



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

.....  
**2<sup>ο</sup> 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 : Θεοφανώ Κοκκίνη  
Τηλέφωνο : 210 6080654-210 6850754  
E-mail : [2pekes@attik.pde.sch.gr](mailto:2pekes@attik.pde.sch.gr)

Χαλάνδρι, 03-02-2020  
Αριθμ. Πρωτ.: 147

**Προς:**

**Διευθύντριες, Διευθυντές και  
Εκπαιδευτικούς των Γυμνασίων**  
αρμοδιότητας του 2<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ.  
Αττικής  
(όπως ο πίνακας αποδεκτών)

**ΚΟΙΝ.**

- Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας
- Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου
- Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Ιωνίας

**Θέμα: «Διαβίβαση πρόσκλησης σε επιμορφωτική συνάντηση εκπαιδευτικών»**

Σας διαβιβάζουμε έγγραφο του Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου Γεώργιου Ρούσσου, κλάδου Φυσικών Επιστημών με θέμα: «Πρόσκληση σε επιμορφωτική συνάντηση των εκπαιδευτικών ΠΕ 04».

Παρακαλούμε για την ενημέρωση των εκπαιδευτικών της σχολικής σας μονάδας.

Συν. 1 σελ.

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ  
του 2<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ ΤΑΒΟΥΛΑΡΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

-----  
**2<sup>ο</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
Ταχ. Δ/ση : Έλλης 3, 152 32,  
Χαλάνδρι Αττικής  
Τηλέφωνα : 210 6850754-210 6080654

-----  
Γεώργιος Α. Ρούσσος  
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου  
ΠΕ04 Φυσικών Επιστημών

Χαλάνδρι, 03-02-2020  
Αριθμ. Πρωτ. : 147

**Προς:**

**Διευθύντριες, Διευθυντές και  
Εκπαιδευτικούς των Γυμνασίων**  
αρμοδιότητας του 2<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής  
(όπως ο πίνακας αποδεκτών)

**ΚΟΙΝ.**

- Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας
- Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου
- Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Ιωνίας

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση σε επιμορφωτική συνάντηση των εκπαιδευτικών ΠΕ 04**

Σχετ.:

- Ν. 4547/ ΦΕΚ 102 Α'/12-06-2018 «Αναδιοργάνωση των δομών υποστήριξης της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
- Υ.Α. 158733/ΓΔ4 ΦΕΚ 4299 Β'/27-09-2018 «Ενιαίος Κανονισμός Λειτουργίας των Περιφερειακών Κέντρων Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.)».
- Έγγραφο Φ.33.2/13531/30-8-2019 «Ρύθμιση κοινού επιμορφωτικού τριώρου» της Περιφερειακής Διεύθυνσης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Αττικής.

Κυρία Διευθύντρια, Κύριε Διευθυντά

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 2<sup>ου</sup> Περιφερειακού Κέντρου Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού Αττικής (Πράξη 1η/10.01.2020 της Ολομέλειας), ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ 04 Φυσικών Επιστημών, διοργανώνει επιμορφωτική συνάντηση για τις/τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν μαθήματα των Φυσικών Επιστημών, με θέμα:

**«Το πεντάγωνο της διδασκαλίας ως απαραίτητη προϋπόθεση για αποτελεσματική διδασκαλία-μάθηση».**

Η επιμορφωτική συνάντηση, με εισηγητή τον **Δρ Α. Μαυρόπουλο**, θα πραγματοποιηθεί την **ΤΡΙΤΗ 11 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2020** στο **Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Ιωνίας** (Δεμρδεσίου 121, Ν. Ιωνία), ώρα **12:00 – 14:00**.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθύντριες/Διευθυντές να ενημερώσουν ενυπόγραφα όλους τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν μαθήματα των Φυσικών Επιστημών στη σχολική μονάδα και να διευκολύνουν όσες/όσους επιθυμούν να παρευρεθούν, εφόσον δεν διαταράσσεται η ομαλή λειτουργία της.

Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 Φυσικών Επιστημών

Γεώργιος Α. Ρούσσος  
Δρ Χημείας

**Πίνακας αποδεκτών**

**Γυμνάσια Ε.Κ.Φ.Ε. ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

<b>Γυμνάσιο</b>	<b>Ηλεκτρονική Διεύθυνση</b>
Α΄ Αρσάκειο Γυμνάσιο Ψυχικού	<a href="mailto:a-gym-ps@arsakeio.gr">a-gym-ps@arsakeio.gr</a>
1 <sup>ο</sup> Αγίας Παρασκευής	<a href="mailto:mail@1gym-ag-parask.att.sch.gr">mail@1gym-ag-parask.att.sch.gr</a>
2 <sup>ο</sup> Αγίας Παρασκευής	<a href="mailto:mail@2gym-ag-parask.att.sch.gr">mail@2gym-ag-parask.att.sch.gr</a>
3 <sup>ο</sup> Αγίας Παρασκευής	<a href="mailto:mail@3gym-ag-parask.att.sch.gr">mail@3gym-ag-parask.att.sch.gr</a>
4 <sup>ο</sup> Αγίας Παρασκευής	<a href="mailto:mail@4gym-ag-parask.att.sch.gr">mail@4gym-ag-parask.att.sch.gr</a>
5 <sup>ο</sup> Αγίας Παρασκευής	<a href="mailto:mail@5gym-ag-parask.att.sch.gr">mail@5gym-ag-parask.att.sch.gr</a>
Αμερικανικού Κολλεγίου Ελλάδας-PIERCE	<a href="mailto:gymnasium@acg.edu">gymnasium@acg.edu</a>
Β΄ Αρσάκειο Γυμνάσιο Ψυχικού	<a href="mailto:b-gym-ps@arsakeio.gr">b-gym-ps@arsakeio.gr</a>
1 <sup>ο</sup> Βριλησίων	<a href="mailto:mail@1gym-vriliss.att.sch.gr">mail@1gym-vriliss.att.sch.gr</a>
2 <sup>ο</sup> Βριλησίων	<a href="mailto:mail@2gym-vriliss.att.sch.gr">mail@2gym-vriliss.att.sch.gr</a>
3 <sup>ο</sup> Βριλησίων	<a href="mailto:mail@3gym-vriliss.att.sch.gr">mail@3gym-vriliss.att.sch.gr</a>
Ειδικό Κωφών & Βαρηκών Αγίας Παρασκευής	<a href="mailto:mail@gym-ekv-ag-parask.att.sch.gr">mail@gym-ekv-ag-parask.att.sch.gr</a>
Εκπαιδευτηρίων Καντά	<a href="mailto:kantas.highschool@gmail.com">kantas.highschool@gmail.com</a>
Ελληνογαλλικής Σχολής Αγίας Παρασκευής	<a href="mailto:secdgymnase@lfh.gr">secdgymnase@lfh.gr</a>
Ιονίου Σχολής	<a href="mailto:info@ionios.gr">info@ionios.gr</a>
Κολλεγίου Αθηνών	<a href="mailto:acms@haef.gr">acms@haef.gr</a>
Κολλεγίου Ψυχικού	<a href="mailto:gympc@haef.gr">gympc@haef.gr</a>
1 <sup>ο</sup> Μελισσίων	<a href="mailto:mail@1gym-meliss.att.sch.gr">mail@1gym-meliss.att.sch.gr</a>
2 <sup>ο</sup> Μελισσίων	<a href="mailto:mail@2gym-meliss.att.sch.gr">mail@2gym-meliss.att.sch.gr</a>
