



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ

Νίκος Καραγεώργος Σχ. Σύμβουλος Δ.Ε.
των κλάδων ΠΕ12.01, ΠΕ12.02 & ΠΕ12.03

Με έδρα το
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Β' ΑΘΗΝΑΣ

Περιφέρεια αρμοδιότητας Α', Β' και Γ' Αθήνας, Αν.
Αττική, & Νομοί Αιτωλοακαρνανίας, Αχαΐας, Βοιωτίας,
Εύβοιας, Ευρυτανίας, Ζακύνθου, Ηλείας, Κεφαλονιάς,
Κερκύρας, Λευκάδας, Κορίνθου, Φθιώτιδας και Φωκίδας

Ταχ. Έλλης 3
Δ/νση: 15234 Χαλάνδρι
210 6080654
Τηλ: 210 6850754
Fax: symbath@sch.gr
e-mail: <http://users.sch.gr/symbath/>
website:

Χαλάνδρι, 5 - 5- 2014
Αρ. Πρωτ.: 896

ΠΡΟΣ: τους Διευθυντές όλων των
Σχολικών Μονάδων
Αιτωλοακαρνανίας, Αχαΐας, Βοιωτίας,
Εύβοιας, Ευρυτανίας, Κερκύρας,
Λευκάδας, Κορίνθου, και Φθιώτιδας

Μέσω των Περιφερειακών
Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και
Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

- Στερεάς Ελλάδας
- Δυτικής Ελλάδας
- Ιονίων νήσων
- Πελοποννήσου

 mail@stellad.pde.sch.gr
 pdede@sch.gr
 mail@ionion.pde.sch.gr
 mail@pdepelop.gr ή
 mail@pelop.pde.sch.gr

ΘΕΜΑ: «Υλοποίηση σεμιναρίου για G.I.S. που θα απευθύνεται σε πολιτικούς, αρχιτέκτονες και αγρονόμους-τοπογράφους μηχανικούς»

Κύριε Διευθυντά – Κυρία Διευθύντρια

Σας παρακαλώ να ενημερώσετε ενυπόγραφα τους εκπαιδευτικούς πολιτικούς, αρχιτέκτονες και αγρονόμους-τοπογράφους μηχανικούς (Κλάδοι ΠΕ12.01, ΠΕ12.02, και ΠΕ12.03) για την υλοποίηση σεμιναρίου G.I.S.

Στην απόφαση για τις ειδικότητες των ΕΠΑΛ στην ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ περιλαμβάνονται μαθήματα όπως Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Στοιχεία Χαρτογραφίας και Τηλεπισκόπησης για τα οποία δεν υπάρχει καν ΑΠΣ αλλά παρόλα αυτά τον Σεπτέμβριο του 2014 οι εκπαιδευτικοί μηχανικοί θα κληθούν να αναλάβουν τη διδασκαλία τους.

Για να ανταποκριθώ σε σχετικά αιτήματα των εκπαιδευτικών διοργανώνω σε συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης "Αθηνά" σεμινάριο διάρκειας 30 ωρών χωρίς καμία

οικονομική υποχρέωση του Υπουργείου ή των επιμορφούμενων ή κάποια άλλη δέσμευση.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα από 1 ως 7 Ιουλίου 2014 σε εργαστήριο Η/Υ και θα μπορούν να το παρακολουθήσουν 11 ή 12 εκπαιδευτικοί. (Ο αριθμός θα εξαρτηθεί από την δυναμικότητα του εργαστηρίου Η/Υ – καταβάλλεται προσπάθεια για εξεύρεση διαθέσιμου εργαστηρίου μεγαλύτερης δυναμικότητας).

Η παρακολούθηση θα είναι καθημερινή από 9:30 ως 15:00 για όλες τις εργάσιμες ημέρες.

Θα δοθεί προτεραιότητα στις αιτήσεις εκπαιδευτικών που υπηρετούν εκτός Αθηνών που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον.

Σας παρακαλώ να λάβετε υπόψη σας ότι δεν είναι εφικτή οποιαδήποτε αλλαγή των ημερομηνιών.

Τα μαθήματα θα πραγματοποιηθούν από 1^η Ιουλίου Τρίτη ως την 7^η Ιουλίου Δευτέρα. (Δηλαδή 5 εργάσιμες ημέρες), από 9:30 ως 15:30 καθημερινά με βάση τον ακόλουθο προγραμματισμό.

* 1η μέρα: εισαγωγή στα GIS/γεωχωρικής πληροφορίας (μορφότυποι, βάσεις δεδομένων, παραδείγματα).

* 2η/3η μέρα: Quantum GIS (QGIS) - Tutorial για vector δεδομένα (εισαγωγή/άνοιγμα, απλή χαρτοσύνθεση, βασικά χωρικά ερωτήματα/ανάλυση, απεικόνιση, OpenStreetMap).

* 4η μέρα: QGIS - Tutorial για raster δεδομένα (WMS/δορυφορικές εικόνες).

* 5η μέρα: Εισαγωγή σε Web GIS - απλά παραδείγματα δημιουργίας web GIS εφαρμογών για την απεικόνιση/επεξεργασία δεδομένων.

* Δεδομένα που θα χρησιμοποιηθούν: OpenStreetMap, geodata.gov.gr (απογραφή πληθυσμού, θέσεις σχολείων/πόλεις, διοικητικά όρια).

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί πρέπει να υποβάλουν σχετική αίτηση διαδικτυακά μέχρι τη Δευτέρα 12 Μαΐου 2014 και ώρα 13:00 στο ακόλουθο link

https://docs.google.com/forms/d/1k-3Py5EBkZR39BYk2Y_1rikKDXDrD0-PYPU33rRnRxQ/viewform

Στη διάθεσή σας για κάθε πληροφορία.

Ο Σχ. Σύμβουλος ΠΕ12



Νίκος Καραγεώργος