



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αιγάλεω, 4 Νοεμβρίου 2019
Αρ.Πρωτ.: Φ.17/2457

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

3^ο 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

ΠΡΟΣ:

Τους/τις Διευθυντές/-ντριες των ΕΠΑΛ και
ΕΚ των ΔΔΕ Γ' Αθήνας και Δυτικής Αττικής

ΚΟΙΝ:

ΠΔΕ Αττικής
ΔΔΕ Γ' Αθήνας
ΔΔΕ Δυτικής Αττικής

Θέμα :«Επιμορφωτικό-βιωματικό σεμινάριο για το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία, της Α' τάξης ΕΠΑΛ»

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 17/4-11-2019 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 17/4-11-2019 της Ολομέλειας του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. σας ενημερώνουμε ότι οι Συντονιστές/ριες Εκπαιδευτικού Έργου με επιστημονική ευθύνη στο μάθημα «Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία» στο 3^ο ΠΕΚΕΣ Αττικής, διοργανώνουμε για τους εκπαιδευτικούς των ΔΔΕ Γ' Αθήνας και Δυτικής Αττικής, **που έχουν ανάθεση το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία** της Α' τάξης ΕΠΑΛ, επιμορφωτική-βιωματική δράση με θέμα:

«Το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία, Α' τάξη ΕΠΑΛ: καλές πρακτικές»

Το επιμορφωτικό σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη, 14 Νοεμβρίου 2019, στο 1^ο ΠΕΚΕΣ Αττικής (Χίου 16-18, πλησίον του σταθμού Μετρό «Μεταξουργείο») και ώρες 12:00 - 14:00.

Πρόγραμμα

12-12:15: Οδηγίες Διδασκαλίας του μαθήματος «Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία»
12:15-12:30 Συζήτηση
12:30-14:00 Βιωματικό εργαστήριο με θέμα «Σχέδια μαθήματος για την Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία». Συντονιστές του εργαστηρίου θα είναι οι ΣΕΕ με επιστημονική ευθύνη στο μάθημα.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί να δηλώσουν τη συμμετοχή τους στη **φόρμα** <https://forms.gle/V9h2xhi5pvxedNkK6> **μέχρι την Παρασκευή 8 Νοεμβρίου 2019** για τη καλύτερη οργάνωση του εργαστηρίου

Οι ΣΕΕ με επιστημονική ευθύνη για το μάθημα της ΕΕΤ
στο 3^ο ΠΕΚΕΣ Αττικής

Ε. Ζωγόπουλος ΠΕ82
Δ. Μακρή ΠΕ80
Ο. Μπελτέ ΠΕ87
Α. Μπουλάκη ΠΕ81
Χ. Ορφανός ΠΕ83
Δ. Σωτηροπούλου ΠΕ88
Π. Φατσέας ΠΕ89
Ε. Χονδρογιάννης ΠΕ84