



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ηράκλειο, 3-9-2015

ΑΠ: 700/23-9-2015

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ  
Δ.Ε. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Προς τις Σχολικές Μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκ-  
παίδευσης των νομών Ηρακλείου και Λασιθίου

Επιτροπάκης Γρηγόριος  
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών

Κοιν:

Ταχ. Δ/νση : Ρολέν 4  
Ταχ. Κώδικας : 71 305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
e-mail : [grigorise@sch.gr](mailto:grigorise@sch.gr)  
www : <http://users.sch.gr/grigorise/>  
Πληροφορίες : Γρηγόρης Επιτροπάκης  
Τηλ. - FAX : 2810752779, 6974644878

- 1) Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κρήτης
- 2) Προϊστάμενο Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δευτεροβάθμιας
- 3) Διευθυντή Δ/θμιας νομού Ηρακλείου
- 4) Διευθυντή Δ/θμιας νομού Λασιθίου
- 5) 1<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου
- 6) 2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου

Θέμα: Σεμινάρια Α Τριμήνου 2015-16 του σχολικού συμβούλου Γρηγόρη Επιτροπάκη

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Εύχομαι σε όλους σας μια καλή σχολική χρονιά.

Για το πρώτο τρίμηνο του σχολικού έτους 2015-2016 έχω προετοιμάσει τα παρακάτω σεμινάρια.

1. Ο αναστοχασμός του εκπαιδευτικού σε επίπεδο τάξης και σχολικής μονάδας.

Το σεμινάριο αυτό φιλοδοξεί να συμβάλλει στην επαγγελματική ανάπτυξη του εκπαιδευτικού και στη βελτίωση του σχολείου. Παρουσιάζονται τα απαραίτητα εργαλεία και αξιοποιούνται στο πλαίσιο της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας. Έννοιες κλειδιά: Σχεδιασμός, Υλοποίηση, Αξιολόγηση, Αναστοχασμός, Νοημοσύνη, Συναισθηματική Νοημοσύνη, Επικοινωνία, Ποιότητα.

## 2. Εισαγωγή στο Moodle I ([Modular Object Oriented Developmental Learning Environment](#))

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να βοηθήσει τον εκπαιδευτικό να υποστηρίξει τη συμβατική διδασκαλία του με διδασκαλία από απόσταση. Το σεμινάριο θα υποστηριχτεί από [Webinar](#).

Απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς.

Στο σεμινάριο αυτό θα αναπτυχθούν τα βασικά. Θα ακολουθήσουν τα σεμινάρια Εισαγωγή στο Moodle II και III .

## 3. Η διδακτική αξιοποίηση των GPS ([Global Positioning System](#)) και G.I.S. ([Geographic Information Systems](#))

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να παρουσιάσει τα εργαλεία και την διδακτική τους αξιοποίηση στη γεωγραφία και την ιστορία.

<http://www.juicygeography.co.uk/gpsschool.htm>

<http://teachinghistory.org/teaching-materials/ask-a-master-teacher/24974>

<http://education.nationalgeographic.com/media/gps-gis/>

Απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς. Ιδιαίτερα σε αυτού που διδάσκουν μαθήματα όπως Γεωγραφία, Ιστορία κλπ.

## 4. Βιοπληροφορική (bioinformatics) για μαθητές Λυκείου

Στο σεμινάριο αυτό η βιοπληροφορική χρησιμοποιείται σαν διδακτικό εργαλείο για τη διδασκαλία εννοιών της μοριακής βιολογίας, της βιολογίας του ανθρώπου, της γενετικής και της εξέλιξης. Η ελεύθερη πρόσβαση σε βάσεις βιολογικών δεδομένων και σε εργαλεία ανάλυσης των δεδομένων αυτών online δίδει τη δυνατότητα εισαγωγής της βιοπληροφορικής στη διδασκαλία της βιολογίας.

Απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς ιδιαίτερα σε αυτούς που διδάσκουν βιολογία στο Λύκειο. Για το θέμα υπάρχει σημαντική βιβλιογραφία και έντονο επιστημονικό και παιδαγωγικό ενδιαφέρον

Όλα τα σεμινάρια είναι Διήμερα, απευθύνονται σε όλους τους εκπαιδευτικούς και θα γίνουν στο 11<sup>ο</sup> ΓΕΛ Ηρακλείου, Πέμπτες και Παρασκευές, από 5 μμ έως 8 μμ. Εάν υπάρξει ενδιαφέρον τα σεμινάρια θα γίνουν και στο νομό Λασιθίου.

Παρακαλούνται οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται να δηλώσουν συμμετοχή στέλνοντας e-mail στη διεύθυνση [antonis2000@hotmail.com](mailto:antonis2000@hotmail.com) .

Δέχομαι πολλές ερωτήσεις σχετικά με τις σπουδές μου στο χημικό τμήμα του πανεπιστημίου Κρήτης. Για το λόγο αυτό έχω αναρτήσει μια πρόσφατη αναλυτική βαθμολογία στην ιστοσελίδα μου <http://users.sch.gr/grigorise/> , από όπου μπορείτε να πληροφορηθείτε εάν το επιθυμείτε. Είναι στα Downloads. Μου μένουν τρία μαθήματα για να πάρω πτυχίο. Ελπίζω αυτό να γίνει την εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου 2015. Η μέση βαθμολογία είναι 6,93. Η ημερομηνία Α εγγραφής είναι η 21/12/20011 .

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολείων να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς του σχολείου τους ενυπόγραφα.

φιλικά

Γρηγόρης Επιτροπάκης  
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών