

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Σε συνέχεια της ενημέρωσης της Βιβλιοθήκης της 6/6/2012 (<https://forum.aegean.gr/viewtopic.php?f=24&t=10611>) για την προγραμματιζόμενη από 1/10/2012 αντικατάσταση της πλατφόρμας **Blackboard Vista** που υποστήριζε την Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση - Ηλεκτρονικής Μάθηση (e-learning) στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου από δύο πλατφόρμες ανοιχτού κώδικα, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι έχουν εγκατασταθεί και είναι διαθέσιμες προς χρήση, οι πλατφόρμες **Moodle** (<http://moodle.aegean.gr>) και **Open eClass** (<http://eclass.aegean.gr>).

Επισημαίνεται ότι για την διευκόλυνση του διδακτικού και τεχνικού προσωπικού σε ό,τι αφορά την πρόσβαση και μεταφορά του υλικού των μαθημάτων που υπάρχουν στην πλατφόρμα **Blackboard Vista**, θα παρέχεται πρόσβαση σε αυτήν, για όσο διάστημα κριθεί απαραίτητο για τη μεταφορά όλων των δεδομένων.

- Για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με την πλατφόρμα **Moodle**, μπορείτε να στείλετε μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [moodle@aegean.gr](mailto:moodle@aegean.gr)
- Για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με την πλατφόρμα **Open eClass**, μπορείτε να στείλετε μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [openeclass@aegean.gr](mailto:openeclass@aegean.gr)

Ακολουθεί συνοπτική παρουσίαση των χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων των δύο πλατφορμών:

### Πλατφόρμα Moodle (<http://moodle.aegean.gr>)

#### Τι είναι το Moodle

Το Moodle είναι ένα Εικονικό Περιβάλλον Μάθησης Ανοιχτού Κώδικα (Open Source Virtual Learning Environment (VLE)). Πρόκειται για ένα πακέτο λογισμικού για διεξαγωγή ηλεκτρονικών μαθημάτων μέσω Διαδικτύου, που προσφέρει ολοκληρωμένες Υπηρεσίες Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης και ενσωματώνει εφαρμογές που αφορούν Υπηρεσίες Σύγχρονης Τηλεκπαίδευσης. Είναι εύκολο στη χρήση και διαθέτει μια σειρά από καινοτόμα εργαλεία που το καθιστούν εξαιρετικό περιβάλλον για τη δημιουργία προγραμμάτων που προάγουν τη συνεργατική μάθηση και τη δημιουργία μαθησιακών κοινοτήτων. Η πλατφόρμα χρησιμοποιείται στη Δράση 2 (Δια Βίου Μάθηση) του έργου «Πολυνησιωτικότητα».

#### Τι προσφέρει το Moodle

Το Moodle διαθέτει μεγάλη ποικιλία εργαλείων για την υποστήριξη της μάθησης και της διδασκαλίας, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται εργαλεία για:

- διαχείριση πόρων (έγγραφα, μαθήματα, γλωσσάριο)
- υποστήριξη της επικοινωνίας (ομάδες συζητήσεων (forums), συζήτηση (chat), ιστολόγιο (blog))
- προαγωγή ομαδικής εργασίας (wiki, βάση δεδομένων, ομάδες συζητήσεων, γλωσσάριο)
- υποστήριξη αξιολόγησης (κουίζ, εργασίες, βαθμολόγιο)
- έλεγχος διαχείρισης (ομάδες, ημερολόγιο, αναφορές χρήσης, βαθμολόγιο, ερωτηματολόγιο)

#### Οι ρόλοι της πλατφόρμας Moodle

Η πλατφόρμα Moodle υποστηρίζει τους ακόλουθους ρόλους:

