

Μονάδα Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ

ΤΕΙ Αθήνας

Παρουσίαση Κύκλου

Εκπαίδευσης «Συστήματα

Ηλεκτρονικής Μάθησης &

Ηλεκτρονική Αξιολόγηση»



31/01/2015

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΓΕΩΡΓΟΥΛΗ
Επιστημονικά Υπεύθυνη Κύκλου Εκπαίδευσης
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.
ΤΕΙ Αθήνας

Β' Κύκλος Εκπαίδευσης της 1^{ης} Σειράς Εκπαίδευσης

2

- Συστήματα Ηλεκτρονικής Μάθησης & Ηλεκτρονική Αξιολόγηση
- Διάρκεια:
 - 3 μήνες
 - 4 Οκτωβρίου 2014 – 16 Ιανουαρίου 2015
- Σελίδα Σεμιναρίου:
 - <http://ma.ellak.gr/edu/course/view.php?id=14>

Συνοπτικό πρόγραμμα

- **Έναρξη:** Σάββατο 4 Οκτωβρίου 2014, στις 12:00
 - *Συνάντηση γνωριμίας* – προετοιμασία απαιτούμενης υποδομής
- **Σεμινάριο:**
 - *Θεωρητικές Διαλέξεις & Πρακτική Εξάσκηση (workshop), κάθε Τρίτη 18:30 – 20:30 μέχρι και 11 Νοεμβρίου 2014 (6 εβδομάδες)*
Μετά από κάθε μάθημα ακολουθούσε επιπλέον πρακτική εξάσκηση 2 ωρών περίπου
- **Ανάπτυξη Έργου Συνεισφοράς:**
 - *Συναντήσεις Ανάπτυξης, κάθε Τρίτη 19:00 – 22:00, από 18 Νοεμβρίου 2014 μέχρι και 16 Ιανουαρίου 2015*
Προθεσμία παράδοσης της Συνεισφοράς στις 16 Ιανουαρίου 2015

Θέμα / Στόχευση Συνεισφοράς Β1

4

□ Θεματική Ενότητα:

Συστήματα Ηλεκτρονικής Μάθησης & Ηλεκτρονική Αξιολόγηση

■ *καλύπτει τόσο τη Δευτερεύουσα Θεματική Περιοχή των Βασικών Εφαρμογών ΕΛ/ΛΑΚ όσο και την Πρωτεύουσα Θεματική Περιοχή του Εκπαιδευτικού Λογισμικού*

□ Στόχος συνεισφοράς:

υλοποίηση του project «Δημιουργία αυτόματου κριτή προγραμματιστικών εργασιών στην πλατφόρμα του Open eClass»

Επιλογή Συμμετεχόντων Β1

5

- Στάδια:
 - Φόρμα Γενικών Στοιχείων
 - 56 άτομα έκαναν αίτηση
 - Φόρμα Ενασχόλησης, Ενδιαφερόντων κι Επιλογής Κατεύθυνσης
 - πεδία σχετικά με Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες
 - Καταγραφή προτιμήσεων για αξιοποίηση στο σχεδιασμό μελλοντικών Δράσεων
 - 55 άτομα συμμετείχαν στην επιλογή
- Επιλεχθέντες: 24
 - ✓ 20 δια ζώσης
 - ✓ 4 (εκτός Αττικής) απομακρυσμένα
- Βασικό κριτήριο επιλογής
 - ✓ συνδυαστική γνώση και εμπειρία στις τεχνολογίες που θα χρησιμοποιηθούν στον παρόντα κύκλο
 - ✓ επιβεβαίωση της δια ζώσης παρακολούθησης (από όσους διαμένουν εντός Αττικής)

Οι συμμετέχοντες έμαθαν

- Τι είναι η ηλεκτρονική μάθηση και τα χαρακτηριστικά των διαφορετικών συστημάτων που την απαρτίζουν
- Πώς λειτουργούν τα συστήματα συνεργατικής μάθησης και αξιολόγησης και οι εκπαιδευτικές αρχές στις οποίες βασίζονται
- Πώς λειτουργούν τα συστήματα ηλεκτρονικής εξέτασης με αυτόματη κρίση.

Οι συμμετέχοντες απόκτησαν δεξιότητες σε

7

- χρήση περιβαλλόντων ΣΔΜ και ιδιαίτερα με το σχεδιασμό και υλοποίηση σεναρίων συνεργατικής αξιολόγησης με την υποστήριξη εξειδικευμένων εργαλείων των ΣΔΜ
- συνεργατική ανάπτυξη λογισμικού
- προγραμματισμό σε PHP/MySQL για την μετατροπή ή προσθήκη ανοιχτού κώδικα σε Σ.Δ.Μ.
- διασύνδεση/αλληλεπίδραση με εξωτερικές υπηρεσίες μέσω RESTful APIs

Λόγοι επιλογής θεματικού κύκλου

8

- η μεγάλη δημοτικότητα της ηλεκτρονικής μάθησης και εκπαίδευσης από απόσταση τη σύγχρονη εποχή
- Η ύπαρξη βασικής τεχνολογικής υποδομής λογισμικού ανοιχτού κώδικα για τα περιβάλλοντα ηλεκτρονικής μάθησης και εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης
- το προσφερόμενο τεχνολογικό υπόβαθρο σε επίπεδο ΤΕΙΑ
- Μακροχρόνια εμπειρία

Ευχαριστώ για το χρόνο σας

Κατερίνα Γεωργούλη

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

ΤΕΙ Αθήνας

Email: kgeor@teiath.gr