

# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - «ΠΑΝΕΚΦΕ»



email: [panekfe@yahoo.gr](mailto:panekfe@yahoo.gr)

ιστοσελίδα: [www.ekfe.gr](http://www.ekfe.gr)

Αθήνα, 19-06-2014

Αρ.πρωτ.: 413

**ΠΡΟΣ:** Δ/νση Σπουδών Δ/θμιας Εκπ/σης Υ.ΠΑΙ.Θ.  
Ανδρέα Παπανδρέου 37 - 151 80, Μαρούσι

**ΚΟΙΝ.:** 1. Διευθύντρια Σ.Ε.Π.Ε.Δ./Υ.ΠΑΙ.Θ  
2. Υ.ΠΑΙ.Θ./Σ.Ε.Π.Ε.Δ./Τμήμα ΣΤ' Μελετών  
3. ΕΚΦΕ της χώρας

**ΘΕΜΑ:** Αίτημα έγκρισης μετακίνησης των Υπευθύνων των Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) για συμμετοχή σε επιμορφωτική διημερίδα.

Η Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών – ΠΑΝΕΚΦΕ, στα πλαίσια ενημέρωσης και επιμόρφωσης των μελών της, οργανώνει «Επιμορφωτική Διημερίδα για τους Υπευθύνους των Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.)», στις 7 και 8 Ιουλίου 2014 στην Αθήνα. Η διημερίδα θα πραγματοποιηθεί στην Αίθουσα Συνεδρίων του ξενοδοχείου Stanley, Πλατεία Καραϊσκάκη, Αθήνα.

Οι πέντε θεματικές ενότητες της διημερίδας είναι:

1. Εργαστηριακή πρακτική και αξιολόγηση πειραματικής διδασκαλίας στην Πρωτοβάθμια και στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.
2. Η συμβολή των Ε.Κ.Φ.Ε. στην δημιουργία της Τράπεζας Θεμάτων: 2<sup>ο</sup> θέμα.
3. Συμπεράσματα, αλληλοενημέρωση και «καλές πρακτικές» από την διδασκαλία της «Φυσικής με πειράματα» στην Α΄ Γυμνασίου.
4. Ενημέρωση και συμπεράσματα από την επιτυχή διεξαγωγή της «12ης Ευρωπαϊκής Ολυμπιάδας Επιστημών - EUSO 2014» στην Αθήνα από την ΠΑΝΕΚΦΕ.
5. Νομοθετικό πλαίσιο λειτουργίας Ε.Κ.Φ.Ε. – Νομοθετικές ρυθμίσεις.

## Πρόγραμμα της Διημερίδας

**Δευτέρα 7 Ιουλίου 2014**

*Αίθουσα Συνεδρίων ξενοδοχείου Stanley*

10.00 – 11.00	Προσέλευση – Εγγραφές
11.00 – 13.00	<b>Παρουσίαση θεμάτων Ευρωπαϊκής Ολυμπιάδας Επιστημών EUSO 2014</b> <b>α) Φυσική</b> Κωνσταντίνος Παπαμιχάλης, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Παλλήνης Ιωάννης Γάτσιος, τ. Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Νέας Σμύρνης

	<p><b>β) Χημεία</b> Μανδηλιώτης Σωτήριος Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Σερρών Σακελαρίου Γαριφαλιά Υπεύθυνη ΕΚΦΕ Βοιωτίας</p> <p><b>γ) Βιολογία</b> Γεώργιος Χαλκικόπουλος, τ. Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Νέας Ιωνίας Ελευθερία Φανουράκη, Υπεύθυνη 1<sup>ου</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου</p>
13.00 – 17.00	Γεύμα
17.00 – 18.00	<b>Ρόλος και Προοπτικές των ΕΚΦΕ</b> Γεώργιος Ζησιμόπουλος, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αιγίου
18.00 – 19.00	<b>Νομοθετικό πλαίσιο λειτουργίας ΕΚΦΕ – Νομοθετικές ρυθμίσεις</b> Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη, Υπεύθυνη ΕΚΦΕ Αιγάλεω
19.00 – 20.00	Τελετή ανακήρυξης επίτιμων μελών ΠΑΝΕΚΦΕ

