****

|  |  |
| --- | --- |
| **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.: 709****Τους Δ/ντές Γυμνασίων, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ και Δημοτικών Σχολείων της Π.Ε. Κιλκίς**1. Προϊστάμενος Επιστημονικής και ΠαιδαγωγικήςKαθοδήγησης Δ. Ε. Κεντρικής Μακεδονίας2. Διεύθυνση Α/θμιας Εκπ/σης Π.Ε. Κιλκίς3. Διεύθυνση Β/θμιας Εκπ/σης Π.Ε. Κιλκίς |
| Ταχ. Δ/νση : Κερασούντος 2Τ.Κ. : 62110 ΣέρρεςΠληροφορίες : Μέγγλα ΛαμπρινήΤηλέφωνο : 2321047538FAX : 2321047531Email : grssdser@sch.gr | **ΠΡΟΣ:****ΚΟΙΝ**: |

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

(ΣΧΕΤ.: Έγκριση Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και ΔευτεροβάθμιαςΕκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας με αρ. πρωτ.: 22157/16-11-2015)

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 Κιλκίς, της Δ.Δ.Ε. Κιλκίς που οργανώνονται από τoν σχολικό σύμβουλο πληροφορικής κ. Βασίλειο Εφόπουλο.

Τα επιμορφωτικά σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα:

* **3/12/2015 ώρα 12:00-15:00.**
* Θέμα: «Εισαγωγή στο Προγραμματιστικό Περιβάλλον **Greenfoot**», Κιλκίς, Εργαστήριο Πληροφορικής 1ου ΕΠΑΛ Κιλκίς.
* **9/12/2015 ώρα 12:00-15:00.**
* Θέμα: «HTML, CSS και JavaScript», Κιλκίς, Εργαστήριο Πληροφορικής 1ου ΕΠΑΛ Κιλκίς.
* **16/12/2015 ώρα 12:00-15:00.**
* Θέμα: «Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού **Python**», Κιλκίς, Εργαστήριο Πληροφορικής 1ου ΕΠΑΛ Κιλκίς.

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

https://goo.gl/8wj4Oe

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.

ΟΣχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής

ΟΣχολικός Σύμβουλος ΠΕ19

Βασίλειος Εφόπουλος