



Σταυρούπολη,

Αρ. Πρωτ.: 397/22-2-2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
2ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- ΠΡΟΣ:
- Σχολικές μονάδες Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης
 - Σχολικές μονάδες Β/θμιας Εκπαίδευσης Κιλκίς
 - Σχολικές μονάδες ΓΕΛ και ΕΠΑΛ Σερρών

(Δια των οικείων Δ/νσεων)

Για τους εκπ/κους κλάδου
Πληροφορικής ΠΕ86, ΤΕ01.13

Ταχ. Δ/νση:	Κολοκοτρώνη 22 56430 ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ
Πληροφορίες:	Σοφία Τζελέπη Συντονίστρια ΕΕ Πληροφορικής
Τηλέφωνο:	2310643065
Fax:	2310643056
Ηλ. διεύθυνση:	stzelepi@sch.gr

Θέμα: Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα: «Διδασκαλία Αντικειμενοστρεφούς Σχεδίασης – Προγραμματισμού στο Λύκειο»

Σχετ.: Ολομέλεια ΠΕ.Κ.Ε.Σ.

Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου (ΣΕΕ) Πληροφορικής από όλη τη χώρα: Αν.Μακεδονίας-Θράκης (Γ. Φωτιάδου), 1ο Αττικής (Κ. Μαραγκός, Κ. Μάλαμας, Π. Παπαλεωνίδα, Σ. Κωτσάκης, Σ. Ζιώβας), 2ο Αττικής (Κ. Μαραγκός), 3ο Αττικής (Κ. Μάλαμας), 4ο Αττικής (Π. Παπαλεωνίδα), 5ο Αττικής (Σ. Κωτσάκης), 6ο Αττικής (Σ. Ζιώβας), Δυτ.Ελλάδας (Σ. Παπαδάκης), Δυτ.Μακεδονίας (Δ. Τζήμας), Ηπείρου (Α. Μπασούνας) Θεσσαλίας (Α. Καπανιάρης), 1ο Κεντρ. Μακεδονίας (Γ. Αλεξούδα), 2ο Κεντρ.Μακεδονίας (Σ.Τζελέπη), 3ο Κεντρ.Μακεδονίας (Ε. Μπαμπαλώνα), 4ο Κεντρ.Μακεδονίας (Γ. Αλεξούδα-Σ.Τζελέπη-Ε. Μπαμπαλώνα), Κρήτης (Γ. Πανσεληνάς), 1ο και 2ο Νοτίου Αιγαίου (Κ. Ζέρβας) και Πελοποννήσου (Ε. Λιακοπούλου),

συνδιοργανώνουν Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα:

«Διδασκαλία Αντικειμενοστρεφούς Σχεδίασης – Προγραμματισμού στο Λύκειο»

το οποίο θα πραγματοποιηθεί εξ αποστάσεως την

Τρίτη, 1η Μαρτίου 2022, ώρες 17:00 – 20:00

Αίθουσα Webex Meeting: <https://minedu-secondary.webex.com/join/papadakis>

Το σεμινάριο απευθύνεται κυρίως σε **εκπαιδευτικούς ΠΕ86** οι οποίοι διδάσκουν το πανελλαδικά εξεταζόμενο μάθημα «**Πληροφορική**» στη **Γ' ΓΕΛ**, αλλά είναι ανοικτό και σε όσους άλλους εκπαιδευτικούς Πληροφορικής επιθυμούν να το παρακολουθήσουν.

Σκοπός είναι η υποστήριξη των εκπαιδευτικών στη διδασκαλία της **Ενότητας 4, «Σύγχρονα Προγραμματιστικά Περιβάλλοντα**», του Συμπληρωματικού Εκπαιδευτικού Υλικού [ΒΙΒΛΙΟ 2] το οποίο διδάσκεται στη Γ' ΓΕΛ.

Οι εισηγήσεις θα επικεντρωθούν στη διδασκαλία της συγκεκριμένης ενότητας στην τρέχουσα περίοδο και ενόψει των πανελλαδικών εξετάσεων.

Αίτηση Συμμετοχής: <https://forms.gle/QnRv9QReuruH5J5o8>

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ – ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

17:00-17:05 Έναρξη – Καλωσόρισμα

17:05-17:55 «Εισαγωγή στον αντικειμενοστρεφή τρόπο σκέψης» Ξυνόγαλος Στυλιανός, *Αν. Καθηγητής, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ΠΑΜΑΚ*

18:00-18:45 «Βασικές έννοιες αντικειμενοστρεφούς προγραμματισμού και η διδακτική τους προσέγγιση» Μακρυγιάννης Παναγιώτης, *ΠΕ86, Δ/ντης 3^ο Ε.Κ. Πειραιά.*

18:45-19:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

19:00-19:30 «Δραστηριότητες στην αντικειμενοστρεφή σχεδίαση» Τζελέπη Σοφία, *ΣΕΕ ΠΕ86, 2ο ΠΕΚΕΣ Κ. Μακεδονίας*

19:30-19:55 «Ερωτήσεις – Συζήτηση»

19:55-20:00 Κλείσιμο

Στο επιμορφωτικό σεμινάριο, θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής κατόπιν επιβεβαίωσης της παρακολούθησης.

Παρακαλούμε για την ενημέρωση των εκπαιδευτικών Πληροφορικής της σχολικής σας μονάδας.

Με εκτίμηση
Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ86
Πληροφορικής
Σοφία Τζελέπη