Επιλογή
	» Δημιουργία On-Line ραδιοφώνου	31-08-2011 (σε 64 ημέρες)	Ναι	-
Σχόλια:	<input type="text"/>			
	<input type="button" value="Υποβολή"/>			

Εικ.31 Υποβολή Ομαδικής Εργασίας

4.10 Ασκήσεις

Το υποσύστημα αυτό ενσωματώνει ένα μηχανισμό συμμετοχής σε Ασκήσεις Αυτοαξιολόγησης για τους εκπαιδευόμενους, τις οποίες έχει δημιουργήσει ο υπεύθυνος εκπαιδευτής του μαθήματος. Βασικός στόχος είναι η εξάσκηση των εκπαιδευόμενων στην ύλη του μαθήματος. Σε κάποιες ασκήσεις μπορεί να υπάρχουν περιορισμοί όπως χρονικός περιορισμός ή περιορισμός στον αριθμό συμμετοχών.

Ασκήσεις

Όνομα Άσκησης	Έναρξη	Λήξη	Χρονικός περιορισμός	Επιτρεπόμενες επαναλήψεις
» Δημοτικό Ραδιόφωνο (έχει λήξει)	08-03-2010	08-03-2011	-	-
» Παραγωγή και προετοιμασία υλικού προς μετάδοση	08-06-2011	16-06-2012	-	-

Εικ.32 Ασκήσεις Αυτοαξιολόγησης

Ειδικότερα, για να επιλύσετε μια άσκηση αυτοαξιολόγησης επιλέξτε αυτή που επιθυμείτε, κάνοντας κλικ στο όνομά της. Αυτόματα εμφανίζονται οι ερωτήσεις είτε σε μορφή πολλαπλών επιλογών είτε σε κάποια άλλη μορφή ανάλογα με την επιλογή του υπεύθυνου εκπαιδευτή.

Προβολή Άσκησης

Παραγωγή και προετοιμασία υλικού προς μετάδοση

Ερώτηση: 1

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για γύρισμα όταν :

- Δεν έχετε επαρκή φωτισμό
- Θέλετε μια οικονομική και εύκολα μεταφερόμενη λύση
- Δεν έχετε τρίποδο
- Θέλετε υψηλής ποιότητας εικόνα και ήχο

Ερώτηση: 2

Η βασική τεχνική του φωτισμού βασίζεται στην :

- Στην χρήση ανακλαστήρων για την μείωση των έντονων σκιάσεων
- Στην σωστή ρύθμιση της ισορροπίας του λευκού
- Σε τρία φώτα τοποθετημένα σε σχήμα τριγώνου
- Στην χρήση φωτισμού πίσω από το θέμα

Ερώτηση: 3

Για να έχουμε υψηλή ποιότητα ήχου :

- Μπορούμε να απομονώσουμε ήχους κατά την επεξεργασία
- Αρκεί το ενσωματωμένο μικρόφωνο
- Πρέπει να συνδέσουμε ένα εξωτερικό μικρόφωνο
- Δεν είναι σημαντικό να έχουμε καλή ποιότητα ήχου όταν η εικόνα είναι καλή

Συνέχεια Ακύρωση

Εικ.33 Άσκηση Πολλαπλής Επιλογής

Στην περίπτωση πολλαπλών επιλογών, επιλέγετε την απάντηση που θεωρείτε σωστή, κάνοντας κλικ στο κουτί επιλογής που βρίσκεται δίπλα στην επιλογή σας.

Στην περίπτωση συμπληρώματος κενών, πληκτρολογείτε την απάντηση που θεωρείτε σωστή στο κενό και στην περίπτωση ερωτήσεων ταιριάσματος επιλέγετε τις σωστές απαντήσεις από τις λίστες επιλογών. Όταν απαντήσετε στις ερωτήσεις, κάντε κλικ στην "Επικύρωση" και περιμένετε τη σελίδα των αποτελεσμάτων.

Στην σελίδα αποτελεσμάτων εμφανίζονται οι σωστές και οι λάθος απαντήσεις που έχετε δώσει σε κάθε ερώτηση καθώς και η τελική βαθμολογία σας. Μπορείτε να επιστρέψετε στα περιεχόμενα του μαθήματος από την γραμμή πλοήγησης στο πάνω μέρος της σελίδας. Να σημειωθεί πως μπορείτε να επιλύσετε μια άσκηση αυτοαξιολόγησης όσες φορές επιθυμείτε ενώ ο υπεύθυνος εκπαιδευτής δεν ενημερώνεται για τις επιδόσεις σας.

