



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Α' ΑΘΗΝΑ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΕΚΦΕ)
ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Π. Κυριακού 12
ΤΚ – Πόλη: 11521, Αθήνα

Πληροφορίες: Παναγιώτης Κ. Στασινάκης
Τηλ.: 2106445674
e-mail: mail@ekfe-ampel.att.sch.gr

Θέμα: «Επιμορφωτική συνάντηση εκπαιδευτικών που διδάσκουν Επιστήμες της Φύσης σε Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια»

Σχετ: 1. Διευθέτηση ωραρίου εκπαιδευτικών κθ. ΠΕ04, ΔΙΔΕ Α Αθήνας, 20834/11-10-18
2. Οδηγίες διδασκαλίας μαθημάτων ΦΕ στις Α', Β' Ημερήσιου ΓΕΛ και Α', Β', Γ' Εσπερινού ΓΕΛ για το σχολ. έτος 2018 – 2019, ΥΠΠΕΘ, 142742/Δ2 // 04-09-18

Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων Π. Κ. Στασινάκης προσκαλεί τους/τις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Επιστήμες της Φύσης στα Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια, σε επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα:

- Εργαστηριακές Ασκήσεις Φυσικής Α' Λυκείου
 - Φωτοπύλες: Μελέτη Κινήσεων.
- Εργαστηριακές Ασκήσεις Φυσικής Β' Λυκείου
 - Μελέτη απλού ηλεκτρικού κυκλώματος.
 - Χαρακτηριστική καμπύλη ηλεκτρικής πηγής και ωμικού καταναλωτή.

Το σεμινάριο θα γίνει σε συνεργασία με το Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 Δρ. Κ. Αποστολόπουλο. Στόχος οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες να εκπαιδευτούν σε εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής. Το επιμορφωτικό σεμινάριο θα γίνει στην αίθουσα του ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων, Παναγή Κυριακού 12, Αμπελόκηποι την Πέμπτη 07 Φεβρουαρίου 2019, 11:45-14:00.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές/ντριες να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς.

Η Διευθύντρια της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης Α' Αθήνας
Τ.Σ.Υ.
Ιωάννα Κων. Ψίνα, ΜΕΔ
Αγγλικής Φιλολογίας ΠΕ06

Αθήνα : 01-02-2019

Αριθ. πρωτ.: 2217

ΠΡΟΣ: Λύκεια αρμοδιότητας ΕΚΦΕ
Αμπελοκήπων

Υπόψη: Των εκπαιδευτικών που διδάσκουν
τα μαθήματα των ΕτΦ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Περιφερειακή Διεύθυνση Π/Θμιας και Δ/Θμιας Εκπαίδευσης Αττικής
2. Διεύθυνση Δ.Ε. Α' Αθήνας
3. Γραφείο Συντονιστών Εκπαιδευτικού Έργου, 1° ΠΕΚΕΣ Αττικής, Συντονιστές ΚΛ.ΠΕ04