- Διαχειριστής (administrator): έχει τη συνολική εποπτεία της εφαρμογής και μπορεί να ρυθμίζει όλες τις παραμέτρους που αφορούν την πλατφόρμα και τα μαθήματα που υπάρχουν σε αυτήν. Επίσης, παρακολουθεί και διαχειρίζεται τον εξυπηρετητή διαδικτύου που φιλοξενεί την εφαρμογή και τη βάση δεδομένων που χρησιμοποιεί η εφαρμογή.
- Εκπαιδευτής (Διδάσκων, Καθηγητής, Teacher): είναι υπεύθυνος για τη δημιουργία ηλεκτρονικών μαθημάτων και την προσθήκη εκπαιδευτικού υλικού (κείμενα, εικόνες, παρουσιάσεις, βίντεο, εργασίες, ασκήσεις αυτοαξιολόγησης) και δραστηριοτήτων μέσα σε αυτά. Ο εκπαιδευτής, εκτός από τη δημιουργία και διαχείριση μαθημάτων, μπορεί να επικοινωνεί με τους εκπαιδευόμενους των μαθημάτων του, καθώς και να δημιουργεί ομάδες εργασίας μεταξύ των εκπαιδευόμενων. Ο εκπαιδευτής μπορεί να ανήκει σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- ο Δημιουργός μαθήματος (Course creator): μπορεί να δημιουργεί, να επεξεργάζεται και να διδάσκει στα μαθήματα,
- Εκπαιδευτής: μπορεί να κάνει οτιδήποτε σε ένα μάθημα, καθώς επίσης και να αλλάξει τις δραστηριότητες και τους βαθμούς των εκπαιδευόμενων, Πανεπιστήμιου Αιγαίου, Δίκτυο Εκπαίδευσης moodle.aegean.gr
- Εκπαιδευτής περιορισμένων δυνατοτήτων: μπορεί να διδάξει μαθήματα και να βαθμολογήσει τους εκπαιδευόμενους, αλλά δεν μπορεί να αλλάξει τις δραστηριότητες τους.
- Εκπαιδευόμενος (Σπουδαστής, Φοιτητής, Επιμορφούμενος, Student): ο χρήστης της πλατφόρμας, που είναι εγγεγραμμένος σε ένα τουλάχιστον μάθημα. Ο εκπαιδευόμενος έχει τη δυνατότητα να προσπελάσει το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος στο οποίο είναι εγγεγραμμένος και να συμμετάσχει στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες που υπάρχουν στο μάθημα.
- Επισκέπτης (Guest): μπορεί να περιηγηθεί στο σύστημα, αλλά δεν μπορεί να συμμετέχει στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες των μαθημάτων της πλατφόρμας. Πιο συγκεκριμένα, ο επισκέπτης μπορεί να δει μόνο τα μαθήματα τα οποία επιτρέπουν την πρόσβαση σε επισκέπτες, ενώ δεν μπορεί να συμμετέχει στις διάφορες δραστηριότητες, αλλά μόνο να πλοηγηθεί στο εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος.

Περισσότερες πληροφορίες για την πλατφόρμα Moodle είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: <http://www.moodle.org>

#### **Ελληνικοί οδηγοί χρήσης:**

<http://help.aegean.gr/index.php?/Library/Knowledgebase/List/Index/16/moodle>

## Πλατφόρμα Open eClass (<http://eclass.aegean.gr>)

### **Τι είναι το Open eClass**

Η πλατφόρμα **Open eClass** είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων για την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού. Αποτελεί την πρόταση του Ακαδημαϊκού Διαδικτύου GUnet για την υποστήριξη των Υψηρών Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης. Βασική επιδίωξη της πλατφόρμας είναι η ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και η εποικοδομητική χρήση του διαδικτύου στην εκπαιδευτική διαδικασία. Βασίζεται στη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα, υποστηρίζεται ενεργά από το GUnet και διανέμεται ελεύθερα. Η πλατφόρμα χρησιμοποιείται στο έργο «Ανοικτά Μαθήματα» (Opencourses) και μερικώς στη Δράση 3 (Summerschools) του έργου «Πολυνησιωτικότητα».

### **Τι προσφέρει το Open eClass**

Η πλατφόρμα **Open eClass** 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 εικονικού περιβάλλοντος εκπαίδευσης. Είναι σχεδιασμένη με προσανατολισμό την ενίσχυση της εκπαιδευτικής δραστηριότητας. Ειδικότερα, οι εκπαιδευτές μπορούν εύκολα και γρήγορα να δημιουργούν εύχρηστα και λειτουργικά ηλεκτρονικά μαθήματα, χρησιμοποιώντας το εκπαιδευτικό υλικό που διαθέτουν (σημειώσεις, παρουσιάσεις, κείμενα, εικόνες, κλπ). Από την πλευρά τους οι εκπαιδευόμενοι αποκτούν ένα εναλλακτικό κανάλι πρόσβασης στην προσφερόμενη γνώση. Παράλληλα, η πλατφόρμα Open eClass υποστηρίζει τις υπηρεσίες Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις, ακολουθώντας τη φιλοσοφία του Ανοικτού Λογισμικού. Ενσωματώνει πολυγλωσσική υποστήριξη και η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων. Τα βασικά χαρακτηριστικά της πλατφόρμας είναι:

1. οι διακριτοί ρόλοι των χρηστών
2. οι διακριτές κατηγορίες των μαθημάτων
3. η ευκολία χρήσης & δημιουργίας μαθήματος
4. η δομημένη παρουσίαση του μαθήματος
5. η σταθερότητα και η αξιοπιστία
6. η ευκολία στη διαχείριση

## Οι ρόλοι της πλατφόρμας Open eClass

Η πλατφόρμα Open eClass υποστηρίζει τους ακόλουθους ρόλους:

- Διαχειριστής: ο χρήστης - διαχειριστής είναι αυτός που έχει τη συνολική εποπτεία της πλατφόρμας. Δημιουργεί κι ελέγχει τους λογαριασμούς των χρηστών, διαχειρίζεται τα μαθήματα, καθώς επίσης παρακολουθεί και διαχειρίζεται τον εξυπηρετητή και τη βάση δεδομένων.
- Εκπαιδευτής: Ο χρήστης - εκπαιδευτής είναι υπεύθυνος για τη δημιουργία και τη διαχείριση των ηλεκτρονικών μαθημάτων. Ο λογαριασμός του δημιουργείται από τους διαχειριστές της πλατφόρμας, κατόπιν αίτησης του ενδιαφερόμενου. Ο εκπαιδευτής μπορεί να δημιουργήσει όσα μαθήματα επιθυμεί, να επικοινωνεί με τους εκπαιδευόμενους, να εισάγει το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος (κείμενα, εικόνες, παρουσιάσεις, βίντεο, εργασίες, ασκήσεις αυτοαξιολόγησης κλπ), να δημιουργεί ομάδες εργασίας και περιοχές συζητήσεων και γενικά να ελέγχει την εκπαιδευτική διαδικασία.
- Εκπαιδευόμενος: Ο χρήστης - εκπαιδευόμενος μπορεί να εγγραφεί σε όσα μαθήματα του επιτρέπεται, να έχει πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό που περιέχουν, και να συμμετέχει σε ομάδες εργασίας, περιοχές συζητήσεων και ασκήσεις αυτοαξιολόγησης. Ο λογαριασμός του δημιουργείται είτε αυτόματα με την εγγραφή του στην πλατφόρμα είτε από τους διαχειριστές της πλατφόρμας, κατόπιν αίτησης του ενδιαφερόμενου.
- Άλλοι ρόλοι: Υπάρχουν και άλλοι ενδιάμεσοι ρόλοι, όπως βοηθός διαχειριστή, διαχειριστής χρηστών, βοηθός καθηγητή, υπεύθυνος ομάδας, επισκέπτης, κλπ.

Περισσότερες πληροφορίες για την πλατφόρμα Open eClass είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: <http://www.openeclass.org>

### Ελληνικοί οδηγοί χρήσης:

<https://eclass.aegean.gr/manuals/manual.php?localize=el> (οι οδηγοί χρήσης είναι άμεσα προσβάσιμοι από τη αρχική σελίδα της πλατφόρμας)

## Επιλογή Πλατφόρμας e-learning

FAQ: Ποια από τις δύο εναλλακτικές να διαλέξω για χρήση?

**Moodle:** Θέλω μια πολύ πλούσια πλατφόρμα με στόχο το e-learning.

+ Θετικά:

Περισσότερες επιλογές, περισσότερες δυνατότητες, μεγαλύτερη ευελιξία

- Αρνητικά:

Απαιτείται περισσότερη εκπαίδευση για να μάθεις όλες τις λειτουργίες

**Open eClass:** Θέλω μια πολύ απλή πλατφόρμα για τη στοιχειώδη διαχείριση του e-learning περιεχομένου.

+ Θετικά:

Πολύ εύκολη στη χρήση, ο αρχάριος ξεκινά χωρίς να χρειάζεται να διαβάσει το manual

- Αρνητικό:

Όταν ο χρήστης εντάξει τις βασικές λειτουργίες e-learning στην καθημερινότητα και χρειαστεί εξέλιξη θα πρέπει να μεταφερθεί σε άλλο σύστημα