Όταν απαντήσετε στις ερωτήσεις, κάντε κλικ στην "Επικύρωση" και περιμένετε τη σελίδα των αποτελεσμάτων.

Αποτελέσματα Άσκησης

Παραγωγή και προετοιμασία υλικού προς μετάδοση

Ερώτηση: 1
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για γύρισμα όταν :

Επιλογή	Αναμενόμενη Απάντηση	Απάντηση	Σκόριο
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Δεν έχετε επαρκή φωτισμό	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Θέλετε μια οικονομική και εύκολα μεταφερόμενη λύση	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Δεν έχετε τρίποδο	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Θέλετε υψηλής ποιότητας εικόνα και ήχο	

Βαθμολογία ερώτησης: 0/0.00

Ερώτηση: 2
Η βασική τεχνική του φωτισμού βασίζεται στην :

Επιλογή	Αναμενόμενη Απάντηση	Απάντηση	Σκόριο
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Στην χρήση ανακλαστήρων για την μείωση των έντονων σκιάσεων	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Στην σωστή ρύθμιση της ισορροπίας του λευκού	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Σε τρία φώτα τοποθετημένα σε σχήμα τριγώνου	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Στην χρήση φωτισμού πίσω από το θέμα	

Βαθμολογία ερώτησης: 0/0.00

Ερώτηση: 3
Για να έχουμε υψηλή ποιότητα ήχου :

Επιλογή	Αναμενόμενη Απάντηση	Απάντηση	Σκόριο
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Μπορούμε να απομονώσουμε ήχους κατά την επεξεργασία	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Αρκεί το ενσωματωμένο μικρόφωνο	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Πρέπει να συνδέσουμε ένα εξωτερικό μικρόφωνο	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Δεν είναι σημαντικό να έχουμε καλή ποιότητα ήχου όταν η εικόνα είναι καλή	

Βαθμολογία ερώτησης: 0/0.00

Συνολική Βαθμολογία άσκησης: 0/0

Εικ.34 Αποτελέσματα Άσκησης

4.11 Βίντεο

Πρόκειται για ένα υποσύστημα διάθεσης οπτικοακουστικού εκπαιδευτικού υλικού. Υπάρχουν αρχεία βίντεο και σύνδεσμοι σε εξωτερικά αρχεία βίντεο που βρίσκονται αποθηκευμένα σε ένα Video On Demand (VOD) Server.

Βίντεο 

Κατάλογος Βίντεο

- » [Iccast Setup tutorial II](#)
- » [Πώς να κάνετε Host το δικό σας ραδιοφωνικό σταθμό με χρήση του Iccast](#)
- » [Πώς να φτιάξετε το δικό σας Internet Radio](#)

Εικ.35 Βίντεο

Στο υποσύστημα αυτό θα βρείτε μία λίστα με όλα τα αρχεία βίντεο (τύπου mpeg, avi κ.λπ.) ή σύνδεσμοι σε εξωτερικά αρχεία βίντεο που αφορούν το μάθημα κι έχει ανεβάσει στην πλατφόρμα ο υπεύθυνος εκπαιδευτής. Για να δείτε λοιπόν το οπτικοακουστικό εκπαιδευτικό υλικό, κάντε κλικ στο όνομα του αρχείου ή του συνδέσμου βίντεο που θέλετε να παρακολουθήσετε.

4.12 Χώρος Ανταλλαγής Αρχείων

Ο Χώρος Ανταλλαγής Αρχείων είναι ένα εργαλείο ανταλλαγής αρχείων μεταξύ των Εκπαιδευομένων και του υπεύθυνου Εκπαιδευτή. Μπορείτε να ανταλλάξετε οποιοδήποτε τύπο αρχείων κειμένου, εικόνων ή παρουσιάσεων. Ειδικότερα, για να στείλετε ένα αρχείο επιλέξτε το σύνδεσμο «Ανέβασμα αρχείου».

