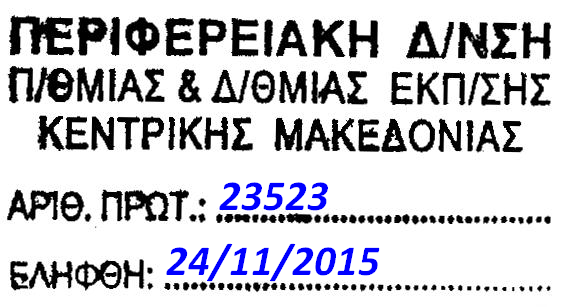
****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ethnocolor**  **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, **ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & **Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  **Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ**  **ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ** | | **Σέρρες, 23/11/2015**  **Αρ. Πρωτ.: 705**  **Τους Δ/ντές Γυμνασίων, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ και Δημοτικών Σχολείων της Π.Ε. Σερρών**  1. Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Kαθοδήγησης Δ. Ε. Κεντρικής Μακεδονίας  2. Διεύθυνση Α/θμιας Εκπ/σης Π.Ε. Σερρών  3. Διεύθυνση Β/θμιας Εκπ/σης Π.Ε. Σερρών | |
| Ταχ. Δ/νση : Κερασούντος 2  Τ.Κ. : 62110 Σέρρες  Πληροφορίες : Μέγγλα Λαμπρινή  Τηλέφωνο : 2321047538  FAX : 2321047531  Email : grssdser@sch.gr | **ΠΡΟΣ:**  **ΚΟΙΝ**: | |

**ΘΕΜΑ: «Επιμορφωτικά σεμινάρια εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ19-20»**

(ΣΧΕΤ.: Έγκριση Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και ΔευτεροβάθμιαςΕκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας με αρ. πρωτ.: 22043/12-11-2015)

Παρακαλούνται οι διευθυντές των σχολικών μονάδων να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς ΠΕ19-20 για την πραγματοποίηση επιμορφωτικών βιωματικών σεμιναρίων, για τους εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ19-20, της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών, της Δ.Δ.Ε. Σερρώνπου οργανώνονται από τoν σχολικό σύμβουλο πληροφορικής κ. Βασίλειο Εφόπουλο σε συνεργασία με το ΚΕΠΛΗΝΕΤ Σερρών.

Τα επιμορφωτικά σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα:

Την **Παρασκευή 4 Δεκεμβρίου 2015** και **ώρα 12:00-15:00,** με θέμα: «Εισαγωγή στο Προγραμματιστικό Περιβάλλον **Greenfoot**», στο Εργαστήριο Πληροφορικής του 1ουΓυμνασίου Σερρών με εισηγητή τον σχολικό σύμβουλο Πληροφορικής κ. Βασίλειο Εφόπουλο

Την **Πέμπτη 10 Δεκεμβρίου 2015** και **ώρα 12:00-15:00,** μεθέμα: «Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού **Python**», στο Εργαστήριο Πληροφορικής του 1ουΓυμνασίου Σερρών με εισηγητή τον εκπαιδευτικό ΠΕ19 κ. Ιωάννη Σαμολαδά

Την **Παρασκευή 18 Δεκεμβρίου 2015** και ώρα **12:00-15:00,** με θέμα: «HTML, CSS και Javascript», στο Εργαστήριο Πληροφορικής του 1ουΓυμνασίου Σερρών με εισηγητή τον υπεύθυνο του ΚΕΠΛΗΝΕΤ Σερρών κ. Ιωάννη Μποϊδίδη

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν να παρακολουθήσουν τα σεμινάρια, συμπληρώνοντας ηλεκτρονικά τη φόρμα:

<https://goo.gl/forms/CEp2Q0syRb>

Σε κάθε σεμινάριο θα επιμορφωθούν μέχρι 24 άτομα. Σε περίπτωση που ο αριθμός των αιτήσεων είναι μεγάλος θα προτιμηθούν οι εκπαιδευτικοί ΠΕ19-20 που διδάσκουν:

1. «Αρχές Προγραμματισμού» με Python (Β ́ ΕΠΑΛ), «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων», (Β ́ ΕΠΑΛ), «Ειδικά θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών» (Γ’ ΕΠΑΛ), «Αρχές Επιστήμης των Υπολογιστών» (Γ ́ ΕΠΑΛ),
2. ΑΕΠΠ σε ΓΕΛ,
3. σε ΕΠΑΛ/ΕΚ,
4. σε ΓΕΛ,
5. σε Γυμνάσιο ή Δημοτικό

Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών είναι προαιρετική. Τα επιμορφωτικά βιωματικά σεμινάρια θα υλοποιηθούν χωρίς δαπάνη για το δημόσιο και τους συμμετέχοντες.

Παρακαλούνται οι διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς ΠΕ19-20 και να διευκολύνουν τη συμμετοχή τους στα σεμινάρια.

Ο Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής

Βασίλειος Εφόπουλος