



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ
ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΟΥ
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου
Θεσσαλονίκης
Η Διευθύντρια

Ευσταθία Φουσέκη 11-1-2013

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι :

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ Π/ΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ
ΕΚΠ/ΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΤ' ΜΕΛΕΤΩΝ

Μαρούσι 10-1-2013
Αριθ. Πρωτ. 3439/Γ7
Βαθ. Προτερ:

Ταχ. Δ/ση: Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: [http:// http://www.minedu.gov.gr/](http://www.minedu.gov.gr/)
email: mfrentzou@minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Ε. Γιούρα, Μ. Φρέντζου
Τηλέφωνο: 2103442215
FAX: 2103442201

- | |
|--|
| <p>1. Περιφερειακές Δ/σεις Εκπ/σης
όλης της χώρας
& Γραφεία Σχολ. Συμβούλων ΠΕ04
(δια των οικείων Περ.Δ/σεων Εκπ/σης)</p> <p>2. Δ/σεις Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης
όλης της χώρας</p> <p>3. ΕΚΦΕ όλης της χώρας
(δια των ΔΔΕ)</p> <p>4. ΓΕΛ και ΕΠΑΛ όλης της χώρας
(δια των ΔΔΕ)</p> |
|--|

ΘΕΜΑ: «9th International Particle Physics Masterclasses 2013 (Προχωρημένα μαθήματα Φυσικής Σωματιδίων για μαθητές Λυκείου και εκπαιδευτικούς ΠΕ04) 27 Φεβρουαρίου -24 Μαρτίου 2013

Κάθε χρόνο περίπου 5000 μαθητές Λυκείου από 23 χώρες επισκέπτονται για μια ημέρα ένα από τα 80 Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Κέντρα της περιοχής τους με σκοπό να λύσουν τα αινίγματα της φυσικής των σωματιδίων.

Η Ευρωπαϊκή Ομάδα Εκλαΐκευσης Φυσικής Σωματιδίων (European Particle Physics Outreach Group, EPPOG) διοργανώνει τα MASTERCLASSES 2013 από 27 Φεβρουαρίου – 24 Μάρτιου 2013 οπ όπου κάθε ημέρα θα συμμετέχουν έως έξι Πανεπιστήμια/Ερευνητικά Ιδρύματα.

Η Ελληνική Ομάδα Εκλαΐκευσης σε συνεργασία με τα κατά τόπους Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) συντονίζει και το 2013 το ελληνικό τμήμα αυτής της διοργάνωσης. Και φέτος θα συμμετέχουν τα Πανεπιστήμια Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Κρήτης, το ΕΜΠ και το ερευνητικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών Δημόκριτος, τα οποία και

θα επισκεφτούν οι μαθητές Β' και Γ' Λυκείου Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης. Οι μαθητές θα πρέπει να έχουν βασικές γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικού υπολογιστή και Αγγλικών (επιπέδου Lower).

Όπως κάθε χρόνο μια ημέρα είναι αφιερωμένη σε καθηγητές Μέσης Εκπαίδευσης που τη διοργανώνει το ΕΜΠ.

Το Ελληνικό πρόγραμμα για το 2013:

Πέμπτη 15 Μαρτίου, Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης

Παρασκευή 8 Μαρτίου, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

Σάββατο 9 Μαρτίου, Παν. Κρήτης

Τετάρτη 13 Μαρτίου, ΕΜΠ

Τετάρτη 20 Μαρτίου, Παν. Αθηνών (50 μαθητές)

Σάββατο 16 Μαρτίου, ΕΜΠ –για τους εκπαιδευτικούς

Παρακαλούνται οι συνοδοί καθηγητές κλάδου ΠΕ04 να δηλώσουν τα ονόματι πέντε (το πολύ) μαθητών τους και τριών αναπληρωτών συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική φόρμα εγγραφής:

Για την περιοχή Αττικής http://www.physics.ntua.gr/MC_2013/Appication_Form.php

Για την περιοχή Θεσσαλονίκης http://masterclasses.physics.auth.gr/Appication_Form.php

Για την περιοχή Κρήτης θα πρέπει να έρθετε σε επικοινωνία με τον υπεύθυνο: Τσάμη Νίκο, Αναπληρωτή Καθηγητή τηλ 2810394205 email: tsamis@physics.uoc.gr

Οι εκπαιδευτικοί που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον για το Σάββατο 16 Μαρτίου 2013 παρακαλούνται να δηλώσουν συμμετοχή στο

http://www.physics.ntua.gr/MC_2013/Application_Form_teachers.php

Ανακοινώσεις για την εκδήλωση και την όλη διαδικασία θα αναρτώνται σταδιακά στη κεντρική σελίδα της εκδήλωσης: http://www.physics.ntua.gr/MC_2013/

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΦΟΥΣΕΚΗ

Συνοδευτικά: σελίδες δυο (02)

Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα κου Σ. Γκλαβά
2. Δ/ση ΣΕΠΕΔ/Τμήμα Στ' Μελετών
3. ΠΑΝΕΚΦΕ
(υπόψη κου Κ. Καμπούρη, προέδρου ΠΑΝΕΚΦΕ)
Καλαμβόκη 15, Τ.Κ. 15127, Μελίσινα