Για να στείλετε ένα αρχείο στον εκπαιδευτή του μαθήματος, αρχικά επιλέξτε το αρχείο στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το πλήκτρο "Browse" και προαιρετικά μπορείτε να πληκτρολογήσετε μια σύντομη περιγραφή. Στη συνέχεια επιλέξτε από τον κατάλογο των εκπαιδευτών του μαθήματος τον παραλήπτη του αρχείου και κάντε κλικ στο πλήκτρο "Αποστολή". Αν θέλετε το αρχείο να σταλεί σε περισσότερους από έναν εκπαιδευτές (εφόσον υπάρχουν), επιλέξτε τους επιθυμητούς παραλήπτες κάνοντας κλικ με το ποντίκι σας στο όνομά του καθενός κρατώντας πατημένο το πλήκτρο CTRL (Control)

Χώρος Ανταλλαγής Αρχείων

Ανέβασμα αρχείου | Επισκόπηση αποθηκευτικού χώρου

Ανέβασμα αρχείου

Αρχείο: No file chosen

Αποστολέας: Τιμπάνης Κώστας

Περιγραφή αρχείου:

Αποστολή στον/στην:

Να ειδοποιηθούν (μέσω email) οι χρήστες

Μέγιστο μέγεθος αρχείου: 50M

Εισερχόμενα Αρχεία

Αρχείο	Αποστολέας	Ημερομηνία	Διαγραφή
Iccast-Streaming-Handbook.pdf (454 kB) Iccast streaming Handbook	Διαχειριστής Χρήστης	08-06-2011 / 11:41	
Streaming_With_Iccast.pdf (309 kB) Streaming With Iccast	Διαχειριστής Χρήστης	08-06-2011 / 11:42	

Απεσταλμένα Αρχεία

Ο κατάλογος είναι κενός.

Εικ.36 Χώρος Ανταλλαγής Αρχείων

Το υποσύστημα περιλαμβάνει δύο καταλόγους Ανταλλαγής Αρχείων. Στον κατάλογο Εισερχόμενα Αρχεία εμφανίζονται τα αρχεία που έχετε παραλάβει από τον εκπαιδευτή του μαθήματος, με κάποιες επιπλέον πληροφορίες που αφορούν το αρχείο, όπως το όνομα του χρήστη, το μέγεθος του αρχείου και την ημερομηνία που το έστειλε. Στον κατάλογο Απεσταλμένα Αρχεία εμφανίζονται τα αρχεία που έχετε στείλει στον εκπαιδευτή του μαθήματος με τις αντίστοιχες πληροφορίες.

Αν ο κατάλογος με τα αρχεία που έχετε παραλάβει ή τα αρχεία που έχετε αποστείλει, γίνει αρκετά μεγάλος μπορείτε να τον ελαττώσετε διαγράφοντας όλα ή μερικά από τα αρχεία του αφού πρώτα τα αποθηκεύσετε τοπικά στον υπολογιστή σας. Σημειώστε, ότι το αρχείο δεν διαγράφεται από τη βάση δεδομένων της πλατφόρμας παρά μόνο από τον κατάλογο.

4.13 Ερωτηματολόγια

Το υποσύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα συμμετοχής σε ερωτηματολόγια που έχει δημιουργήσει ο υπεύθυνος εκπαιδευτής του μαθήματος. Για την συμμετοχή σε κάποιο ερωτηματολόγιο αρκεί να επιλέξετε τον σύνδεσμο «Συμμετοχή».

Ερωτηματολόγια

Τίτλος	Δημιουργός	Ημ/νία Δημιουργίας	Έναρξη	Λήξη	Συμμετοχή
» Web Radio	Διαχειριστής Χρήστης	07-06-2011	07-06-2011	07-08-2011	Έχετε ήδη συμμετάσχει
» Livestream	Διαχειριστής Χρήστης	07-06-2011	07-06-2011	07-06-2012	Δεν έχετε συμμετάσχει
» Icecast	Διαχειριστής Χρήστης	07-06-2011	07-06-2011	07-06-2012	Δεν έχετε συμμετάσχει

Εικ.37 Κεντρική Οθόνη Ερωτηματολογίων

Όταν έχετε ήδη συμμετάσχει σε κάποιο ερωτηματολόγιο δεν μπορείτε να ξανασυμμετάσχετε και εμφανίζεται η ένδειξη «Έχετε ήδη συμμετάσχει»

