

ΕΑΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

18 - 20 ΜΑΪΟΥ 2026 ΕΑΑ, ΠΕΝΤΕΛΗ

Θέματα:

- Κοσμολογία
- Γενική Σχετικότητα
- Θεωρίες Βαρύτητας
- Καθιερωμένο Πρότυπο
Στοιχειωδών Σωματιδίων
- Κβαντική Θεωρία Πεδίου
- Υπερσυμμετρία
- Σκοτεινή Ύλη
- Σκοτεινή Ενέργεια
- Μελανές Οπές
- Βαρυτικά Κύματα
- Μηχανική Μάθηση

Διδάσκοντες:

Σπύρος Βασιλάκος

(Πρόεδρος ΕΑΑ, ΚΕΑΕΜ Ακαδημία Αθηνών)

Μαρία Κασελίμη

(ΙΑΑΔΕΤ-ΕΑΑ)

Νίκος Μαυρόματος

(ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ)

Θεόδωρος Μερτζιμέκης

(Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ)

Βασίλης Οικονόμου

(Τμ. Φυσικής ΑΠΘ)

Θεόδωρος Παπανικολάου

(Τμ. Φυσικής Παν. Πατρών)

Νικόλαος Πετρόπουλος

(Τμ. Φυσικής Παν. Θεσσαλίας)

Μάνος Σαριδάκης

(ΙΑΑΔΕΤ-ΕΑΑ)

Νίκος Στεργιούλας

(Τμ. Φυσικής ΑΠΘ)

Οργανωτική Επιτροπή:

Μάνος Σαριδάκης, Σπύρος Βασιλάκος, Στέφανος Πίγκας,
Παναγιώτης Σταύρος, Ευτύχης Χαλκιαδάκης