



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Σέρρες: 28 - 03 - 2022
Αρ. Πρωτ. 4^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ: 134
Αρ. Πρωτ. Δ.Δ.Ε. Σερρών: Φ22.2/ 2221

**4^ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.)**

Κ. Παλαιολόγου 22, Σέρρες 62125
Τηλέφωνο : 23210 59025
Email : 4pekes@kmaked.pde.sch.gr
Πληροφορίες : Ζαφειριάδης Ηλίας
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου
ΠΕ04 - Φυσικών Επιστημών
Ιστοσελίδα Σ.Ε.Ε.: <https://ilzaf.sites.sch.gr/>

ΠΡΟΣ:
Σχολικές μονάδες Δ.Δ.Ε. Σερρών

ΚΟΙΝ:
Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας και Β/θμιας
Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας.

**Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ
Ε.Κ.Φ.Ε. ΣΕΡΡΩΝ**

Ταχ. Δ/νση : Κερασούντος 2
TK 62123 Σέρρες
Πληροφορίες : Μανδηλιώτης Σ.
Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε.
Τηλεφ. : 2321022864
Ιστοσελίδα : <http://ekfe.ser.sch.gr>
e-mail : mail@ekfe.ser.sch.gr

ΘΕΜΑ: Δια ζώσης επιμορφωτική- ενημερωτική συνάντηση εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ04 που διδάσκουν Φυσική σε Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια της Δ.Δ.Ε. Σερρών.

Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου, κλάδου ΠΕ04 του 4^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κ. Μακεδονίας, κος. Η. Ζαφειριάδης και ο Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Σερρών κ. Σ. Μανδηλιώτης διοργανώνουν δια ζώσης ενημερωτική- επιμορφωτική συνάντηση απευθυνόμενη σε εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ04 που διδάσκουν Φυσική σε γενικά και επαγγελματικά λύκεια της Δ.Δ.Ε. Σερρών.

Αντικείμενα της συνάντησης θα αποτελέσουν:

1. Τεχνικές ενεργού μάθησης, εφαρμογή στη διδασκαλία των φυσικών επιστημών.
2. Η πραγματοποίηση επιλεγμένων εργαστηριακών ασκήσεων φυσικής λυκείου.
3. Θέματα οργάνωσης σχολικού εργαστηρίου φυσικής.

Η δια ζώσης συνάντηση θα διεξαχθεί την **Πέμπτη 31-03-2022, 12.15-14.00** στον

χώρο του ΕΚΦΕ Σερρών (1^ο Γυμνάσιο Σερρών). Προκειμένου να διασφαλιστεί η τήρηση των μέτρων προστασίας από την περαιτέρω διασπορά του κορωνοϊού (COVID-19), στη συνάντηση μπορούν να συμμετάσχουν μέχρι επτά (7) εκπαιδευτικοί. Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι/-ες να συμπληρώσουν τα στοιχεία επικοινωνίας τους ακολουθώντας τον σύνδεσμο <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1QWdsDf0IWnjrcVYRmwY3Os8jQf3A7Npz4LspbYEU1M8/edit?usp=sharing>. Θα τηρηθεί χρονολογική σειρά προτεραιότητας.

Η συμμετοχή στη συνάντηση θα πραγματοποιηθεί χωρίς δαπάνη για το δημόσιο.

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
του 4^{ου} Π.Ε.Κ.Ε.Σ. Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