|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |    |  |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ & ΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ**4Ο  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ****ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ** | **Νέα Σμύρνη, 24/02/2022** |
| Ταχ. Δ/νση : | Λεωφόρος Συγγρού 165,17121, Νέα Σμύρνη |  | **ΠΡΟΣ:****Σχολικές Μονάδες (Δημόσιες και Ιδιωτικές) Δ΄ Αθήνας:*** **Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Δημοτικά Σχολεία και Ε.Α.Ε.)**
* **Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Γυμνάσια, ΓΕ.Λ., ΕΠΑ.Λ., Ε.Κ. και Ε.Α.Ε)**

ΚΟΙΝ:* ΙΕΠ – Σύμβουλος Α΄ Πληροφορικής κ. Σταυρούλα Παντελοπούλου
* Περιφερειακή Διεύθυνση Π.Ε και Δ.Ε. Αττικής –κ. Γ. Κόσυβας
* Διεύθυνση Π.Ε. Δ΄ Αθήνας
* Διεύθυνση Δ.Ε. Δ΄ Αθήνας
* Σ.Ε.Ε. 4ου ΠΕΚΕΣ Αττικής (και όσοι ανήκουν σε άλλα ΠΕΚΕΣ)
 |
| Ιστοσελίδα : | <http://attik.pde.sch.gr/4pekes> |  |
| Πληροφορίες :Τηλ. Επικ. :E-mail :Γραμματεία : | Π. Παπαλεωνίδα (Σ.Ε.Ε. ΠΕ 86)699 566 45934pekes@attik.pde.sch.gr213 -1617442 |  |

**ΘEMΑ: Πρόσκληση συμμετοχής σε Επιμορφωτικό Σεμινάριο Πληροφορικής, με θέμα: «Διδασκαλία Αντικειμενοστρεφούς Σχεδίασης – Προγραμματισμού στο Λύκειο»**

Σχετ.: Η υπ. αρ. 4/24-02-2022 πράξη της Ολομέλειας του 4ου ΠΕΚΕΣ Αττικής

**Αγαπητές συναδέλφισσες και αγαπητοί συνάδελφοι,**

**Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου (ΣΕΕ) Πληροφορικής των ΠΕΚΕΣ:** ***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),*

σας προσκαλούν στο Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα:

**«Διδασκαλία Αντικειμενοστρεφούς Σχεδίασης – Προγραμματισμού
στο Λύκειο»**

που θα πραγματοποιηθεί εξ αποστάσεως

τη **Τρίτη, 1η Μαρτίου 2022,** κατά τις ώρες **17:00 – 20:00**

Το σεμινάριο απευθύνεται κυρίως σε εκπαιδευτικούς **Πληροφορικής 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 του σεμιναρίου 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**.**

Η παρακολούθηση της ημερίδας θα γίνει στον σύνδεσμο:

https://minedu-secondary.webex.com/meet/papadakis

Όσοι εκπαιδευτικοί Πληροφορικής επιθυμούν να παρακολουθήσουν το σεμινάριο θα πρέπει να συμπληρώσουν την ακόλουθη φόρμα:

**Αίτηση Συμμετοχής**: https://forms.gle/QnRv9QReuruH5J5o8

**Πρόγραμμα - Εισηγήσεις**

***17:00-17:05 Έναρξη – Καλωσόρισμα***

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

***17:55-18:45 «Βασικές έννοιες αντικειμενοστρεφούς προγραμματισμού και η διδακτική τους προσέγγιση» Μακρυγιάννης Παναγιώτης ,*** *ΠΕ86, Δ/ντης 3ο Ε.Κ. Πειραιά.*

***18:45-19:00*** *Δ Ι Α Λ Ε Ι Μ Μ Α*

***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**.

Ιστοσελίδα σεμιναρίου: [**https://blogs.sch.gr/pekesde/archives/2838**](https://blogs.sch.gr/pekesde/archives/2838)

**Παρακαλούμε να ενημερωθούν οι εκπαιδευτικοί Πληροφορικής της σχολικής σας μονάδας. Ευχαριστούμε!**

Με εκτίμηση,

Η Σ.Ε.Ε. Πληροφορικής
του 4ου ΠΕΚΕΣ Αττικής:

Π. Παπαλεωνίδα