



Υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΤΣΙΜΠΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΕΞΗΝΤΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



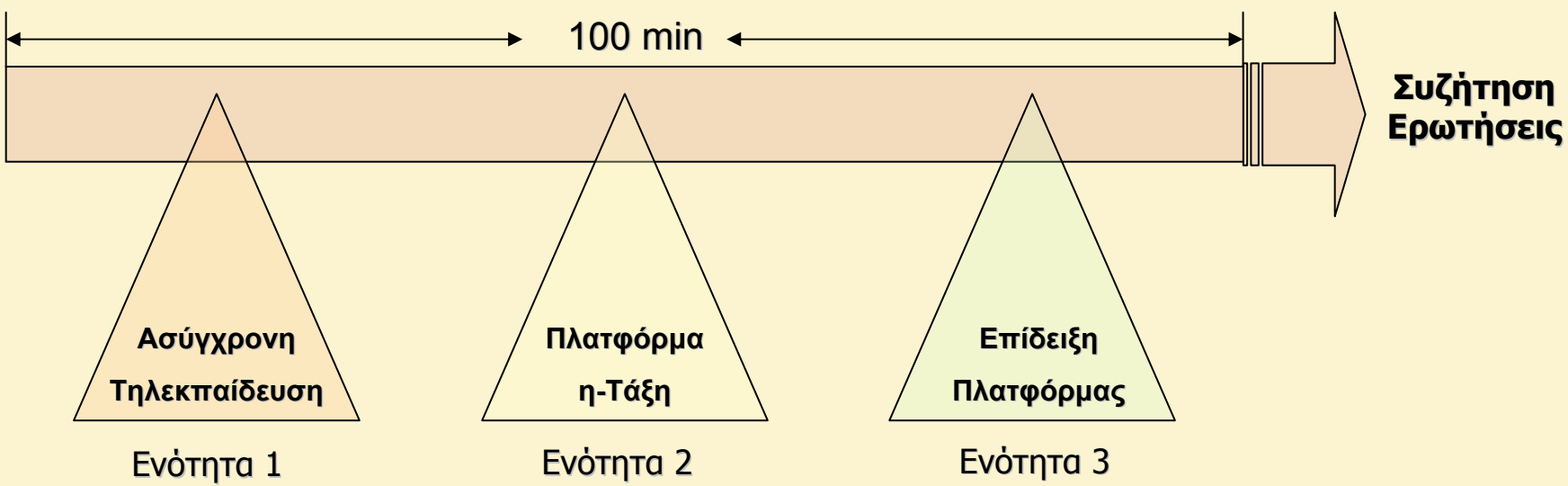
Δομή και Στόχος Παρουσίασης

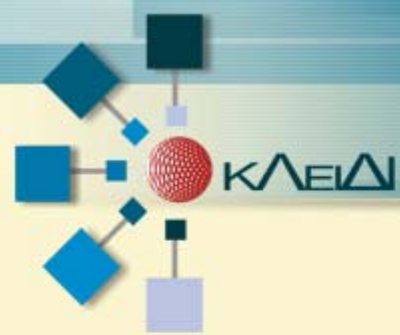
Στόχος

Είναι η ενημέρωση και η κατάρτιση των Τεχνικών του ΕΚΠΑ για την καλύτερη υποστήριξη και προώθηση της Υπηρεσίας Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης στη Ακαδημαϊκή Κοινότητα του Πανεπιστημίου Αθηνών

Δομή

Η παρουσίαση δομείται σε τρεις ενότητες





Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση

Ενότητα 1



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



Τεχνολογία και Εκπαίδευση

Προβληματισμός

- Εάν ένας γιατρός στην αρχή του 20^{ου} αιώνα έκανε ένα ταξίδι στο χρόνο και μεταφερόταν σε ένα νοσοκομείο της σημερινής εποχής είναι πιθανό να μην αναγνώριζε σχεδόν κανένα από τα εργαλεία εργασίας.
- Συμβαίνει όμως το ίδιο για έναν καθηγητή σε ένα σύγχρονο αμφιθέατρο;

Παράδοξο

- Το Πανεπιστήμιο αποτελεί τη βασική κοιτίδα προαγωγής της επιστήμης και εξέλιξης της τεχνολογίας.

