

---

**ΜΕ12.042** Πειραματική προσέγγιση της ύλης στο μάθημα της Χημείας Α΄ τάξης Λυκείου στο πλαίσιο του Αναλυτικού Προγράμματος

---

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης της ειδικότητας της Χημείας.

**Σκοπός:**

Η ενημέρωση των εκπαιδευτικών για τις γενικές αρχές-πυλώνες του Αναλυτικού Προγράμματος της Χημείας της Α΄ Λυκείου και τις νέες προσεγγίσεις στη διδασκαλία του μαθήματος, με έμφαση στις πειραματικές δραστηριότητες.

**Περιεχόμενο:**

1η-2η συνάντηση:

- Γενικές αρχές-πυλώνες του Αναλυτικού Προγράμματος της Χημείας της Α΄ Λυκείου
- Η σημασία του πειράματος στη μαθησιακή διαδικασία και τρόποι ένταξής του στη διδασκαλία του μαθήματος της Χημείας
- Χημεία σε μικροκλίμακα

3η-5η συνάντηση:

- Πραγματοποίηση Εργαστηριακών Ασκήσεων σε μακροκλίμακα και σε μικροκλίμακα.
- Συζήτηση.

Σημείωση:

Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να πραγματοποιήσουν πειράματα σε μακροκλίμακα και σε μικροκλίμακα και να συζητήσουν τρόπους αξιοποίησης των εργαστηριακών δραστηριοτήτων που περιέχονται στο εγχειρίδιο «Εργαστηριακές Ασκήσεις Χημείας Α΄ Λυκείου».

**Τόπος και χρόνος:**

ΛΕΜΕΣΟΣ, ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΝΟΠΕΤΡΑΣ

6/2/2016 (8:30-16:30)

7/2/2016 (9:00-13:30)

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

27/1/2016, 3/2/2016, 10/2/2016, 17/2/2016,

24/2/2016

**Ώρα:** 16:00 - 18:30

**Αριθμός συναντήσεων:** 5

**Μέγιστος αριθμός συμμετοχών:** 16

**Εισηγητές:**

ΚΑΡΑΜΙΧΑΛΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