**Τρίτη 8 Ιουλίου 2014**

*Αίθουσα Συνεδρίων ξενοδοχείου Stanley*

9.00 – 9.30	Χαιρετισμοί
9.30 – 10.30	<b>Ενημέρωση, παρουσίαση θεμάτων, αξιολόγηση και συμπεράσματα από την επιτυχή διεξαγωγή της «12ης Ευρωπαϊκής Ολυμπιάδας Επιστημών - EUSO 2014» στην Αθήνα από την ΠΑΝΕΚΦΕ.</b> Κωνσταντίνος Καμπούρης, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Χαλανδρίου
10.30 – 11.30	<b>Αλληλοενημέρωση, «καλές πρακτικές» και συμπεράσματα από την διδασκαλία της «Φυσικής με πειράματα» στην Α΄ Γυμνασίου.</b> Παναγιώτης Μουρούζης, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Κέρκυρας Βασίλειος Γαργανουράκης, Υπεύθυνος 2 <sup>ου</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου
11.30 – 12.00	Διάλειμμα
12.00 – 13.00	<b>Καινοτομίες στην εργαστηριακή διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών.</b> Δημήτρης Κολιόπουλος, Καθηγητής ΤΕΕΑΠΗ Πανεπιστημίου Πατρών
13.00 – 17.00	Γεύμα
17.00 – 19.30	<p><b>Στρογγυλό τραπέζι: Η συμβολή των ΕΚΦΕ στην δημιουργία της Τράπεζας θεμάτων: 2<sup>ο</sup> θέμα.</b></p> <p><b>Συντονιστές:</b> Γεώργιος Ζησιμόπουλος, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αιγίου, Χρήστος Δέδες, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Δυτικής Αττικής και Δημήτριος Νάκος, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Λάρισας</p> <p><b>Παρουσίαση ενδεικτικών εργαστηριακών θεμάτων από την Τράπεζα θεμάτων του ΙΕΠ:</b></p>


	<p><b>Για την Φυσική</b> Γεώργιος Τουντουλίδης, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Πειραιά - Νίκαιας και Αθανάσιος Βελέντζας, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων</p> <p><b>Για την Χημεία</b> Σωτήριος Μανδηλιώτης, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Σερρών</p> <p><b>Για την Βιολογία</b> Ελευθερία Φανουράκη, Υπεύθυνη 1<sup>ου</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου</p> <p><b>Σύντομες τοποθετήσεις και προτάσεις από τους συμμετέχοντες Συμπεράσματα</b></p>
19.30 – 20.00	<b>Συμπεράσματα Διημερίδας</b>
20.00	Λήξη

Η Οργανωτική Επιτροπή της διημερίδας είναι:

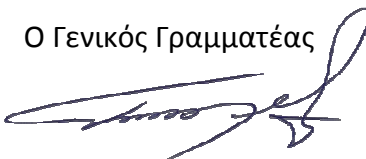
- Κωνσταντίνος Καμπούρης, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Χαλανδρίου, Πρόεδρος ΠΑΝΕΚΦΕ
- Γεώργιος Τουντουλίδης, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Πειραιά-Νίκαιας, Γενικός Γραμματέας ΠΑΝΕΚΦΕ
- Χρήστος Δέδες, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Δυτικής Αττικής, Ταμίας ΠΑΝΕΚΦΕ
- Αθανάσιος Βελέντζας, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων
- Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη, Υπεύθυνη ΕΚΦΕ Αιγάλεω

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την μετακίνηση και να χορηγήσετε άδεια απουσίας των Υπευθύνων Ε.Κ.Φ.Ε. του συνημμένου πίνακα, χωρίς οικονομική επιβάρυνση για το δημόσιο, για συμμετοχή στην ανωτέρω διημερίδα.

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝΕΚΦΕ

Ο Πρόεδρος  
  
 Κ. Καμπούρης  
 Φυσικός Μ.Σc.-ΜΕd  
 Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου



Ο Γενικός Γραμματέας  
  
 Γ. Τουντουλίδης  
 Φυσικός Μ.Σc.  
 Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Πειραιά- Νίκαιας