Τα Ακαδημαϊκά Ιδρύματα Σήμερα

Διαθέτουν:

- Άρτιες Δικτυακές Υποδομές
- Πρόσβαση στο Διαδίκτυο και τις Υπηρεσίες του
- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
(Λειτουργικές, Οργανωτικές, Εκπαιδευτικές)
- Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές
- Εξειδικευμένο Προσωπικό

Τεχνολογία στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης

Στόχος

- Προώθηση της Έρευνας
- Συμμετοχή στην Παγκόσμια Επιστημονική Κοινότητα
- Ενίσχυση της Επικοινωνίας
- Καλύτερη Διάχυση της Γνώσης
- Βελτίωση της Ποιότητας της Εκπαίδευσης

Πρόβλημα

Στην Ακαδημαϊκή Κοινότητα η Τεχνολογία σε μεγάλο βαθμό δεν βρίσκεται στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης

Ηλεκτρονική Μάθηση

- Μία νέα μορφή μάθησης που σκοπό έχει να γεφυρώσει την τεχνολογική εξέλιξη με την εκπαιδευτική δραστηριότητα
- Βασικό της στοιχείο αποτελεί η χρήση υπολογιστικού περιβάλλοντος και τηλεπικοινωνιακών τεχνολογιών με σκοπό την αμφίδρομη μεταφορά της γνώσης
- Χρησιμοποιείται για να ενισχύσει ή να προσθέσει αξία στις παραδοσιακές μεθόδους διδασκαλίας δημιουργώντας ένα δυναμικό μαθησιακό περιβάλλον που χαρακτηρίζεται από ευελιξία, προσαρμοστικότητα και ανάδραση

Ασύγχρονη Ηλεκτρονική Μάθηση

- Ειδικότερα η Ασύγχρονη Ηλεκτρονική Μάθηση αποδεσμεύει την Εκπαιδευτική Διαδικασία από τους περιοριστικούς παράγοντες του Χώρου και του Χρόνου
- Το e-learning δεν είναι easy-learning, αλλά απαιτεί μεγάλη προσπάθεια από τον καθηγητή για την προετοιμασία του εκπαιδευτικού υλικού και τη δημιουργία ηλεκτρονικών μαθημάτων

Υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης (1/2)

- Ένα περιβάλλον ηλεκτρονικής μάθησης ενισχυτικό της κλασσικής διδασκαλίας για την αναβάθμιση του προπτυχιακού – μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Ιδρύματος

Στόχος της Υπηρεσίας είναι:

- Ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και του Διαδικτύου στην Εκπαιδευτική Διαδικασία
- Εποικοδομητική χρήση της άρτιας δικτυακής υποδομής του Ιδρύματος
- Αξιοποίηση του πλούσιου εκπαιδευτικού υλικού
- Δημιουργία ενός εύχρηστου μέσου αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευομένου

Υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης (2/2)

- Παρέχεται σε όλα τα μέλη του ΕΚΠΑ (12099 χρήστες - Καθηγητές, Φοιτητές)
- Συνολικά υποστηρίζονται περισσότερα από 420 ηλεκτρονικά μαθήματα
- Βασίζεται στην πλατφόρμα η-Τάξη, ένα ολοκληρωμένο σύστημα για την ανάπτυξη και τη διαχείριση των ηλεκτρονικών μαθημάτων
- Υποστηρίζεται κεντρικά από το ΚΛΕΙΔΙ (2003)

Υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου

Πανεπιστήμιο Αθηνών



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Η Υπηρεσία
Πλατφόρμα η-Τάξη
Εγχειρίδια
Ανακοινώσεις
Επικοινωνία

Υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Το Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου εισάγει στην Ακαδημαϊκή Κοινότητα του Πανεπιστημίου Αθηνών την υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης προσφέροντας νέες δυνατότητες αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή - εκπαιδευμένου. Παράλληλα, υποστηρίζει την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού, ανεξάρτητα από τους περιοριστικούς παράγοντες του χώρου και του χρόνου της κλασικής διδασκαλίας, δημιουργώντας τις προϋποθέσεις ενός δυναμικού περιβάλλοντος εκπαίδευσης.

