



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ  
ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

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

-----

Δ/νση : Ατταλείας 2 & Ιερά Οδός,

Τ.Κ. 12241 – Αιγάλεω

Τηλ.: 210-5987696

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

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

Αιγάλεω, 16-01-2023

Αριθμ. Πρωτ.: Φ.4/61

**Προς:**

Διευθύντριες και Διευθυντές  
όλων των Γενικών Λυκείων  
επιστημονικής ευθύνης του  
3<sup>ου</sup> ΠΕΚΕΣ Αττικής

**ΚΟΙΝ.:**

- Περιφερειακή Δ/ση Εκπ/σης Αττικής
- Δ. Δ. Ε. Γ' Αθήνας
- Δ. Δ. Ε. Δυτικής Αττικής
- Ε.Κ.Φ.Ε. Αγίων Αναργύρων
- Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση σε επιμορφωτική τηλεδιάσκεψη διδασκόντων Φυσική και Χημεία στη Γ' τάξη.**

**Σχετ.:** Η υπ' αριθμ. 1<sup>η</sup>/09-01-2023 Πράξη της Ολομέλειας του 3<sup>ου</sup> ΠΕΚΕΣ Αττικής

Κυρία Διευθύντρια, Κύριε Διευθυντά

Παρακαλείσθε να ενημερώσετε όλους τους/τις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν **Φυσική και Χημεία στην Γ' τάξη** του Γενικού Λυκείου ότι προσκαλούνται σε δύο (2) επιμορφωτικές τηλεδιασκέψεις με θέμα:

**«Διδασκαλία θεμάτων της κβαντομηχανικής»**

τις οποίες διοργανώνουν οι Σ.Ε.Ε. του κλάδου ΠΕ04 των ΠΕΚΕΣ της Αττικής Κ. Αποστολόπουλος, Σ. Δόσης, Κ. Καφετζόπουλος, Π. Πεφάνης και Γ. Ρούσσοι.

Η 1<sup>η</sup> τηλεδιάσκεψη θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 26 Ιανουαρίου 2023, 12:00 – 14:30** στον σύνδεσμο:

<https://minedu-secondary.webex.com/minedu-secondary/j.php?MTID=mf09bf6b0dae0800173d3fe0124eeb75b>

Η 2<sup>η</sup> τηλεδιάσκεψη θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 02 Φεβρουαρίου 2023, 12:00 – 14:30** στον σύνδεσμο:

<https://minedu-secondary.webex.com/minedu-secondary/j.php?MTID=md6e6321866f107ba7ab6729ff096c978>

Επειδή οι παραπάνω ημερομηνίες δεν αντιστοιχούν στις προβλεπόμενες ημερομηνίες επιμόρφωσης της ΔΔΕ Δυτικής Αττικής, αλλά όχι και της ΔΔΕ Γ Αθήνας, παρακαλούνται θερμά οι κ. κ. Διευθυντές/ντριες της ΔΔΕ Γ Αθήνας, να διαθέσουν στους εκπαιδευτικούς τη δυνατότητα συμμετοχής ακόμη και με τροποποίηση του ωρολογίου προγράμματος εφόσον δεν παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία της σχολικής μονάδας. Να σημειωθεί ότι τα θέματα κβαντομηχανικής διδάσκονται για πρώτη φορά στο Λύκειο για τις Πανελλαδικές και η ενημέρωση των εκπαιδευτικών κρίνεται απαραίτητη. Επισυνάπτεται το πρόγραμμα των δύο τηλεδιασκέψεων.

**Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου κλάδου ΠΕ04**

**Καφετζόπουλος Κωνσταντίνος**