



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑΤΑ Α΄

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη: 15180 Μαρούσι  
Ιστοσελίδα: [www.minedu.gov.gr](http://www.minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες: Α. Πασχαλίδου  
Β. Πελώνη  
Ι. Καπουτσή  
Τηλέφωνο: 210-3442238  
210-3442229

Ψηφιακά υπογεγραμμένο  
από ANASTASIA  
PASCHALIDOU  
Ημερομηνία: 2018.03.13

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμός προτεραιότητας:

Αθήνα, 13-03-2018  
Αρ. Πρωτ. 41790/Δ2

ΠΡΟΣ:

- Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπ/σης
- Γραφεία Σχολικών Συμβούλων Δ.Ε. (μέσω των Περιφερειακών Δ/νσεων Εκπ/σης)
- Δ/νσεις Δ/θμιας Εκπ/σης
- Υπεύθυνους Ε.Κ.Φ.Ε., ΠΛΗ.ΝΕ.Τ., Περιβαλλοντικής Εκπ/σης και Αγωγής Υγείας (μέσω των Δ/νσεων Δ.Ε.)
- Σχολικές μονάδες Δ.Ε. (μέσω των Δ/νσεων Δ.Ε.)

ΚΟΙΝ.:

- Διεύθυνση Δ/θμιας Εκπ/σης Γ΄ Αθήνας
- ΕΚΦΕ Αιγάλεω  
Υπόψη κ. Ευγενίας Τσιτοπούλου –  
Χριστοδουλίδη [mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr](mailto:mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr)

### ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικά σεμινάρια για εκπαιδευτικούς Δ/θμιας Εκπ/σης στο CERN

Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. εισ. ΥΠ.Π.Ε.Θ. 30118/22-02-2018 έγγραφο

Σας γνωστοποιούμε ότι το Τμήμα Εκπαίδευσης του CERN σε συνεργασία με το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Αιγάλεω οργανώνουν, για 11<sup>η</sup> χρονιά, δύο επιμορφωτικά σεμινάρια για εκπαιδευτικούς Δ/θμιας Εκπ/σης στην Ελληνική γλώσσα. Τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν στις εγκαταστάσεις του CERN στη Γενεύη τις ακόλουθες ημερομηνίες:

- 1<sup>ο</sup> σεμινάριο: 26 Αυγούστου 2018 – 29 Αυγούστου 2018
- 2<sup>ο</sup> σεμινάριο: 29 Αυγούστου 2018 – 1 Σεπτεμβρίου 2018.

Οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά έως τις 29 Μαρτίου 2018 στη διεύθυνση: <http://ekfeigaleo.mysch.gr/?q=node/9>.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί μπορούν να απευθύνονται στην υπεύθυνη του Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω κ. Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη (τηλ. 210-5441533, Fax:2105441255, e-mail: [mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr](mailto:mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr), Ιστοσελίδα: <http://ekfeigaleo.mysch.gr>).

Επισυνάπτεται η ανακοίνωση του ΕΚΦΕ Αιγάλεω.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ

**Συνημ.: 2 σελ.**

#### Εσωτ. Διανομή

- Γραφείο Γενικού Γραμματέα
- Δ/ση Σπουδών, Προγρ/των & Οργάνωσης Δ.Ε. Τμ. Α΄
- Δ/ση Επαγγελματικής Εκπ/σης, Τμ. Α΄

**ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικά σεμινάρια για καθηγητές ΠΕ04, ΠΕ12.04, ΠΕ12.05, ΠΕ12.06, ΠΕ12.08, ΠΕ12.10, ΠΕ17.02, ΠΕ17.03, ΠΕ17.04, ΠΕ17.06, ΠΕ17.07, ΠΕ17.08, ΠΕ19 και ΠΕ20 όλης της χώρας, στο CERN**

Το Τμήμα Εκπαίδευσης του CERN σε συνεργασία με το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Αιγάλεω οργανώνουν, για 11<sup>η</sup> χρονιά, δύο επιμορφωτικά σεμινάρια για 38 (19+19) καθηγητές κλάδων ΠΕ04, ΠΕ12.04, ΠΕ12.05, ΠΕ12.06, ΠΕ12.08, ΠΕ12.10, ΠΕ17.02, ΠΕ17.03, ΠΕ17.04, ΠΕ17.06, ΠΕ17.07, ΠΕ17.08, ΠΕ19 και ΠΕ20 **όλης της χώρας**, στην Ελληνική γλώσσα. Το πρώτο σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί από τις **26 Αυγούστου 2018 – 29 Αυγούστου 2018** και το δεύτερο **29 Αυγούστου 2018 – 1 Σεπτεμβρίου 2018**, στις εγκαταστάσεις του CERN στη Γενεύη.

Οι αιτήσεις για την παρακολούθηση του σεμιναρίου πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά έως τις **29 Μαρτίου 2018** στην διεύθυνση: <http://ekfeigaleo.mysch.gr/?q=node/9>

Σας ενημερώνουμε ότι:

- α) Τα έξοδα μετάβασης και επιστροφής θα βαρύνουν τους συμμετέχοντες στα σεμινάρια. Οι συμμετέχοντες θα φροντίσουν οι ίδιοι για το τρόπο μετάβασης τους προς και από την Γενεύη.
- β) Η διαμονή θα είναι στους ξενώνες του CERN σε μονόκλινα δωμάτια. Τα έξοδα διαμονής και διατροφής είναι χορηγία του Κοινοφελούς Ιδρύματος Ιωάννη Σ. Λάτση.
- γ) Το πρόγραμμα των σεμιναρίων είναι:

**1<sup>ο</sup> σεμινάριο (για 19 καθηγητές)**

Άφιξη στο CERN: Κυριακή 26/8/2018 πρωί  
Έναρξη μαθημάτων: Κυριακή 26/8/2018, 14.00  
Τέλος μαθημάτων: Τετάρτη 29/8/2018, 13.00  
Αναχώρηση από το CERN: Τετάρτη 29/8/2018

**2<sup>ο</sup> σεμινάριο (για 19 καθηγητές)**

Άφιξη στο CERN: Τετάρτη 29/8/2018 πρωί  
Έναρξη μαθημάτων: Τετάρτη 29/8/2018, 14.00  
Τέλος μαθημάτων: Σάββατο 1/9/2018, 13.00  
Αναχώρηση από το CERN: Σάββατο 1/9/2018

Η διάρκεια των σεμιναρίων είναι 9.00 – 18.00 καθημερινά, με 2ωρη διακοπή φαγητού το μεσημέρι. Όσοι επιλεγούν, υποχρεούνται να παρακολουθήσουν **όλο** το σεμινάριο (δεν επιτρέπονται αφίξεις μετά την έναρξη, αναχωρήσεις πριν την λήξη ή επιλογή διδακτικών ενοτήτων κατά την διάρκεια του σεμιναρίου).

δ) Οι συμμετέχοντες στα σεμινάρια υποχρεούνται να πραγματοποιήσουν **μία τουλάχιστον** εκδήλωση, σχετικά με όσα παρακολούθησαν, την επόμενη σχολική χρονιά 2018-2019. Ενδεικτικός πίνακας επιθυμητών εκδηλώσεων περιλαμβάνεται στην αίτηση συμμετοχής. Όταν πραγματοποιηθεί η εκδήλωση, θα κοινοποιηθεί στο Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω, στο e-mail: [mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr](mailto:mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr) για την σύνταξη της έκθεσης απολογισμού του προγράμματος.