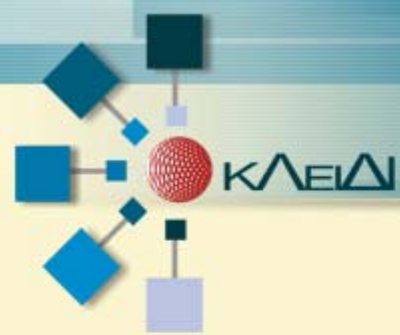
Στόχος της υπηρεσίας αυτής είναι η αναβάθμιση των σπουδών μέσα από την ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών και την εποικοδομητική χρήση του Διαδικτύου στην εκπαιδευτική δραστηριότητα.

Η υπηρεσία αυτή προσφέρεται μέσα από την πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης «η-Τάξη» (<http://eclass.uoa.gr>) η οποία αναπτύχθηκε από το Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου του Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο GUnet.

Υπηρεσία | Πλατφόρμα η-Τάξη | Εγχειρίδια | Ανακοινώσεις | Επικοινωνία

Copyright 2003 © Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου

Διεύθυνση Ιστοσελίδας:
<http://www.noc.uoa.gr/eclass/>



Πλατφόρμα η-Τάξη

Ενότητα 2



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



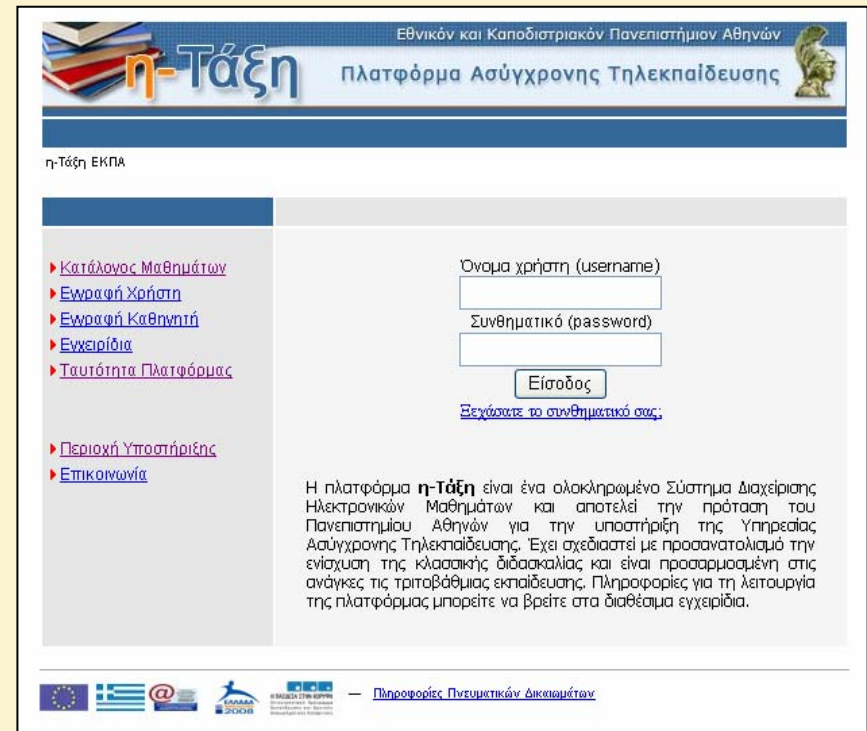
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΛΛΑΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΑΛΩΣΒΡΕΧΕ ΕΘΝΕΣ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΣΤΙΡΜΑΤΟΛΟΓΙΤΕΣ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

Πλατφόρμα η-Τάξη

- Υποστηρίζει την Υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών
- Είναι σχεδιασμένη με προσανατολισμό την ενίσχυση της εκπαιδευτικής δραστηριότητας
- Υποστηρίζει την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού (δικτυακοί τόποι μαθημάτων)
- Βασίζεται στη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα



Εθνικών και Καποδιστριακών Πανεπιστημίων Αθηνών
η-Τάξη Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης


η-Τάξη ΕΚΠΑ

[Κατάλογος Μαθημάτων](#)
[Ερωσφί Χρήστη](#)
[Ερωσφί Καθηνητή](#)
[Εωερίδια](#)
[Ταυτότητα Πλατφόρμας](#)

[Ξεχάσατε το συνθηματικό σας.](#)

[Περιοχή Υποστήριξης](#)
[Επικοινωνία](#)

Η πλατφόρμα **η-Τάξη** είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων και αποτελεί την πρόταση του Πανεπιστημίου Αθηνών για την υποστήριξη της Υπηρεσίας Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της κλασικής διδασκαλίας και είναι προσαρμοσμένη στις ανάγκες της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Πληροφορίες για τη λειτουργία της πλατφόρμας μπορείτε να βρείτε στα διαθέσιμα εγχειρίδια.


[Πληροφορίες Πνευματικών Δικαιωμάτων](#)

Διεύθυνση πλατφόρμας η-Τάξη
<http://eclass.uoa.gr/>

Γενικές πληροφορίες (1/2)

- Η πλατφόρμα **η-Τάξη** αναπτύχθηκε από την Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης του Κ.ΛΕΙ.ΔΙ

Στοιχεία που ελήφθησαν υπόψη κατά το σχεδιασμό είναι:

- Η παροχή ανταγωνιστικών υπηρεσιών εκπαίδευσης υψηλής ποιότητας προς του φοιτητές μέσα από ένα σύγχρονο περιβάλλον τεχνολογικής αιχμής
- Οι ιδιαιτερότητες που παρουσιάζει το Ακαδημαϊκό περιβάλλον όπως το γεγονός ότι παρέχει εκπαίδευση χωρίς να εμπορεύεται τη γνώση
- Ο μεγάλος αριθμός καθηγητών που υποστηρίζουν μαθήματα με εντελώς διαφορετικές απαιτήσεις
- Η αδυναμία συντήρησης κεντρικής ομάδας ανάπτυξης και υποστήριξης των ηλεκτρονικών μαθημάτων

Γενικές πληροφορίες (2/2)

- Η ανάγκη υποστήριξης ατόμων με διαφορετική τεχνολογική παιδεία και κουλτούρα αλλά με τις ίδιες υψηλές απαιτήσεις στην ποιότητα της εκπαιδευτικής δραστηριότητας
- Η αδυναμία παροχής οικονομικών κινήτρων στους καθηγητές επέβαλλε την ανάπτυξη ενός συστήματος εύχρηστου που δεν απαιτεί χρόνο για την εκμάθηση του ενώ συγχρόνως η δημιουργία ενός ηλεκτρονικού μαθήματος, να μπορεί να γίνεται εύκολα μέσα από εύχρηστους οδηγούς
- Το ηλεκτρονικό μάθημα θα πρέπει να είναι εύκολα παραμετροποιήσιμο ώστε να ταιριάζει απόλυτα στο υπάρχον υλικό και στις ανάγκες του κάθε μαθήματος
- Η ανάγκη για άμεση αποδοχή της πλατφόρμας στοχεύοντας κυρίως στις ομάδες εκείνες όπου η τεχνολογία είναι εντελώς ασύνδετη με την εκπαιδευτική διαδικασία