Ερωτηματολόγια

Τίτλος	Δημιουργός	Ημ/νία Δημιουργίας	Έναρξη	Λήξη	Συμμετοχή
» Web Radio	Διαχειριστής Χρήστης	07-06-2011	07-06-2011	07-08-2011	Έχετε ήδη συμμετάσχει
» Livestream	Διαχειριστής Χρήστης	07-06-2011	07-06-2011	07-06-2012	Δεν έχετε συμμετάσχει
» Icecast	Διαχειριστής Χρήστης	07-06-2011	07-06-2011	07-06-2012	Δεν έχετε συμμετάσχει

Εικ.38 Συμμετοχή σε Έρευνα Μαθησιακού Προφίλ

4.14 Τηλεσυνεργασία

Το υποσύστημα «Τηλεσυνεργασία» (conference) περιλαμβάνει τη λειτουργικότητα ανταλλαγής μηνυμάτων κειμένου (chat). Ο εκπαιδευόμενος έχει τη δυνατότητα να ανταλλάσσει μηνύματα με όσους χρήστες είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα πληκτρολογώντας το μήνυμά του και στη συνέχεια κάνοντας κλικ στο πλήκτρο '>>'. Το υποσύστημα προϋποθέτει ότι έχετε συνδεθεί στην πλατφόρμα.

4.15 Γραμμή Μάθησης

Το υποσύστημα «Γραμμή Μάθησης» (Learning Path) ενσωματώνει στην πλατφόρμα Open eClass στοιχεία από την πρότυπη τεχνολογία Sharable Content Object Reference Model (SCORM), η οποία οργανώνει το εκπαιδευτικό υλικό ενός μαθήματος σε εκπαιδευτικά πακέτα αποτελούμενα από ανεξάρτητα αντικείμενα μάθησης (learning objects) και επιτρέπει την επαναχρησιμοποίησή τους. Το υποσύστημα παρέχει τη δυνατότητα οι εκπαιδευόμενοι να ακολουθούν μια σειρά από βήματα ως δραστηριότητες μάθησης.

Ο εκπαιδευτής προτείνει στους εκπαιδευόμενους τη μελέτη ορισμένων εγγράφων, τη διεξαγωγή ασκήσεων αυτοαξιολόγησης, την αναδίφηση σε συγκεκριμένες αναφορές στο Διαδίκτυο (links), την ανάγνωση της περιγραφής του μαθήματος ή την πλοήγηση σε ένα εισηγμένο αντικείμενο τύπου SCORM, ως μία συγκεκριμένη ακολουθία ενεργειών μάθησης στα πλαίσια ενός ηλεκτρονικού μαθήματος.

Ο εκπαιδευόμενος μέσω του υποσυστήματος μπορεί να πλοηγηθεί στις διαθέσιμες γραμμές μάθησης και να ακολουθήσει τα βήματα που έχει ορίσει ο εκπαιδευτής με συγκεκριμένη σειρά. Στις περιπτώσεις που αυτό απαιτείται το υποσύστημα παρακολουθεί την πρόοδο, το χρόνο και τη βαθμολογία του εκπαιδευόμενου στα διάφορα βήματα της εκάστοτε γραμμής μάθησης.

Η γραμμή μάθησης αποτελείται από **ενότητες** (τουλάχιστον μία). Οι ενότητες είναι ανεξάρτητα μαθησιακά αντικείμενα. Στην τρέχουσα έκδοση της πλατφόρμας Open eClass, τα αντικείμενα αυτά μπορούν να ανήκουν σε μία εκ των εξής πέντε κατηγοριών:

