

**Τόπος και χρόνος:**

ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Παιδαγωγικό Ινστιτούτο  
8/11/2013, 15/11/2013, 22/11/2013,  
29/11/2013, 6/12/2013

ΛΕΜΕΣΟΣ: Παράρτημα Παιδαγωγικού  
Ινστιτούτου  
7/2/2014, 14/2/2014, 21/2/2014, 28/2/2014,  
7/3/2014

**Αριθμός συναντήσεων:** 5**Ώρα:** 3:30 μμ - 6:00 μμ**Μέγιστος αριθμός συμμετοχών:** 25**Εισηγητές:**

ΚΑΛΥΦΟΜΜΑΤΟΥ ΝΙΚΗ  
ΚΑΝΑΡΗ ΖΩΗ  
ΚΥΡΙΑΖΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
ΜΕΣΑΡΙΤΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕΡΡΗ ΜΥΡΑΛΕΝΑ  
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΜΑΡΙΟΣ  
ΧΑΤΖΗΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

**ΔΕ12.010 Η πειραματική διδασκαλία στις Φυσικές Επιστήμες**

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Δημοτικής Εκπαίδευσης.

**Σκοπός:**

Η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με βασικές αρχές και πρακτικές προσεγγίσεις της πειραματικής διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών, που περιλαμβάνει το Νέο Αναλυτικό Πρόγραμμα.

**Περιεχόμενο:***1η Συνάντηση:*

Νέα υλικά και πειράματα για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών.

*2η Συνάντηση:*

Δημιουργικότητα, κριτική σκέψη και αναστοχασμός στην πειραματική διαδικασία.

*3η Συνάντηση:*

Στρατηγικές και τεχνικές σχεδιασμού πειράματος και αναγνώρισης και ελέγχου μεταβλητών.

*4η Συνάντηση:*

Πληροφορική υποστήριξη της πειραματικής εργασίας, που περιλαμβάνεται στο Νέο Αναλυτικό Πρόγραμμα των Φυσικών Επιστημών.

*5η Συνάντηση:*

Στοιχεία της φύσης της Επιστήμης στην πειραματική διαδικασία.