Βασικά Χαρακτηριστικά

- Διακριτοί Ρόλοι Χρηστών
- Διακριτές Κατηγορίες Μαθημάτων
- Δομημένη Παρουσίαση Μαθήματος
- Ευκολία Χρήσης & Δημιουργίας Μαθήματος
- Αξιοποίηση του υπάρχοντος ψηφιακού υλικού (σημειώσεις, παρουσιάσεις, πολυμεσικό υλικό)
- Προσαρμοστικότητα και ευελιξία στις ιδιαίτερες απαιτήσεις
- Ευκολία Λειτουργίας και Διαχείρισης

Ρόλοι Χρηστών

- **Καθηγητής** (αποτελεί τον κεντρικό ρόλο)
 - Υπεύθυνος για τη δημιουργία και διαχείριση των ηλεκτρονικών μαθημάτων
- **Χρήστης – Φοιτητής**
 - Αυτόματη εγγραφή στην πλατφόρμα για τη συμμετοχή στα διαθέσιμα ηλεκτρονικά μαθήματα
- **Διαχειριστής**
 - Υπεύθυνος για την καλή λειτουργία της πλατφόρμας και τη δημιουργία των λογαριασμών των καθηγητών

Κατηγορίες Μαθημάτων *

- **Ανοικτά**

- Μαθήματα ελεύθερης πρόσβασης στα οποία μπορεί να συμμετέχει ένας χρήστης ακόμα κι αν δεν διαθέτει λογαριασμό στην πλατφόρμα

- **Ανοικτά σε εγγραφή**

- Μαθήματα στα οποία μπορεί να έχει πρόσβαση ένας χρήστης μόνο αν διαθέτει λογαριασμό στην πλατφόρμα και εγγραφεί σε αυτά

- **Κλειστά**

- Μαθήματα στα οποία μπορεί να εγγραφεί ένας χρήστης μόνο αν του το επιτρέψει ο υπεύθυνος καθηγητής

(*) Η κατηγορία του μαθήματος αλλάζει μόνο από τον καθηγητή του μαθήματος από «Αλλαγή πληροφοριών μαθήματος»

Μορφή Ψηφιακού Μαθήματος

Εθνικών και Καποδιστριακών Πανεπιστημίων Αθηνών
 πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Χρήστης: Κωνσταντίνος Τσιμπάνης Έξοδος

NOC100 - Διαχείριση Τοπικών Δικτύων σε Windows 2000
 Διδάσκων: Κωνσταντίνος Τσιμπάνης

η-Τάξη ΕΚΠΑ > Διαχείριση Τοπικών Δικτύων σε Windows 2000

Εισαγωγή
 Το μάθημα αυτό αποτελεί μία εισαγωγή στη διαχείριση ενός τοπικού δικτύου βασισμένο στην τεχνολογία των Windows 2000. Παρουσιάζονται μια σειρά από εισαγωγικές έννοιες για την εγκατάσταση και την **διαχείριση** ενός τέτοιου δικτύου.

Αλλαγή | Διαγραφή

Αιτένια <small>απενεργοποίηση</small>	Συνδέσμοι <small>απενεργοποίηση</small>
Ερωτά <small>απενεργοποίηση</small>	Εργασίες φοιτητών <small>απενεργοποίηση</small>
Ανακοινώσεις <small>απενεργοποίηση</small>	Χρήστες <small>απενεργοποίηση</small>
Περιοχή συζητήσεων <small>απενεργοποίηση</small>	Ασκήσεις <small>απενεργοποίηση</small>
Ομάδες Χρηστών <small>απενεργοποίηση</small>	Χώρος Ανταλλαγής Αρχείων <small>απενεργοποίηση</small>
Κουβένια <small>απενεργοποίηση</small>	Περιγραφή Μαθήματος <small>απενεργοποίηση</small>

Μόνο για Διαχειριστές

Στατιστικά	Ανέβασμα σελίδας και δημιουργία συνδέσμου στην αρχική σελίδα
Προσθήκη συνδέσμου στην αρχική σελίδα	Αλλαγή πληροφοριών μαθήματος