- **Έγγραφα:** Τα έγγραφα που είναι διαθέσιμα στο εργαλείο «Έγγραφα» της πλατφόρμας eClass. Μπορεί να είναι οτιδήποτε έχετε δημιουργήσει εσείς αρκεί να είναι ανεβασμένο και προσβάσιμο μέσω του εργαλείου «Έγγραφα».
- **Ασκήσεις αυτοαξιολόγησης:** Ασκήσεις που είναι διαθέσιμες στο εργαλείο «Ασκήσεις» της πλατφόρμας.
- **Σύνδεσμοι:** Σύνδεσμοι που είναι διαθέσιμοι μέσω του εργαλείου «Σύνδεσμοι» της πλατφόρμας.
- **Πληροφορίες Μαθήματος:** Η περιγραφή που είναι διαθέσιμη μέσω του εργαλείου «Πληροφορίες Μαθήματος» της πλατφόρμας.
- **Περιεχόμενο τύπου SCORM:** οι ενότητες αυτές είναι το αποτέλεσμα της εισαγωγής μαθησιακών πακέτων συμβατών με το πρότυπο SCORM 1.2 & 2004. Τα περιεχόμενά τους εξαρτώνται από το τι έχει τοποθετήσει μέσα τους ο δημιουργός τους, δηλαδή έγγραφα, ασκήσεις, συνδέσμους, κείμενο και οτιδήποτε άλλο είναι προσπελάσιμο σύμφωνα με το πρότυπο SCORM ώστε να μπορέσει η πλατφόρμα Open eClass να το χρησιμοποιήσει κατάλληλα.

Για να ξεκινήσετε μια γραμμή μάθησης που έχει δημιουργήσει ο εκπαιδευτής κάντε κλικ στον τίτλο της γραμμής μάθησης. Αρχικά η πρόοδος κάθε γραμμής μάθησης και η πρόοδος του μαθήματος είναι στο 0%. Όταν θα έχουν ολοκληρωθεί όλες οι γραμμές μάθησης του μαθήματος η συνολική πρόοδος του μαθήματος θα είναι στο 100%.

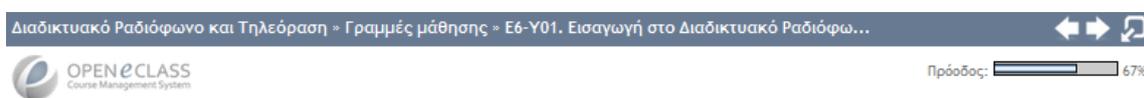
Στη συνέχεια για να ολοκληρωθεί η γραμμή μάθησης πρέπει να επιλέξετε όλες τις ενότητες που έχει προσθέσει ο εκπαιδευόμενος για τη συγκεκριμένη γραμμή μάθησης. Αρχικά η πρόοδος της κάθε ενότητας γραμμής μάθησης είναι στο 0%.

Γραμμές μάθησης

Γραμμές μάθησης	Πρόοδος
» E6-Y01. Εισαγωγή στο Διαδίκτυακό Ραδιόφωνο και Τηλεόραση	0%
» E6-Y02. Θέματα Πνευματικών Δικαιωμάτων	0%
» E6-Y03. Παραγωγή και προετοιμασία υλικού προς μετάδοση	0%
» E6-Y04. Δημιουργία διαδικτυακής ραδιοφωνικής εκπομπής με τα εργαλεία SHOUTcast και Winamp	0%
» E6-Y05. Δημιουργία διαδικτυακής ραδιοφωνικής εκπομπής με το εργαλείο Iccast	0%
» E6-Y13. Θέματα Web/Internet TV	0%
» E6-Y14. Θέματα IPTV	0%
» E6-Y8. Θέματα Mobile TV	0%
Πρόοδος μαθήματος :	0%

Εικ.39 Ενότητες Γραμμής Μάθησης

Ξεκινώντας μια γραμμή μάθησης, η πλατφόρμα ανοίγει το περιεχόμενο της σε πλήρη οθόνη με μια σειρά από εργαλεία να εμφανίζονται στο πάνω μέρος της οθόνης.



Εικ.40 Ενότητες Γραμμής Μάθησης

Επιλέγοντας τα βελάκια  μπορείτε να προχωρήσετε στην επόμενη ενότητα της γραμμής μάθησης ή να επιστρέψετε στην προηγούμενη.

Επιλέγοντας το εικονίδιο  μπορεί ο εκπαιδευόμενος να επιστρέψει στη λίστα με τις γραμμές μάθησης και να μην ολοκληρώσει τη γραμμή μάθησης τη συγκεκριμένη στιγμή.

Όταν έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία η ενότητα υπάρχει η ένδειξη επιτυχίας δίπλα στο όνομα της ενότητας.

