

**ΜΕ12.034Β** Παρατήρηση, ερμηνεία και εξήγηση των εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα της Χημείας

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

**Σκοπός:**

Η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στην καταγραφή παρατηρήσεων, ερμηνείας, εξήγησης και συμπερασμάτων των εργαστηριακών ασκήσεων Α΄, Β΄ και Γ΄ Λυκείου στο μάθημα της Χημείας.

**Περιεχόμενο:**

1η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις Γ΄ Λυκείου (αλκάνια, αλκένια-αλκίνια, αρωματικές ενώσεις).

2η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις Α΄ Λυκείου.

3η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις Γ΄ Λυκείου (αλκοόλες, καρβονυλικές ενώσεις).

4η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις Β΄ Λυκείου.

5η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις Γ΄ Λυκείου (καρβοξυλικά οξέα).

**Τόπος και χρόνος:**

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ  
22/10/2018, 29/10/2018, 5/11/2018,  
12/11/2018, 19/11/2018

ΛΕΜΕΣΟΣ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ\_ΛΕΜΕΣΟΣ  
24/10/2018, 31/10/2018, 7/11/2018,  
14/11/2018, 21/11/2018

**Αριθμός συναντήσεων:** 5

**Ώρα:** 16:00 - 18:30

**Μέγιστος αριθμός συμμετοχών:** 25

**Εισηγητές:**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΤΣΙΕΡΚΕΖΟΥ - ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΑΡΙΑ