

**ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικό σεμινάριο για καθηγητές ΠΕ04, ΠΕ82 (πρώην: ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06), ΠΕ83 (πρώην: ΠΕ12.05, ΠΕ17.03, ΠΕ17.07), ΠΕ84 (πρώην: ΠΕ12.06, ΠΕ17.04, ΠΕ17.08), ΠΕ85 (πρώην: ΠΕ12.08) και ΠΕ86 (πρώην: ΠΕ19, ΠΕ20) όλης της χώρας, στο CERN**

Το Τμήμα Εκπαίδευσης του CERN σε συνεργασία με την υπεύθυνη του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Αιγάλεω Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη οργανώνουν, για 12<sup>η</sup> χρονιά, ένα επιμορφωτικό σεμινάριο για 36 καθηγητές κλάδων **ΠΕ04, ΠΕ82 (πρώην: ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06), ΠΕ83 (πρώην: ΠΕ12.05, ΠΕ17.03, ΠΕ17.07), ΠΕ84 (πρώην: ΠΕ12.06, ΠΕ17.04, ΠΕ17.08), ΠΕ85 (πρώην: ΠΕ12.08) και ΠΕ86 (πρώην: ΠΕ19, ΠΕ20) όλης της χώρας**, στην Ελληνική γλώσσα. Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί από τις **28 Αυγούστου 2019 – 31 Αυγούστου 2019**, στις εγκαταστάσεις του CERN στη Γενεύη.

Οι αιτήσεις για την παρακολούθηση του σεμιναρίου πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά έως τις **25 Φεβρουαρίου 2019, ώρα: 15.00**, στην διεύθυνση: <http://ekfeigaleo.mysch.gr/?q=node/9>

Σας ενημερώνουμε ότι:

- α) Τα έξοδα μετάβασης και επιστροφής θα βαρύνουν τους συμμετέχοντες στο σεμινάριο. 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 του σεμιναρίου είναι:

Άφιξη στο CERN: Τετάρτη 28/8/2019 πρωί

Έναρξη μαθημάτων: Τετάρτη 28/8/2019, 14.00

Τέλος μαθημάτων: Σάββατο 31/8/2019, 13.00

Αναχώρηση από το CERN: Σάββατο 31/8/2019

Η διάρκεια του σεμιναρίου 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 στο σεμινάριο υποχρεούνται να πραγματοποιήσουν **μία τουλάχιστον** εκδήλωση, σχετικά με όσα παρακολούθησαν, την επόμενη σχολική χρονιά 2019-2020. Ενδεικτικός πίνακας επιθυμητών εκδηλώσεων περιλαμβάνεται στην αίτηση συμμετοχής. Όταν πραγματοποιηθεί η εκδήλωση, θα κοινοποιηθεί στο e-mail: [etsitop@otenet.gr](mailto:etsitop@otenet.gr) για την σύνταξη της έκθεσης απολογισμού του προγράμματος.

ε) Η κατανομή των θέσεων στο σεμινάριο είναι:

- Ποσοστό 50% των θέσεων (18), θα καλυφτεί από εκπαιδευτικούς με πτυχίο Φυσικού τμήματος ή ΣΕΜΦΕ, κλάδος Φυσικού, οι οποίοι την σχολική χρονιά 2018-2019 διδάσκουν **Φυσική** ή και άλλο μάθημα των Φυσικών Επιστημών (Χημεία, Βιολογία, Γεωλογία – Γεωγραφία, Γεωλογία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων).
- Ποσοστό 30% των θέσεων (10), θα καλυφτεί από εκπαιδευτικούς κλάδων ΠΕ04-02, ΠΕ04-03, ΠΕ04-04, ΠΕ04-05, ΠΕ82 (πρώην: ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06), ΠΕ83 (πρώην: ΠΕ12.05, ΠΕ17.03, ΠΕ17.07), ΠΕ84 (πρώην: ΠΕ12.06, ΠΕ17.04, ΠΕ17.08), ΠΕ85 (πρώην: ΠΕ12.08), οι οποίοι την σχολική χρονιά 2018-2019 διδάσκουν μάθημα των Φυσικών Επιστημών (Χημεία, Βιολογία, Γεωλογία – Γεωγραφία, Γεωλογία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων) **και Φυσική**.
- Ποσοστό 5% των θέσεων (2), θα καλυφτεί από εκπαιδευτικούς κλάδων ΠΕ04-02, ΠΕ04-03, ΠΕ04-04, ΠΕ04-05, ΠΕ82 (πρώην: ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06), ΠΕ83 (πρώην: ΠΕ12.05, ΠΕ17.03, ΠΕ17.07), ΠΕ84 (πρώην: ΠΕ12.06, ΠΕ17.04, ΠΕ17.08), ΠΕ85 (πρώην: ΠΕ12.08),

οι οποίοι την σχολική χρονιά 2018-2019 διδάσκουν μάθημα των Φυσικών Επιστημών (Χημεία, Βιολογία, Γεωλογία – Γεωγραφία, Γεωλογία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων).

- Ποσοστό 5% των θέσεων (2), θα καλυφτεί από εκπαιδευτικούς κλάδων ΠΕ86 (πρώην: ΠΕ19, ΠΕ20)
- Ποσοστό 10% των θέσεων (4), 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:

[etsitop@otenet.gr](mailto:etsitop@otenet.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, του 2018 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), [etsitop@otenet.gr](mailto:etsitop@otenet.gr)

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