Νέας Πεντέλης	<a href="mailto:mail@gym-n-pentel.att.sch.gr">mail@gym-n-pentel.att.sch.gr</a>
1 <sup>ο</sup> Νέου Ψυχικού	<a href="mailto:mail@1gym-psych.att.sch.gr">mail@1gym-psych.att.sch.gr</a>
2 <sup>ο</sup> Νέου Ψυχικού	<a href="mailto:mail@2gym-psych.att.sch.gr">mail@2gym-psych.att.sch.gr</a>
Ελληνογαλλικής Σχολής Ουρσουλινών	<a href="mailto:ecole@ursulines.gr">ecole@ursulines.gr</a> <a href="mailto:info_gimnasio@ursulines.gr">info_gimnasio@ursulines.gr</a>
1 <sup>ο</sup> Παπάγου	<a href="mailto:mail@1gym-papag.att.sch.gr">mail@1gym-papag.att.sch.gr</a>
Πεντέλης	<a href="mailto:mail@gym-pentel.att.sch.gr">mail@gym-pentel.att.sch.gr</a>
Πρότυπο Αναβρύτων	<a href="mailto:mail@gym-peir-anavr.att.sch.gr">mail@gym-peir-anavr.att.sch.gr</a>
Σχολής Μωραΐτη	<a href="mailto:gymnasio@moraitis.edu.gr">gymnasio@moraitis.edu.gr</a>
Φιλοθέης	<a href="mailto:mail@gym-filoth.att.sch.gr">mail@gym-filoth.att.sch.gr</a>
1 <sup>ο</sup> Χαλανδρίου	<a href="mailto:mail@1gym-chalandr.att.sch.gr">mail@1gym-chalandr.att.sch.gr</a>
2 <sup>ο</sup> Χαλανδρίου	<a href="mailto:mail@2gym-chalandr.att.sch.gr">mail@2gym-chalandr.att.sch.gr</a>
3 <sup>ο</sup> Χαλανδρίου	<a href="mailto:mail@3gym-chalandr.att.sch.gr">mail@3gym-chalandr.att.sch.gr</a>
4 <sup>ο</sup> Χαλανδρίου	<a href="mailto:mail@4gym-chalandr.att.sch.gr">mail@4gym-chalandr.att.sch.gr</a>
5 <sup>ο</sup> Χαλανδρίου	<a href="mailto:mail@5gym-chalandr.att.sch.gr">mail@5gym-chalandr.att.sch.gr</a>
6 <sup>ο</sup> Χαλανδρίου	<a href="mailto:mail@6gym-chalandr.att.sch.gr">mail@6gym-chalandr.att.sch.gr</a>
7 <sup>ο</sup> Χαλανδρίου	<a href="mailto:mail@7gym-chalandr.att.sch.gr">mail@7gym-chalandr.att.sch.gr</a>
8 <sup>ο</sup> Χαλανδρίου	<a href="mailto:mail@8gym-chalandr.att.sch.gr">mail@8gym-chalandr.att.sch.gr</a>
1 <sup>ο</sup> Χολαργού	<a href="mailto:mail@1gym-cholarg.att.sch.gr">mail@1gym-cholarg.att.sch.gr</a>
2 <sup>ο</sup> Χολαργού	<a href="mailto:mail@2gym-cholarg.att.sch.gr">mail@2gym-cholarg.att.sch.gr</a>
Ψυχικού	<a href="mailto:mail@gym-p-psych.att.sch.gr">mail@gym-p-psych.att.sch.gr</a>

