



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αιγάλεω, 12 Μαρτίου 2019  
Αρ.Πρωτ.:Φ.4/700

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

3<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Δ/νση : Ατταλείας 2 & Ιεράς Οδού,  
Τ.Κ. 12241 – Αιγάλεω  
Τηλ.: 210-5752000  
Fax: 210-5728090

E-mail: [3pekes@attik.pde.sch.gr](mailto:3pekes@attik.pde.sch.gr)

Ιστοσελίδα: <http://attik.pde.sch.gr/3pekes/>

**ΠΡΟΣ:**

Τους/τις Εκπαιδευτικούς ΠΕ04-Φυσικών  
Επιστημών Γυμνασίων, ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ. της  
Δ.Δ.Ε. Δυτικής Αττικής και Γ Αθήνας

**ΚΟΙΝ.:**

1. Περιφερειακό Δ/ντή Εκπ/σης Αττικής
2. Διευθυντή Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτικής Αττικής
3. Διευθυντή Δ/θμιας Εκπ/σης Γ Αθήνας
4. ΕΚΦΕ Αιγάλεω
5. ΕΚΦΕ Δυτικής Αττικής

**Θέμα: «Επιμορφωτικές συναντήσεις των Συντονιστών Εκπαιδευτικού Έργου (ΣΕΕ)»**

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 3<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής οι Κων/νος Στεφανίδης και Κων/νος Καφετζόπουλος, ΣΕΕ κλ. ΠΕ04-Φυσικών Επιστημών διοργανώνουν επιμορφωτικές συναντήσεις για τους εκπαιδευτικούς, που διδάσκουν τα μαθήματα Φυσικών Επιστημών στα Γυμνάσια, Γενικά Λύκεια (ΓΕ.Λ.) και Επαγγελματικά Λύκεια (ΕΠΑ.Λ.) σχολικών μονάδων της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Αττικής και Γ Αθήνας.

**Με θέματα:**

- Α. Συζήτηση για προβλήματα διδασκαλίας
- Β. Η ένταξη εποπτείας (Βίντεο, προσομοιώσεις, ταινίες, εργαστήριο κ.α.) στη διδασκαλία. Η διδασκαλία μιας επιστημονικής μεθόδου μέσω επιστημονικής κινηματογραφικής ταινίας (Eddington and Einstein) ή μέσω βιωματικής προσέγγισης (Drone).
- Γ. Η διδασκαλία του Στερεού (μόνο για τα ΓΕΛ)

Σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

Απευθύνεται σε:	Τόπος:	Χρόνος:
Γυμνάσια - ΕΠΑΛ	ΕΚΦΕ Αιγάλεω	Τρίτη 19 Μαρτίου και ώρα 12.00-14.00
ΓΕΛ - ΕΠΑΛ	ΕΚΦΕ Αιγάλεω	Τετάρτη 20 Μαρτίου και ώρα 12.00-14.00
Γυμνάσια - ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ.	ΕΚΦΕ Δυτικής Αττικής (ΓΕΛ Μάνδρας)	Δευτέρα 1 Απριλίου ώρα 12.00-14.00

Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου κλάδου ΠΕ04 του 3<sup>ου</sup> ΠΕΚΕΣ Αττικής

Κων/νος Στεφανίδης  
Κων/νος Καφετζόπουλος