



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛ. ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ  
Δ.Ε. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

**Γιάννης Τζωρτζάκης**  
**Σχολικός Σύμβουλος Μηχανικών ΠΕ12**

(Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων και  
Τοπογράφων Μηχανικών)

Περιφέρειας Κρήτης και Κυκλάδων

Τηλ. : 2810 246871

E-mail : [johntzortzakis@gmail.com](mailto:johntzortzakis@gmail.com)

Ταχ. Δ/ση: Ρολέν 4: 713 05 ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Γραμματεία: -----

Τηλ.: 2810-246860, 2810-342206

Fax: 2810-222076

E-mail: [grss@dide.ira.sch.gr](mailto:grss@dide.ira.sch.gr)

Ηράκλειο, 15/11/2013

Αρ. Πρωτ.:23

**Προς:**

Εκπαιδευτικούς νομού Ηρακλείου

**Κοιν:-**

1. Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
2. ΠΔΕ Κρήτης
3. Δ/ση Δ/θμιας Εκπ/σης ν.Ηρακλείου
4. 2ο ΣΕΚ Ηρακλείου

**Θέμα:** «Εργαστηριακό Σεμινάριο: Αξιοποίηση ηλεκτρονικών φορμών για τη δημιουργία και την αυτόματη βαθμολόγηση μαθητικών τεστ»

Στα πλαίσια της **ενδοσχολικής επιμόρφωσης** το 2ο ΣΕΚ Ηρακλείου και ο Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ12.01 Τζωρτζάκης Ιωάννης οργανώνουν σεμινάριο με θέμα:

### **Αξιοποίηση ηλεκτρονικών φορμών για τη δημιουργία και την αυτόματη βαθμολόγηση μαθητικών τεστ**

Το Σεμινάριο θα διεξαχθεί στο Ηράκλειο, στις εγκαταστάσεις του 2ου ΣΕΚ την **Τετάρτη 29 Ιανουαρίου 2014** και ώρα **16:30-20:30**.

Λόγω της φύσης του εργαστηρίου, ο μέγιστος αριθμός των συμμετεχόντων καθορίζεται σε δεκαοκτώ (**18**) εκπαιδευτικούς. Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής είναι η εξοικείωση με τη χρήση των Η/Υ και η κατοχή λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου gmail.

Σε περίπτωση περισσότερων αιτήσεων θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονική κλήρωση στις 28/1/2014 στις 11:00 στο 2<sup>ο</sup> ΣΕΚ Ηρακλείου.

Το **πρόγραμμα** του σεμιναρίου περιλαμβάνει τις παρακάτω δραστηριότητες:

- Σχεδιασμός ερωτηματολογίων με ερωτήσεις αντικειμενικού τύπου (Παρουσίαση)
- Δημιουργία, και αξιολόγηση των ερωτήσεων ενός τεστ – Δείκτες ευκολίας και Διακριτικότητας (Βιωματικό εργαστήριο)
- Χρήση των φορμών Google για τη δημιουργία ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων (Παρουσίαση - Βιωματικό εργαστήριο)

- Αξιοποίηση προχωρημένων δυνατοτήτων των φορμών Google για την αυτόματη βαθμολόγηση ηλεκτρονικών τεστ και αποστολή ηλεκτρονικών μηνυμάτων με τη βαθμολογία στους συμμετέχοντες (Παρουσίαση - Βιωματικό εργαστήριο)

Παρακαλούνται οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται και έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν όλες τις ώρες του σεμιναρίου, να συμπληρώσουν ηλεκτρονικά τη φόρμα που βρίσκεται στη διεύθυνση <http://projectlykeio.blogspot.com> έως και την **Δευτέρα 27/1/2014**

Τα ονόματα των επιμορφούμενων θα ανακοινωθούν στην ίδια ιστοσελίδα καθώς και στις ιστοσελίδες του 2<sup>ου</sup> ΣΕΚ και της Δ/σης Δ/θμιας Ν. Ηρακλείου ([dide.ira.sch.gr](http://dide.ira.sch.gr)) στις 28/1/2014.

**Υποχρέωση** όλων των αιτούντων και κριτήριο επιλογής σε μελλοντικά σεμινάρια αποτελεί η έγκαιρη ειδοποίηση σε περίπτωση που προκύψει πρόβλημα με τη συμμετοχή τους.

Γιάννης Τζωρτζάκης  
Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ12.01