**Γυμνάσια Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Ιωνίας**

<b>Γυμνάσιο</b>	<b>Ηλεκτρονική Διεύθυνση</b>
1ο Γ/ΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	<a href="mailto:mail@1gym-n-irakl.att.sch.gr">mail@1gym-n-irakl.att.sch.gr</a>

4ο Γ/ΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	<a href="mailto:mail@4gym-n-irakl.att.sch.gr">mail@4gym-n-irakl.att.sch.gr</a>
5ο Γ/ΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	<a href="mailto:mail@5gym-n-irakl.att.sch.gr">mail@5gym-n-irakl.att.sch.gr</a>
6ο Γ/ΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	<a href="mailto:mail@6gym-n-irakl.att.sch.gr">mail@6gym-n-irakl.att.sch.gr</a>
1ο Γ/ΣΙΟ ΜΕΤΑΜ/ΣΗΣ	<a href="mailto:mail@1gym-metam.att.sch.gr">mail@1gym-metam.att.sch.gr</a>
2ο Γ/ΣΙΟ ΜΕΤΑΜ/ΣΗΣ	<a href="mailto:mail@2gym-metam.att.sch.gr">mail@2gym-metam.att.sch.gr</a>
4ο Γ/ΣΙΟ ΜΕΤΑΜ/ΣΗΣ	<a href="mailto:mail@4gym-metam.att.sch.gr">mail@4gym-metam.att.sch.gr</a>
Γ/ΣΙΟ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	<a href="mailto:mail@3gym-metam.att.sch.gr">mail@3gym-metam.att.sch.gr</a>
1ο Γ/ΣΙΟ ΠΕΥΚΗΣ	<a href="mailto:mail@1gym-pefkis.att.sch.gr">mail@1gym-pefkis.att.sch.gr</a>
2ο Γ/ΣΙΟ ΠΕΥΚΗΣ	<a href="mailto:mail@2gym-pefkis.att.sch.gr">mail@2gym-pefkis.att.sch.gr</a>
Γ/ΣΙΟ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ	<a href="mailto:mail@gym-lykovr.att.sch.gr">mail@gym-lykovr.att.sch.gr</a>
1ο Γ/ΣΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	<a href="mailto:mail@1gym-n-ionias.att.sch.gr">mail@1gym-n-ionias.att.sch.gr</a>
2ο Γ/ΣΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	<a href="mailto:mail@2gym-n-ionias.att.sch.gr">mail@2gym-n-ionias.att.sch.gr</a>
3ο Γ/ΣΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	<a href="mailto:mail@3gym-n-ionias.att.sch.gr">mail@3gym-n-ionias.att.sch.gr</a>
4ο Γ/ΣΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	<a href="mailto:mail@4gym-n-ionias.att.sch.gr">mail@4gym-n-ionias.att.sch.gr</a>
5ο Γ/ΣΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	<a href="mailto:mail@5gym-n-ionias.att.sch.gr">mail@5gym-n-ionias.att.sch.gr</a>
6ο Γ/ΣΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	<a href="mailto:mail@6gym-n-ionias.att.sch.gr">mail@6gym-n-ionias.att.sch.gr</a>
7ο Γ/ΣΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	<a href="mailto:mail@7gym-n-ionias.att.sch.gr">mail@7gym-n-ionias.att.sch.gr</a>
ΕΣΠΕΡΙΝΟ Γ/ΣΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	<a href="mailto:mail@gym-esp-n-ionias.att.sch.gr">mail@gym-esp-n-ionias.att.sch.gr</a>
1ο Γ/ΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	<a href="mailto:mail@1gym-amarous.att.sch.gr">mail@1gym-amarous.att.sch.gr</a>
2ο Γ/ΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	<a href="mailto:mail@2gym-amarous.att.sch.gr">mail@2gym-amarous.att.sch.gr</a>
3ο Γ/ΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	<a href="mailto:mail@3gym-amarous.att.sch.gr">mail@3gym-amarous.att.sch.gr</a>
4ο Γ/ΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	<a href="mailto:mail@4gym-amarous.att.sch.gr">mail@4gym-amarous.att.sch.gr</a>
5ο Γ/ΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	<a href="mailto:mail@5gym-amarous.att.sch.gr">mail@5gym-amarous.att.sch.gr</a>
6ο Γ/ΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	<a href="mailto:mail@6gym-amarous.att.sch.gr">mail@6gym-amarous.att.sch.gr</a>
7ο Γ/ΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	<a href="mailto:mail@7gym-amarous.att.sch.gr">mail@7gym-amarous.att.sch.gr</a>
8ο Γ/ΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	<a href="mailto:mail@8gym-amarous.att.sch.gr">mail@8gym-amarous.att.sch.gr</a>
1ο Γ/ΣΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	<a href="mailto:mail@1gym-kifis.att.sch.gr">mail@1gym-kifis.att.sch.gr</a>
2ο Γ/ΣΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	<a href="mailto:mail@2gym-kifis.att.sch.gr">mail@2gym-kifis.att.sch.gr</a>
3ο Γ/ΣΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	<a href="mailto:mail@3gym-kifis.att.sch.gr">mail@3gym-kifis.att.sch.gr</a>
Γ/ΣΙΟ Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ	<a href="mailto:mail@gym-n-erythr.att.sch.gr">mail@gym-n-erythr.att.sch.gr</a>
ΒΑΡΒΑΚΕΙΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	<a href="mailto:mail@gym-peir-athin.att.sch.gr">mail@gym-peir-athin.att.sch.gr</a>
ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	<a href="mailto:grbuero@dsathen.gr">grbuero@dsathen.gr</a>
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΟΥΚΑ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	<a href="mailto:gymnasium@doukas.gr">gymnasium@doukas.gr</a>
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ)	<a href="mailto:marousig@elp.gr">marousig@elp.gr</a>
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	<a href="mailto:gymhrakl@elp.gr">gymhrakl@elp.gr</a>
ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΕΣΗ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	<a href="mailto:contact@manesis.gr">contact@manesis.gr</a>
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΑΓΩΓΗ & ΠΑΙΔΕΙΑ	<a href="mailto:athpaideia@gmail.com">athpaideia@gmail.com</a>
ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ "ΑΓΙΟΣ ΙΩΣΗΦ" (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	<a href="mailto:college@stjoseph.gr">college@stjoseph.gr</a>

Κοινοποίηση:

Δ.Δ.Ε. Β' ΑΘΗΝΑΣ	<a href="mailto:mail@dide-v-ath.att.sch.gr">mail@dide-v-ath.att.sch.gr</a>
ΕΚΦΕ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	<a href="mailto:mail@ekfe-chalandr.att.sch.gr">mail@ekfe-chalandr.att.sch.gr</a>
ΕΚΦΕ Ν.ΙΩΝΙΑΣ	<a href="mailto:mail@ekfe-n-ionias.att.sch.gr">mail@ekfe-n-ionias.att.sch.gr</a>