Απενεργοποιημένοι συνδέσμοι

Θίντεο <small>ενεργοποίηση</small>	Βιντεοσκοπημένα μαθήματα <small>ενεργοποίηση</small>
Noc <small>ενεργοποίηση διαγραφή</small>	Βιντεοσκοπημένο Μάθημα <small>ενεργοποίηση διαγραφή</small>

Η Μορφή του ψηφιακού μαθήματος στην πλατφόρμα η-Τάξη, περιέχει όλα εκείνα τα στοιχεία που συνθέτουν τη δομή ενός κλασσικού μαθήματος, ενώ παράλληλα δίνει νέες δυνατότητες στην εκπαίδευση με τη χρήση των τεχνολογιών του Διαδικτύου.

Δυνατότητα ενεργοποίησης-απενεργοποίησης των δομικών στοιχείων του μαθήματος

Δομή Ψηφιακού Μαθήματος (1/4)

- **Ατζέντα**
παρουσιάζονται χρονικά τα γεγονότα σταθμοί του μαθήματος (διαλέξεις, συναντήσεις, αξιολογήσεις κλπ)
- **Έγγραφα**
περιέχουν το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος συνολικά έως 40MB* (κείμενα, παρουσιάσεις, πολυμεσικό υλικό, ιστοσελίδες κλπ)
- **Ανακοινώσεις**
αφορούν το μάθημα και ενημερώνουν τους εκπαιδευόμενους
- **Περιοχή Συζητήσεων**
ανταλλαγή απόψεων και ιδεών οργανωμένη σε θεματικές ενότητες σχετικές με το μάθημα

(*) Το μέγιστο επιτρεπόμενο όριο μπορεί να αλλάξει μόνο από τους διαχειριστές της πλατφόρμας κατόπιν αιτήσεως του υπεύθυνου καθηγητή

Δομή Ψηφιακού Μαθήματος (2/4)

- **Ομάδες Εργασίας**
απαρτίζονται από εκπαιδευόμενους και καθηγητές και μπορούν να είναι ανοικτές ή κλειστές
- **Σύνδεσμοι**
από το διαδίκτυο που αφορούν το μάθημα
- **Εργασίες Φοιτητών**
περιοχή όπου ο εκπαιδευτής οργανώνει τις εργασίες που αφορούν το μάθημα και οι εκπαιδευόμενοι τις «ανεβάζουν» ηλεκτρονικά
- **Λίστα Χρηστών**
περιέχει όλους τους εγγεγραμμένους χρήστες του μαθήματος (εκπαιδευόμενους, καθηγητές, διαχειριστή) καθώς και πληροφορίες για τον καθένα (ρόλος, email, κλπ)

Δομή Ψηφιακού Μαθήματος (3/4)

- **Ασκήσεις Αυτοαξιολόγησης**
τις οποίες δημιουργεί ο καθηγητής του μαθήματος (σωστό-λάθος, πολλαπλής επιλογής, ταίριασμα στηλών, συμπλήρωμα κενών)
- **Περιγραφή Μαθήματος**
πληροφορίες που αφορούν τους στόχους του μαθήματος, τη δομή του, τους καθηγητές που το υποστηρίζουν, τη βιβλιογραφία κλπ
- **Βιντεοσκοπημένα Μαθήματα**
σύνδεση της πλατφόρμας με τον VoD όπου αποθηκεύονται ψηφιοποιημένες οι βιντεοσκοπημένες διαλέξεις του μαθήματος
- **Προσθήκη Συνδέσμου**
αποτελεί έναν εξωτερικό σύνδεσμο στην ιστοσελίδα του μαθήματος η οποία ενσωματώνεται στη δομή του ηλεκτρονικού μαθήματος

Δομή Ψηφιακού Μαθήματος (3/4)

- **Χώρος Ανταλλαγής Αρχείων**
χώρος όπου οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να ανταλλάσσουν αρχεία που αφορούν το μάθημα με τον εκπαιδευτή συνολικά έως 40MB
- **Κουβέντα**
χώρος ζωντανής επικοινωνίας εκπαιδευτή-εκπαιδευόμενου (ανταλλαγή μηνυμάτων - on line chat)
- **Βίντεο**
χώρος όπου αποθηκεύονται μικρά βίντεο συνολικά έως 20 MB που αφορούν το μάθημα για εκπαιδευτικούς σκοπούς (πχ ένα πείραμα)
- **Ανέβασμα Ιστοσελίδας**
αποτελεί έναν έμμεσο τρόπο φιλοξενίας ιστοσελίδων ως δομικά στοιχεία του μαθήματος

Υποστήριξη

- **Η Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης του ΕΚΠΑ παρέχει μια σειρά από υποστηρικτικές υπηρεσίες:**
 - Τεχνική υποστήριξη σε θέματα λειτουργίας της πλατφόρμας
 - Αρωγή, ενημέρωση και εκπαίδευση των χρηστών
 - Διαχείριση των αιτήσεων των χρηστών
 - Συνεργασία με τους υπεύθυνους των Σχολών-Τμημάτων
 - Παρεμβάσεις στον κώδικα για διόρθωση λαθών όπου αυτά διαπιστώνονται
 - Σχεδιασμός και Ανάπτυξη νέων χαρακτηριστικών στην πλατφόρμα **η-Τάξη**
 - Παρακολούθηση των εξελίξεων στο χώρο της Τηλεκπαίδευσης

Μελλοντικά Σχέδια

Στα Άμεσα Σχέδια της Ομάδας Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης είναι:

- Οργάνωση έξι ενημερωτικών σεμιναρίων στις Σχολές του Ιδρύματος
- Ανάπτυξη νέου υποσυστήματος Γραμμή Μάθησης (Learning Path) που θα ενσωματώνει το μαθησιακό πρότυπο SCORM 1.2
- Βελτίωση της Λειτουργικότητας και της Αισθητικής της πλατφόρμας
- Ανάπτυξη νέου Υποσυστήματος Τηλεσυνεργασίας
- Ανάπτυξη νέου υποσυστήματος Καταγραφής των Δραστηριοτήτων των Φοιτητών
- Βελτίωση των υποσυστημάτων (Ασκήσεις - Εργασίες)
- Τέλος ολοκλήρωση της υπηρεσίας με την υπηρεσία καταλόγου του Ιδρύματος (LDAP) μόλις ολοκληρωθεί η μετάβαση όλων των Τμημάτων.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πλατφόρμα **η-Τάξη** μπορείτε να επικοινωνείτε με την **Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης του ΕΚΠΑ**

Τηλ. Επικοινωνίας: 210 - 7275600

E-mail Επικοινωνίας: ellearn@noc.uoa.gr

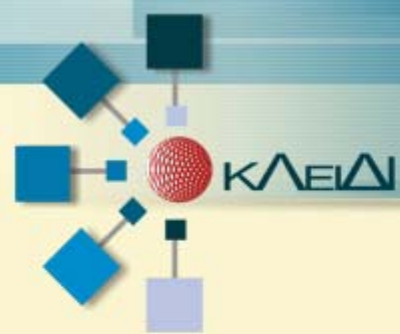
Πλατφόρμα **η-Τάξη**: <http://eclass.uoa.gr>

Υπηρ. Ασυγχ. Τηλ/σης: <http://www.noc.uoa.gr/eclass/>

Τσιμπάνης Κ. (210 -7275631, k.tsibanis@noc.uoa.gr)

Εξηνταρίδης Ι. (210 – 7275648, jexi@noc.uoa.gr)

Διαμαντίδης Α. (210 – 7275607, adia@noc.uoa.gr)



Τέλος παρουσίασης

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

ακολουθεί...
επίδειξη πλατφόρμας η-Τάξη - συζήτηση



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης