

ΔΕ12.010 Διδακτικές προσεγγίσεις και πειραματική διδασκαλία στις Φυσικές Επιστήμες

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Δημοτικής Εκπαίδευσης.

Σκοπός:

Η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με στοιχεία της μεθοδολογίας και της φύσης των Φυσικών Επιστημών, καθώς και με εργαλεία και τεχνικές που μπορούν να αξιοποιηθούν στη διδασκαλία και τη μάθησή τους.

Περιεχόμενο:

1η συνάντηση:

Πειράματα με απλά υλικά καθημερινής χρήσης.

2η συνάντηση:

Εφαρμογές και παραδείγματα της διερώτησης στις Φυσικές Επιστήμες.

3η συνάντηση:

Στοιχεία επιστημολογικής επάρκειας στην πειραματική διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών.

4η συνάντηση:

Η έννοια της "Ενέργειας" ως ενοποιητικό πλαίσιο ερμηνείας συστημάτων - Μια εναλλακτική διδακτική προσέγγιση.

5η συνάντηση:

Εφαρμογές των Τ.Π.Ε. στη διδασκαλία και μάθηση των Φυσικών Επιστημών.

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΜΕΣΟΣ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ

10/11/2016, 17/11/2016, 24/11/2016,
1/12/2016, 8/12/2016

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 16:00 - 18:30

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 25

Εισηγητές:

ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ

ΚΑΛΥΦΟΜΜΑΤΟΥ ΝΙΚΗ

ΚΑΝΑΡΗ ΖΩΗ

ΜΕΣΑΡΙΤΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΜΙΧΑΗΛ ΜΑΡΙΟΣ

ΣΑΝΤΖΙΑΚΚΗ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