Επίσης καθώς ολοκληρώνεται μια ενότητα της γραμμής μάθησης η πρόοδος φαίνεται στην συμπληρώνεται σταδιακά και όταν έχουν ολοκληρωθεί όλες οι ενότητες η πρόοδος έχει συμπληρωθεί πλήρως (ένδειξη 100%).

4.16 Σύστημα Wiki

Το σύστημα Wiki είναι ένα συνεργατικό εργαλείο που επιτρέπει στους συμμετέχοντες στο ηλεκτρονικό μάθημα εκπαιδευτές κι εκπαιδευόμενους να επεξεργάζονται από κοινού το περιεχόμενο διαφόρων κειμένων.

Για να συμμετέχετε σε ένα Wiki κάντε κλικ στον τίτλο του Wiki. Μετά επιλέξτε «Αλλαγή της σελίδας». Αμέσως σας εμφανίζεται το κείμενο το οποίο μπορείτε να συμπληρώσετε ή να διορθώσετε. Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια του editor για να μορφοποιήσετε το κείμενό σας. Σημειώστε ότι μπορείτε να δημιουργήσετε σύνδεσμο (επιλέγοντας το κείμενο σας και κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο) προς μια καινούρια σελίδα του wiki την οποία θα δημιουργήσετε στη συνέχεια. Η ίδια ενέργεια μπορεί να γίνει απλά βάζοντας τη λέξη που θέλετε να είναι σύνδεσμος σε αγκύλες (πχ. Η [λύση] του προβλήματος είναι απλή). Η λέξη λύση είναι σύνδεσμος και κάνοντας κλικ σε αυτή δημιουργείται αυτόματα από το σύστημα μια νέα σελίδα στο wiki με το όνομα λύση.

Σύστημα Wiki

Τίτλος	Περιγραφή	Αριθμός σελίδων	Πρόσφατες αλλαγές
» Ραδιόφωνο και Τηλεόραση μέσω διαδικτύου	Εισαγωγή στο δικτυακό ραδιόφωνο και τηλεόραση	1	

Εικ.41 Ενότητες Γραμμής Μάθησης

Για να δείτε τον κατάλογο των τελευταίων τροποποιημένων σελίδων κάντε κλικ στο σύνδεσμο «Ιστορικό Σελίδας»

4.17 Γλωσσάρι

Πρόκειται για ένα υποσύστημα παρουσίασης ορισμών για όρους – λέξεις που χρησιμοποιούνται στο ηλεκτρονικό μάθημα. Ειδικότερα οι όροι των οποίων η επεξήγηση – ορισμός περιλαμβάνεται στο γλωσσάριο του ηλεκτρονικού μαθήματος εμφανίζονται σε μία λίστα με αλφαβητική σειρά.