ε) Η κατανομή των θέσεων στα σεμινάρια είναι:

- Ποσοστό 50% των θέσεων (10+10), θα καλυφτεί από εκπαιδευτικούς με πτυχίο Φυσικού τμήματος ή ΣΕΜΦΕ, κλάδος Φυσικού, οι οποίοι την σχολική χρονιά 2017-2018 διδάσκουν **Φυσική** ή και άλλο μάθημα των Φυσικών Επιστημών (Χημεία, Βιολογία, Γεωλογία – Γεωγραφία, Γεωλογία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων).
- Ποσοστό 30% των θέσεων (5+5), θα καλυφτεί από εκπαιδευτικούς κλάδων ΠΕ04-02, ΠΕ04-03, ΠΕ04-04, ΠΕ04-05, ΠΕ12.04, ΠΕ12.05, ΠΕ12.06, ΠΕ12.08, ΠΕ17.02, ΠΕ17.03, ΠΕ17.04, ΠΕ17.06, ΠΕ17.07, ΠΕ17.08, οι οποίοι την σχολική χρονιά 2017-2018 διδάσκουν μάθημα των

Φυσικών Επιστημών (Χημεία, Βιολογία, Γεωλογία – Γεωγραφία, Γεωλογία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων) και Φυσική.

- Ποσοστό 5% των θέσεων (1+1), θα καλυφτεί από εκπαιδευτικούς κλάδων ΠΕ04-02, ΠΕ04-03, ΠΕ04-04, ΠΕ04-05, ΠΕ12.04, ΠΕ12.05, ΠΕ12.06, ΠΕ12.08, ΠΕ17.02, ΠΕ17.03, ΠΕ17.04, ΠΕ17.06, ΠΕ17.07, ΠΕ17.08, οι οποίοι την σχολική χρονιά 2017-2018 διδάσκουν μάθημα των Φυσικών Επιστημών (Χημεία, Βιολογία, Γεωλογία – Γεωγραφία, Γεωλογία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων).
- Ποσοστό 5% των θέσεων (1+1), θα καλυφτεί από εκπαιδευτικούς κλάδων ΠΕ19 και ΠΕ20.
- Ποσοστό 10% των θέσεων (2+2), θα καλυφτεί από Υπευθύνους Ε.Κ.Φ.Ε. ή συνεργάτες Ε.Κ.Φ.Ε.

Σε περίπτωση που υπάρξουν λιγότερες αιτήσεις από τις προσφερόμενες θέσεις σε κάποια από τις ανωτέρω κατηγορίες, οι κενές θέσεις θα καλυφτούν από εκπαιδευτικούς των άλλων κατηγοριών μέχρι την κάλυψη όλων των θέσεων. Όσοι επιλεγούν, υποχρεούνται να στείλουν, εντός μίας εβδομάδας από την ανακοίνωση της επιλογής τους, βεβαίωση με τα μαθήματα και τις ώρες διδασκαλίας τους για κάθε μάθημα, υπογεγραμμένη από τον Διευθυντή/-ντές του/των σχολείου/-ων τους στο e-mail:

[mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr](mailto:mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr) Η μη έγκαιρη αποστολή της βεβαίωσης συνεπάγεται την αυτόματη διαγραφή τους από τους επιλεγέντες και την αντικατάστασή τους από τους αναπληρωματικούς εκπαιδευτικούς.

Κριτήρια επιλογής:

- εκπαιδευτικοί που **δεν** έχουν παρακολουθήσει τα προηγούμενα σεμινάρια του 2008, του 2010, του 2011, του 2012, του 2013, του 2014, του 2015, του 2016, του 2017 ή οποιοδήποτε από τα σεμινάρια των τριών εβδομάδων που οργανώνονται από το CERN
- κατά Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ανάλογα με τον αριθμό των αιτήσεων που θα υποβληθούν ανά Διεύθυνση Δ.Ε.,
- η ποσόστωση στον αριθμό των γυναικών (ελάχιστο 30%, όπως ορίζει ο νόμος) και
- τα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος και της αίτησης.

Οι αιτήσεις των αναπληρωτών εκπαιδευτικών εξετάζονται **μόνο** στην περίπτωση που υπάρξουν λιγότερες αιτήσεις από εκπαιδευτικούς που δεν έχουν παρακολουθήσει τα προηγούμενα σεμινάρια.

Περισσότερες πληροφορίες για τα σεμινάρια από την υπεύθυνη του Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη.

Τηλ.: 2105441533

Fax:2105441255

e-mail: [mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr](mailto:mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr)

Ιστοσελίδα: <http://ekfeigaleo.mysch.gr>