



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αιγάλεω, 4 Φεβρουαρίου 2019  
Αρ.Πρωτ.: Φ.17/319

-----  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

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

-----  
Δ/νση: Ατταλείας 2 & Ιερά Οδός,  
Τ.Κ. 12241 - Αιγάλεω  
Τηλ.: 210-5752000  
Fax: 210-5728090

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

**ΠΡΟΣ:**

Τους/τις Διευθυντές/ριες των Γυμνασίων  
της Διεύθυνσης Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτικής  
Αττικής

**ΚΟΙΝ:**

-Διευθυντή Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Αττικής  
-ΠΔΕ Αττικής

**Θέμα: «Επιμορφωτικό σεμινάριο για το μάθημα της Πληροφορικής σε καθηγητές  
Γυμνασίου»**

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 2/25-1-2019 Πράξη της Ολομέλειας του 3ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ Αττικής

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 3ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ Αττικής και σύμφωνα με την Πράξη 2/25-1-2019 της Ολομέλειας του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. σας ενημερώνουμε ότι ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ86-Πληροφορικής, διοργανώνει για τους εκπαιδευτικούς Πληροφορικής των Γυμνασίων της Διεύθυνσης Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτικής Αττικής, επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα:

**«Το περιβάλλον προγραμματισμού Pencil Code»**

Το επιμορφωτικό σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη, 14 Φεβρουαρίου 2019, στο εργαστήριο Πληροφορικής του 4<sup>ου</sup> Γυμνασίου Ελευσίνας (Νικολαΐδη & Χατζηδάκη, Ελευσίνα) και ώρες 12:00 με 14:00.

Εισηγήτρια θα είναι η Δρ. Μαργαρίτα Καραλιοπούλου, μέλος ΕΔΙΠ, Τμήμα Μαθηματικών –ΕΚΠΑ.

Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου κλ.ΠΕ86-Πληροφορικής

Κωνσταντίνος Μάλαμας