Γλωσσάριο

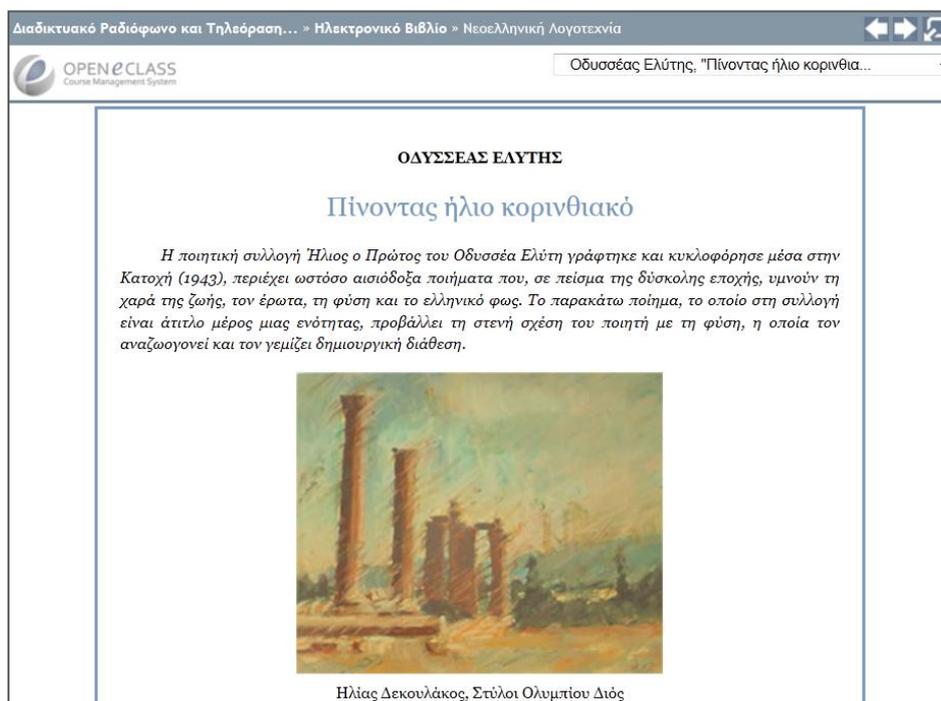
Όρος	Ορισμός
LRS	Live Radio Streaming
DVB-H	Digital Video Broadcasting - Handheld
LVS	Live Video Streaming
IPTV	Internet Protocol Television
DMB	Digital Multimedia Broadcasting
RFI	Radio Frequency Interference
FM	Frequency Modulation
TVI	Television Interference
URL	Universal Resource Locator. Είναι η διεύθυνση ενός υπολογιστή ή ενός αρχείου στο διαδίκτυο η οποία αποτελείται από ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας ακολουθούμενο από άνω και κάτω τελεία και δύο καθέτους (όπως http://), των κωδικό αναγνώρισης του υπολογιστή (όπως www.mvcm.com) και τέλος την "διαδρομή" ενός αρχείου (όπως /contact.html).

Εικ.42 Γλωσσάρι

Επίσης υπάρχει η δυνατότητα, εφόσον το έχει επιτρέψει ο υπεύθυνος καθηγητής, να εμφανίζονται μέσα στο κείμενο του ηλεκτρονικού μαθήματος με διαφορετική μορφοποίηση από το υπόλοιπο κείμενο. Με τον τρόπο αυτό ο εκπαιδευόμενος μπορεί εύκολα να βλέπει τις επεξηγήσεις των σχετικών όρων, με το πέρασμα του δείκτη του ποντικιού πάνω από έναν όρο. Τέλος αν η επεξήγηση του όρου περιλαμβάνει κάποιο σύνδεσμο από το Διαδίκτυο πατώντας πάνω σ' αυτό γίνεται παραπομπή στην αντίστοιχη σελίδα στο Διαδίκτυο η οποία περιέχει τον πλήρη ορισμό.

4.18 Ηλεκτρονικό Βιβλίο

Πρόκειται για ένα υποσύστημα παρουσίασης ηλεκτρονικών βιβλίων προσβάσιμων με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser). Ειδικότερα τα ηλεκτρονικά βιβλία που αναρτώνται στην πλατφόρμα είναι αρχεία τύπου html, τα οποία είναι προσπελάσιμα από κάθε κοινή ηλεκτρονική συσκευή που έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο.



Εικ.43 Ηλεκτρονικό Βιβλίο

Το περιβάλλον πλοήγησης του ηλεκτρονικού βιβλίου είναι απλό στη χρήση του, χωρίς να θυσιάζονται βασικές λειτουργικές προδιαγραφές. Όλες οι λειτουργίες του βιβλίου είναι προσπελάσιμες μέσω εύχρηστων εργαλείων (buttons, drop down lists) που βρίσκονται σε ευδιάκριτα σημεία πάνω στην οθόνη, έτσι ώστε η πλοήγηση του εκπαιδευόμενου μέσα στο ηλεκτρονικό βιβλίο να πραγματοποιείται με εύκολο και φιλικό τρόπο.

5. Υποστήριξη πλατφόρμας

Η πλατφόρμα **Open eClass** ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και διανέμεται ελεύθερα χωρίς την απαίτηση αδειών χρήσης και συντήρησης. Κάθε εγκατάσταση της πλατφόρμας υποστηρίζεται από τους τοπικούς διαχειριστές του ιδρύματος οι οποίοι είναι υπεύθυνοι για την καλή λειτουργία της πλατφόρμας, καθώς και την εξυπηρέτηση των αιτημάτων των εγγεγραμμένων χρηστών (εκπαιδευτών, εκπαιδευομένων).