



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

Επιτροπάκης Γρηγόριος
Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών
Φυσικός, Χημικός

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4
Ταχ. Κώδικας : 71 305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
e-mail : antonis2000@hotmail.com
www :
<http://www.epitropakisg.gr/grigorise/>
Πληροφορίες : Γρηγόρης Επιτροπάκης
Τηλ. - FAX : 6974644878

Ηράκλειο, 24-10-2016
ΑΠ: 1093/ 24-10-2016

Προς τις Σχολικές Μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των νομών Ηρακλείου και Λασιθίου

Κοιν:

- 1) Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κρήτης
- 2) Προϊστάμενο Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δευτεροβάθμιας
- 3) Διευθυντή Δ/θμιας νομού Ηρακλείου
- 4) Διευθυντή Δ/θμιας νομού Λασιθίου

Θέμα: Σεμινάριο «Διαφοροποιημένη Διδασκαλία» και Συγκεντρώσεις επομένου διαστήματος

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Αυτή την εβδομάδα θα γίνουν οι παρακάτω συγκεντρώσεις

- **Τρίτη, 25-10-2016 και ώρα 12.00 στο ΠΕΚ Ηρακλείου** Διασχολική συγκέντρωση των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ04 των σχολείων επιστημονικής μου ευθύνης νομού Ηρακλείου με θέμα τις οδηγίες διδασκαλίας στη Φυσική και στη Γεωλογία-Διαχείριση ορυκτών πόρων

➤ **Τετάρτη, 26-10-2016 και ώρα 12.00** Ενδοσχολικές συγκεντρώσεις των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ04 στα σχολεία Γυμνάσιο, Λύκειο και ΕΠΑΛ Νεάπολης

Το Νοέμβριο θα πραγματοποιηθεί το σεμινάριο «Διαφοροποιημένη Διδασκαλία» στο Ηράκλειο, τον Άγιο Νικόλαο και την Ιεράπετρα.

Η Διαφοροποιημένη Διδασκαλία αποτελεί μια πρόταση αλλαγής της διδασκαλίας στο πλαίσιο της γενικής τάξης με κατάλληλη αξιοποίηση της διαμορφωτικής αξιολόγησης. Στο σεμινάριο θα παρουσιαστούν 75 τεχνικές διαμορφωτικές αξιολόγησης και θα συζητηθούν οι τρόποι αξιοποίησής τους. Το σεμινάριο απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς.

Σεμινάριο : Διαφοροποιημένη Διδασκαλία Παρασκευή 4 Νοεμβρίου και Δευτέρα 7 Νοεμβρίου, από 5 μμ – 8 μμ, στο 11 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου				
α/α	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Σχολείο	Υπογραφή
1	Πλουμίδης Γιάννης	ΠΕ04.01	ΓΕΛ Αρκαλοχωρίου	
2	Μπιτζαράκη Όλγα	ΠΕ12.10	11 ^ο Γυμνάσιο Ηρακλ.	
3	Μαραγκουδάκης Εμμ.	ΠΕ03	12 ^ο Γυμνάσιο Ηρακλ.	
4	Φραγκιαδουλάκης Στέλιος	ΠΕ09	ΓΕΛ Ασημίου	
5	Κυπριάδη Δέσποινα	ΠΕ04.02	Γυμνάσιο Χερσονήσου	
6	Σακελάρη Έλενα	ΠΕ04.01	ΕΠΑΛ Ε.Α.Ε Ηρακλείου	
7	Δερμιτζάκη Χρυσούλα	ΠΕ04.02	ΕΠΑΛ Ε.Α.Ε Ηρακλείου	
8	Αντωνίου Μαρία	ΠΕ04.02	ΕΠΑΛ Ε.Α.Ε Ηρακλείου	
9	Κατσαράκη Εύη	ΠΕ03		
10	Αφραθιανάκης Μανώλης	ΠΕ03	Εσπερινό Γυμνάσιο Ηρακλ.	
11	Βενιώτη Ανθή	ΠΕ04.01	ΕΠΑΛ Ε.Α.Ε Ηρακλείου	
12	Χατζηδάκης Ανδρέας	ΠΕ04.01		
13	Σαλούστρου Πόπη	ΠΕ04.04	ΓΕΛ Γαζίου	
14	Ρασούλη Ειρήνη	ΠΕ04.01	Γυμνάσιο Επισκοπής	
15	Τζανάκη Μαρία	ΠΕ02	ΓΕΛ Αρκαλοχωρίου	
16	Καντιδάκης Χρήστος	ΠΕ04.02	Γυμνάσιο Πανόρμου	
17	Ζερβουδάκη Νεκταρία	ΠΕ02	Γυμνάσιο Πανόρμου	
18	Λουλουδάκης Μιχαήλ	ΠΕ04.01	13 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου	
19	Δολαψάκης Αντώνης	ΠΕ04.04		
20	Βασιλάκης Νίκος	ΠΕ04.01	Γυμνάσιο Αλικαρνασσού	

