

ΜΕ08.015 Διδασκαλία των ενοτήτων «Βασικές Έννοιες», «Υλικό/Αρχιτεκτονική Υπολογιστών» και «Λειτουργικά Συστήματα» του Νέου Αναλυτικού Προγράμματος στο Γυμνάσιο

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης της ειδικότητας της Πληροφορικής και Επιστήμης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

Σκοπός:

Η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με τους στόχους και με το περιεχόμενο των ενοτήτων «Βασικές Έννοιες» «Υλικό/Αρχιτεκτονική Υπολογιστών» και «Λειτουργικά Συστήματα» του Νέου Αναλυτικού Προγράμματος, καθώς και με μαθητοκεντρικές διδακτικές προσεγγίσεις.

Περιεχόμενο:**1η Συνάντηση:**

Γνωριμία με τους στόχους και το μαθησιακό υλικό των ενοτήτων «Βασικές Έννοιες», «Υλικό/Αρχιτεκτονική Υπολογιστών» και «Λειτουργικά Συστήματα». Εξοικείωση με εργαλεία εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

2η Συνάντηση:

Διδακτική μεθοδολογία των πιο πάνω ενοτήτων (εξ αποστάσεως).

3η Συνάντηση:

Εξοικείωση με λογισμικό/εργαλεία για υποστήριξη της διδασκαλίας (εξ αποστάσεως).

4η Συνάντηση:

Διδακτικές προσεγγίσεις και ενσωμάτωση τεχνολογιών στη διδασκαλία (εξ αποστάσεως).

5η Συνάντηση:

Παρουσίαση εργασιών/ διδακτικών προτάσεων από τους εκπαιδευτικούς.

Σημείωση:

Οι εκπαιδευτικοί θα πρέπει να έχουν μαζί τους φορητό υπολογιστή. Το σεμινάριο περιλαμβάνει εισαγωγή σε λογισμικό, το οποίο μπορεί να αξιοποιηθεί είτε για την προετοιμασία του μαθήματος είτε στην τάξη κατά τη διδασκαλία (π.χ. Hot Potatoes, FreeMind, Google Docs, CamStudio).

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο
15/01/2014, 29/01/2014, 12/02/2014,
26/02/2014, 12/03/2014

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 15:30 - 18:00

Μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων: 40**Εισηγητές:**

ΖΑΓΓΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