



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΕΥΟΣΜΟΥ

Ταχ.Δ/ση Νεμέας και Θάλειας 1, Εύοσμος  
ΤΚ 562 24  
Τηλ.- Fax 2310 706463 - 2310 778637  
Πληροφορίες Θεόδωρος Πιερράτος  
e-mail mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr

Θεσσαλονίκη : 27-11-2018  
Αριθμ. Πρωτ. :24798

**ΠΡΟΣ:**

Όλα τα Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια  
αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

- 1) Προς τους Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου  
ΠΕ.04 Δυτικής Θεσσαλονίκης
- 2) Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου
- 3) Δικτυακό τόπο ΔΔΕ Δυτ. Θεσ/νίκης

**ΘΕΜΑ:** “ Ημερίδες Εργαστηριακών Ασκήσεων Χημείας Γενικών και Επαγγελματικών  
Λυκείων, αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης ”  
**Σχετ.:** (α) Υ.Α.92985/Γ7/10-08-2012/ΣΕΠΕΔ/ΥΠΑΙΘΠΑ  
(β) Αρ. πρωτ.142742/Δ2/04-09-2018/Τμ.Α/ Σ.Π.Ο.Δ.Ε. /ΥΠ.Π.Ε.Θ  
(γ) Αρ. πρωτ. Φ3/147788/Δ4/10-09-2018/Τμ.Α/ Σ.Π.Ο.Δ.Ε. /ΥΠ.Π.Ε.Θ  
(δ) Αρ. πρωτ. 24163/21-11-2018/ Δ.Δ.Ε. Δυτ. Θεσσαλονίκης

Προσκαλούνται οι Υπεύθυνοι των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών (Υ.Σ.Ε.Φ.Ε) καθώς και οι εκπαιδευτικοί οι οποίοι διδάσκουν τα μαθήματα της Χημείας σε όλες τις τάξεις των Γενικών και Επαγγελματικών Λυκείων αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, να παρακολουθήσουν τις Επιμορφωτικές Ημερίδες τριώρης διάρκειας με θέμα «Υποστήριξη Εργαστηριακών Ασκήσεων Χημείας Λυκείων», σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

- Για τα Γυμνάσια των Δήμων Ελευθερίου-Ευόσμου, Δέλτα και Ωραιοκάστρου αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, την **Τρίτη 4-12-2018**.
- Για τα Γυμνάσια των Δήμων Αμπελοκήπων-Μενεμένης και Χαλκηδόνας αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, την **Τετάρτη 5-12-2018**.

Οι Ημερίδες θα διεξαχθούν στο Σχολικό Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του 1<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Σταυρούπολης (Πεσόντων Ηρώων 2, Θεσσαλονίκη) με ώρα έναρξης 11:30 π.μ.

Η παρουσίαση των εργαστηριακών ασκήσεων θα πραγματοποιηθεί από τον κ. Πολυχρόνη Καραγκιοζίδη, Μ.Sc. Χημείας, καθηγητή ΠΕ04.02 στο 1<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Σταυρούπολης και από την κ. Παταρούδη Σοφία, καθηγήτρια ΠΕ04.02 στο 2<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Ευόσμου.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντες/ντριες των Γυμνασίων να ενημερώσουν τους Υπευθύνους των Σ.Ε.Φ.Ε. και τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν τα μαθήματα της Χημείας όλων των τάξεων των Σχολικών Μονάδων τους.

Ο Διευθυντής της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

Παύλος Ματζιάρης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α'  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΜΑΡΙΑ ΣΤΡΟΥΘΟΠΟΥΛΟΥ