Σεμινάριο : Διαφοροποιημένη Διδασκαλία

Παρασκευή 11 Νοεμβρίου και Δευτέρα 14 Νοεμβρίου, από 5 μμ – 8 μμ, στο 2^ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου

α/α	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Σχολείο	Υπογραφή
1	Μαυρικάκη Μαρία	ΠΕ03	2 ^ο Λύκειο Αγίου Νικολάου	
2	Πλουτινάκης Ευάγγελος	ΠΕ11	ΕΕΕΕΚ Αγίου Νικολάου	
3	Αλεξοπούλου Παναγιώτα	ΠΕ16	Γυμνάσιο Νεάπολης	
4	Δραγανίδου Θεοδούλη	ΠΕ05	Γυμνάσιο Νεάπολης	
5	Καρυπίδης Ευστάθιος	ΠΕ04.01	Γυμνάσιο Νεάπολης	
6	Κουτάντος Γεώργιος	ΠΕ20	Γυμνάσιο Νεάπολης	
7	Μαστοράκη Καλλιόπη	ΠΕ06	Γυμνάσιο Νεάπολης	
8	Μηναδάκη Ελένη	ΠΕ02	Γυμνάσιο Νεάπολης	
9	Σηφαντωνάκη Καλλιόπη	ΠΕ01	Γυμνάσιο Νεάπολης	
10	Σουλαδάκη Ελένη	ΠΕ02	Γυμνάσιο Νεάπολης	
11	Τζώρτζη Αθηνά	ΠΕ17.1	Γυμνάσιο Νεάπολης	
12	Χριστοδουλάκη Δέσποινα	ΠΕ02	Γυμνάσιο Νεάπολης	

Σεμινάριο : Διαφοροποιημένη Διδασκαλία

2^ο ΓΕΛ Ιεράπετρας Ημερομηνία θα δοθεί το επόμενο διάστημα (εντός Νοεμβρίου)

α/α	Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Σχολείο	Υπογραφή
1	Δημαρά Ειρήνη	ΠΕ02		
2	Σίμου Γλυκερία	ΠΕ02	1 ^ο Λύκειο Ιεράπετρας	

Θα ακολουθήσουν τα σεμινάρια για τα οποία οι συνάδελφοι έχουν κάνει αίτηση. Σε φάση οργάνωσης βρίσκονται τα σεμινάρια:

1. Διαφοροποιημένη Διδασκαλία

2. Δυσλεξία : Επιτυχής Συμπερίληψη στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- Δυσλεξία και Γεωγραφία
- Δυσλεξία και Φυσική
- Δυσλεξία και Χημεία
- Δυσλεξία και Βιολογία

3. Καινοτόμες χρήσεις της Mathematica στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών

4. Η χρήση των Διαδραστικών Προσομοιώσεων στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών

5. Εισαγωγή στη Φυσική του ανθρώπινου σώματος

6. Χημεία και Υγεία

7. Η διδασκαλία της Βοτανικής και Ζωολογίας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
8. Βιοπληροφορική II . Η Γενετική του Ανθρώπου
9. Σκέψεις πάνω σε ένα ενοποιημένο αναλυτικό πρόγραμμα Βιολογίας – Χημείας
10. Διδακτική της Γεωλογίας και των περιβαλλοντικών επιστημών
11. Πρακτική εργασία : Σχεδιασμός, Εφαρμογή, Αξιολόγηση, Αναστοχασμός
12. Η αξιολόγηση του μαθητή στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

Ιδιαίτερως επισημαίνω ότι οι υποχρεωτικές εργαστηριακές ασκήσεις δεν έχουν αξιολογηθεί. Η αξιολόγηση τους θα μπορούσε να ξεκινήσει στα πλαίσια του σεμιναρίου 11. Η αξιολόγηση αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τη βελτίωση τους ή την αντικατάσταση τους από άλλες αποτελεσματικότερες.

Τα σεμινάρια 1. , 2. , 5. , 6. , 8. και 12. απευθύνονται σε όλους τους συναδέλφους ανεξαρτήτως ειδικότητας. Τα σεμινάρια είναι διήμερα και θα γίνουν στο 11^ο ΓΕΛ Ηρακλείου, στο 2^ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου και στο 2^ο ΓΕΛ Ιεράπετρας, Δευτέρες και Παρασκευές, από 5 μμ – 8 μμ . Οι Τρίτες, Τετάρτες και Πέμπτες θα διατεθούν σε ενδοσχολικές και διασχολικές συγκεντρώσεις.

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν κάποιο ή κάποια από τα σεμινάρια να κάνουν αίτηση στέλνοντας email στη διεύθυνση antonis2000@hotmail.com .

Όσοι συνάδελφοι επιθυμούν την παρουσία μου στο σχολείο τους για να κάνουμε κάτι συγκεκριμένο παρακαλούνται να κάνουν αίτηση στέλνοντας email στη διεύθυνση antonis2000@hotmail.com . Η ανταπόκριση μου θα είναι άμεση.

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

φιλικά

Γρηγόρης Επιτροπάκης

Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών