



Θεσσαλονίκη, 11 - 2 - 2015  
Αρ. πρωτ.: 181

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
2ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ  
ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΡΟΣ: Όλες τις Σχολικές Μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Γυμνάσια, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, ΕΚ) και τις υπηρεσίες της Περιφερειακής Διεύθυνσης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας (διά των αντίστοιχων ΔΔΕ)

-----  
**Ταχ. Δ/ση:** Λεωφ. Στρατού 129, Πολίχνη  
Θεσσαλονίκη  
**Ταχ. Κώδ. :** 54629  
**Πληροφορίες:** Δάφνη Τσούτσια  
**Τηλέφωνο :** 2310 207635, 207262  
**Fax :** 2310 207654  
**E-mail :** [pek2the@otenet.gr](mailto:pek2the@otenet.gr)

**ΚΟΙΝ:**  
1) Περιφερειακή Διεύθυνση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας / Τμήμα Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης  
2) Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ)

### **ΘΕΜΑ: Συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί σε Επιμορφωτικό Σεμινάριο στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών**

Οι εκπαιδευτικοί που θα παρακολουθήσουν το τριήμερο επιμορφωτικό σεμινάριο στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Geographical Information Systems - GIS), που οργανώνει το 2ο Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ) και τον Σχολικό Σύμβουλο ΠΕ1201 Πολιτικών Μηχανικών - ΠΕ 1202 Αρχιτεκτόνων - ΠΕ1203 Τοπογράφων, μετά από δήλωση συμμετοχής τους, είναι οι εξής:

Άννα Κυπαρισσούδα ΠΕ1202 8ο ΕΠΑΛ Θεσσαλονίκης  
Αλεξάνδρα Τζιάτζιου ΠΕ1202 8ο ΕΠΑΛ Θεσσαλονίκης  
Τρυγώνα Σταματιάδου ΠΕ12.03 Εσπερινό ΕΠΑΛ Βέροιας.  
Βαλεντίνη Γιγαντίδου ΠΕ12.01 1ο Γυμνάσιο Λαγκαδά  
Στέλλα Καράογλου ΠΕ1201 28ο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης  
Θεολόγος Μπαλίδης ΠΕ12.02, 2ο ΕΠΑΛ Κέρκυρας  
Παράσχος Δασκαλούδης ΠΕ1201 ΕΠΑΛ Λαγκαδά  
Αλεξία Ιωαννίδου ΠΕ12.01 ΕΠΑΛ Ορεστιάδας  
Στυλιανή Γεωργίου ΠΕ 12.02 ΚΕΣΥΠ Λαγκαδά  
Ελένη Στούπα ΠΕ 12.01, ΕΠΑΛ Λαγκαδά  
Γεώργιος Καθαρόπουλος ΠΕ1201 1ο Γυμνάσιο Ελευθερίου - Κορδελιού  
Ελένη Αθανασούλα ΠΕ1201 Γυμνάσιο Πευκοχωρίου  
Αλίκη Τριανταφυλλοπούλου ΠΕ1201 1ο ΓΕΛ Εχεδώρου  
Φεβρωνία Χρηστίδου ΠΕ1201 1ο ΕΠΑΛ Βέροιας  
Λάζαρος Καρταλάς ΠΕ1203 4ο ΓΕΛ Σταυρούπολης  
Αριστείδης Ιωάννου ΠΕ 12.01 Μουσικό Σχολείο Κατερίνης  
Χρήστος Παπαδόπουλος ΠΕ 12.01 Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Θεσσαλονίκης  
Κωνσταντίνα Παπαναστασίου ΠΕ 12.01 ΓΕΛ Πλατέος Ημαθίας  
Χαρίκλεια Ασλανίδου ΠΕ 12.01 1ο ΕΠΑΛ Ευόσμου  
Λαμπρινή Μέγγλα ΠΕ12.02 ΔΔΕ Σερρών  
Βασίλειος Αντωνιάδης ΠΕ12.01 2ο ΕΠΑΛ Κιλκίς  
Κατερίνα Καπουσούζη ΠΕ1202 Εσπερινό ΕΠΑΛ Σταυρούπολης  
Γεώργιος Παπαεωγγέλου ΠΕ12.03 1ο ΕΠΑΛ Σταυρούπολης  
Μιλτιάδης Σαμακοβλής ΠΕ 12. 02 1ο ΕΠΑΛ Κατερίνης  
Βασίλης Χρυσόχου ΠΕ12.01 ΚΠΕ Πορροΐων Σερρών  
Αρσενόπουλος Δημήτριος ΠΕ 1201 6ο Εσπερινό ΕΠΑΛ Θεσσαλονίκης  
Δημήτριος Αμπόνης ΠΕ 1202 13ο Εσπερινό ΕΠΑΛ Θεσσαλονίκης  
Φωτεινή Απταλίδου ΠΕ1201 ΓΕΛ Πεύκων

Υπενθυμίζουμε ότι το σεμινάριο απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς ΠΕ1201 Πολιτικούς Μηχανικούς, ΠΕ1202 Αρχιτέκτονες, ΠΕ1203 Τοπογράφους, θα πραγματοποιηθεί χωρίς οικονομική επιβάρυνση για τους εκπαιδευτικούς, χωρίς αποζημίωση για τυχόν μετακίνησή τους εκτός έδρας, εκτός ωραρίου εργασίας τους, θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής από το 2ο ΠΕΚ Θεσσαλονίκης και θα διεξαχθεί στο κτίριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ κατά τις ημέρες και ώρες:

Παρασκευή 13 Φεβρουαρίου : 17:00 - 22:00

Σάββατο 14 Φεβρουαρίου : 10:00 - 15:00

Κυριακή 15 Φεβρουαρίου : 10:00 - 15:00

Επιμορφωτές θα είναι οι εξής Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί (Α.Τ.Μ.), που είναι μέλη της Επιτροπής GIS Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Βορείου Ελλάδος και επιμορφωτές των σεμιναρίων του ΤΕΕ/ΤΚΜ:

Πάνος Βουδούρης, Α.Τ.Μ., MSc, Διευθυντής εταιρείας Gaioscorp

Γιάννης Κάβουρας, Α.Τ.Μ., MSc, MBA, Προϊστάμενος Τμήματος GIS της ΕΥΑΘ

Σίμος Μισιρλόγλου, Α.Τ.Μ., MSc, PhD, Προϊστάμενος Τμήματος GIS του Δήμου Θεσσαλονίκης

Ιωάννης Τσιωνάς, Α.Τ.Μ., MSc, MBA, MEd, Διαχειριστής Συστήματος GIS του Δήμου Καλαμαριάς

Οι εκπαιδευτικοί θα πρέπει να έχουν εκ των προτέρων εγκαταστήσει στον φορητό υπολογιστή τους το ακόλουθο λογισμικό GIS, από τις εξής ιστοσελίδες:

Links για QGIS (ιστοσελίδα <http://qgis.org>)

για Windows 32-bit

<http://qgis.org/downloads/QGIS-OSGeo4W-2.6.1-1-Setup-x86.exe>

για Windows 64-bit

[http://qgis.org/downloads/QGIS-OSGeo4W-2.6.1-1-Setup-x86\\_64.exe](http://qgis.org/downloads/QGIS-OSGeo4W-2.6.1-1-Setup-x86_64.exe)

Επίσης θα πρέπει να έχουν κατεβάσει απαραίτητως τα αρχεία και από το παρακάτω link:

<https://drive.google.com/file/d/0B220GbpqB8GkMmo5bFVzdWVrTDQ/view?usp=sharing>

(είναι ένα συμπιεσμένο αρχείο (rar) με τα δεδομένα που θα χρησιμοποιηθούν στις ασκήσεις).

Πληροφορίες και διευκρινίσεις: Γεώργιος Τσότσος, Σχολικός Σύμβουλος, τηλ.: 6977121995.

Ο Σχολικός Σύμβουλος  
Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων, Τοπογράφων

Ο Διευθυντής του 2ου ΠΕΚ Θεσσαλονίκης

Γεώργιος Τσότσος

Χρήστος Ν. Ρουμπίδης  
Σχολικός Σύμβουλος Δ.Ε.