



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

.....
2^ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Έλλης 3
Τ.Κ. – Πόλη : 152 32, Χαλάνδρι Αττικής
Δικτυακός Τόπος : <http://attik.pde.sch.gr/2pekes/>
Πληροφορίες : Παρασκευή Παγώνη
Μάγδα Στεφάνοβιτς
Τηλέφωνο : 210 6080654-2106850754
E-mail : 2pekes@attik.pde.sch.gr

Χαλάνδρι, 04.11.2019

Αριθ. Πρωτ. : 1774

ΠΡΟΣ:

**Διευθυντές/ντριες & Εκπαιδευτικούς
που έχουν ανάθεση το μάθημα της
Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία
της Α΄ τάξης ΕΠΑ.Λ
των σχολικών μονάδων αρμοδιότητας
του 2^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής**

ΚΟΙΝ.

**Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας
και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
Αττικής
Διεύθυνση Δ.Ε. Β΄ Αθήνας**

Θέμα: «Διαβίβαση σχετικά με επιμορφωτική δράση για το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία, της Α΄ Τάξης ΕΠΑ.Λ.»

Σας διαβιβάζουμε έγγραφο των Συντονιστών/στριες Εκπαιδευτικού Έργου με επιστημονική ευθύνη για το μάθημα της «Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία» στο 2ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής, με θέμα: **«Επιμορφωτικό-βιωματικό σεμινάριο για το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία, της Α΄ Τάξης ΕΠΑ.Λ.»**

Παρακαλούμε για την ενημέρωση των εκπαιδευτικών.

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ
του 2^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ ΤΑΒΟΥΛΑΡΗ

Συν. 2 σελ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

.....
2^ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Έλλης 3
Τ.Κ. – Πόλη : 152 32, Χαλάνδρι Αττικής
Δικτυακός Τόπος : <http://attik.pde.sch.gr/2pekes/>
Πληροφορίες : Αρχόντω Μπουλάκη
Τηλέφωνο : 210 6080654-2106850754
E-mail : 2pekes@attik.pde.sch.gr

Χαλάνδρι, 04.11.2019

Αριθ. Πρωτ. : 1774

ΠΡΟΣ:

Διευθυντές/ντριες & Εκπαιδευτικούς που έχουν ανάθεση το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία της Α΄ τάξης ΕΠΑ.Λ των σχολικών μονάδων αρμοδιότητας του 2^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής

ΚΟΙΝ.

Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής

Διεύθυνση Δ.Ε. Β΄ Αθήνας

Θέμα : «Επιμορφωτικό-βιωματικό σεμινάριο για το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία, της Α΄ Τάξης ΕΠΑ.Λ.»

Σχετ.: Η υπ΄ αριθμ. 19η/11-10-2019 Πράξη της Ολομέλειας του 2ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ Αττικής

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 2ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ Αττικής και σύμφωνα με την Πράξη 19η/11-10-2019 της Ολομέλειας του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. σας ενημερώνουμε ότι οι Συντονιστές/στριες Εκπαιδευτικού Έργου με επιστημονική ευθύνη για το μάθημα της «Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία» στο 2ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής, διοργανώνουμε για τους εκπαιδευτικούς που έχουν ανάθεση το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία της Α΄ τάξης ΕΠΑ.Λ, επιμορφωτική-βιωματική δράση με θέμα:

«Το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στην Τεχνολογία, Α΄ τάξη ΕΠΑ.Λ.: καλές πρακτικές».

Το επιμορφωτικό σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη, 14 Νοεμβρίου 2019, στο 1ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής, (Χίου 16-18, Πλατεία Καραϊσκάκη) και ώρες 12:00 με 14:00.**

Παρακαλούνται οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται, να δηλώσουν τη συμμετοχή τους στη φόρμα μέχρι την **Παρασκευή 8 Νοεμβρίου 2019.**

<https://forms.gle/V9h2xhi5pvxedNkk6>

Οι ΣΕΕ με επιστημονική ευθύνη για το μάθημα της ΕΕΤ στο 2ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής

**Δήμητρα Μακρή, ΣΕΕ: ΠΕ 80, Αρχόντω Μπουλάκη, ΣΕΕ: ΠΕ 81
Στυλιανός Καραγιάννης, ΣΕΕ: ΠΕ 83, Ελευθέριος Χονδρογιάννης, κλάδου ΣΕΕ: ΠΕ 84,
Ουρανία Μπελτέ, ΣΕΕ: ΠΕ 87, Δήμητρα-Ευτέρπη Σωτηροπούλου, κλάδου ΣΕΕ: ΠΕ 88,
Παναγιώτης Φατσέας, κλάδου ΣΕΕ: ΠΕ 89**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ

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

Πέμπτη, 14 Νοεμβρίου 2019,
στο 1ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής,
ώρες 12:00- 14:00

12.00 -12.15:	Οδηγίες Διδασκαλίας του μαθήματος «Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία»
12.15-12.30:	Συζήτηση
12.30-14.00:	Βιωματικό εργαστήριο : «Σχέδια μαθήματος για την Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία».
14.00	Λήξη εργασιών
Εισηγητές & Συντονιστές του Εργαστηρίου: Οι ΣΕΕ με επιστημονική ευθύνη στο μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας .	