

**ΔΕ12.012** Πειραματική διδασκαλία και μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Δημοτικής Εκπαίδευσης, που διδάσκουν το μάθημα των Φυσικών Επιστημών σε όλες τις τάξεις.

**Σκοπός:**

Η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με τον σχεδιασμό, την οργάνωση και την εκτέλεση πειραματικών διαδικασιών στις Φυσικές Επιστήμες.

**Περιεχόμενο:**

1η συνάντηση:

Η διαχείριση των καθοδηγούμενων πειραματικών διαδικασιών με την εκτέλεση οδηγιών από τα παιδιά.

2η συνάντηση:

Στρατηγικές καθοδήγησης στον σχεδιασμό και την εκτέλεση πειραματικών διαδικασιών.

3η συνάντηση:

Η αξιοποίηση της ανακαλυπτικής επίδειξης πειραμάτων.

4η συνάντηση:

Η χρήση των Τ.Π.Ε. στον σχεδιασμό και την εκτέλεση πειραματικών διαδικασιών.

5η συνάντηση:

Η διδασκαλία στοιχείων της φύσης της Επιστήμης μέσα από πειραματικές διαδικασίες.

**Τόπος και χρόνος:**

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ  
11/11/2015, 18/11/2015, 25/11/2015,  
2/12/2015, 9/12/2015

**Αριθμός συναντήσεων:** 5

**Ώρα:** 16:00 - 18:30

**Μέγιστος αριθμός συμμετοχών:** 25

**Εισηγητές:**

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