

## **ΘΕΜΑ: «Προχωρημένα μαθήματα Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων»**

Το Πρότυπο Γενικό Λύκειο της Ιωνιδείου Σχολής Πειραιά με τη συνεργασία της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου του Πανεπιστημίου Πειραιώς και της Δευτεροβάθμιας Δ/σης Πειραιά, οργανώνει ημερίδα με τίτλο:

### **«7<sup>ο</sup> Masterclass στον Πειραιά 2024-2025»**

που απευθύνεται σε μαθητές των Λυκείων του Πειραιά.

Η ημερίδα προσφέρει την ευκαιρία σε μαθητές Λυκείων να γνωρίσουν τη Φυσική των Στοιχειωδών Σωματιδίων μέσα από:

**(α)** εξειδικευμένες ομιλίες και

**(β)** την επεξεργασία μετρήσεων σε πραγματικά γεγονότα από τα πειράματα του CERN, του μεγαλύτερου επιταχυντή σωματιδίων στον κόσμο.

(περισσότερα στην ιστοσελίδα [http://www.physics.ntua.gr/MC\\_2024/](http://www.physics.ntua.gr/MC_2024/)).

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί τη Πέμπτη 23 Ιανουαρίου 2025 σε αίθουσα του Πανεπιστημίου Πειραιώς κατάλληλα εξοπλισμένης με ηλεκτρονικούς υπολογιστές.

Η διάρκεια της ημερίδας θα είναι από τις 09:00 έως τις 16:00 περίπου.

Η διαδικασία υποβολής αίτησης συμμετοχής είναι η ακόλουθη: Τα ενδιαφερόμενα Λύκεια θα πρέπει να συμπληρώσουν την ηλεκτρονική αίτηση συμμετοχής (<http://goo.gl/forms/tdNmRmLtkv>). Από κάθε Λύκειο μπορούν να συμμετέχουν το πολύ 4 μαθητές. Στην περίπτωση που οι αιτήσεις συμμετοχής ξεπερνούν τον αριθμό μαθητών που μπορεί να εξυπηρετήσει η αίθουσα που έχει επιλεγεί, θα τηρηθεί αυστηρά σειρά προτεραιότητας, βάσει του χρόνου παραλαβής της ηλεκτρονικής αίτησης συμμετοχής.

Καταληκτική ημερομηνία παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής είναι η Δευτέρα 16/12/2024.

Για οποιαδήποτε πληροφορία, μπορείτε να επικοινωνείτε με τους υπεύθυνους καθηγητές: Νικόλαο Παπαδάκη και Μιχαήλ Σαρρή στο τηλ.: 210-4175291.