

ΙΣΟΓΕΙΟ (ΚΤΙΡΙΟ ΘΕΑΤΡΟΝ)

- 1 Κεντρικό Αμφιθέατρο «ΑΝΤΙΓΟΝΗ»
- 2 Σχολεία - Πειράματα
- 3 Αίθ. ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΑ ★

ΙΣΟΓΕΙΟ (ΑΙΘΡΙΟ)

- 4 Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών
- 5 Μετεωρολογικό ραντάρ Αστεροσκοπείου
- 6 Τηλεσκόπια Ελλ. Αστρονομικής Ένωσης

ΙΣΟΓΕΙΟ (ΚΤΙΡΙΟ ΘΟΛΟΣ & ΚΤΙΡΙΟ Ι)

- 7 Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, ΓΓΕΤ, Βρετανικό Συμβούλιο
- 8 Studio Ραδιοφώνου (En Iefko, RED, HIT) ★
- 9 Εκθέματα (LMS φόρμουλα, αεροπλανάκι HERMES, Drone)
- 10 Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ESA)
- 11 Libre Space foundation (UPSat δορυφόρος)
- 12 Εκθεσιακός χώρος (Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών & Έκθεση Πολεμικού Ναυτικού)

Α' ΟΡΟΦΟΣ (ΚΤΙΡΙΟ ΘΕΑΤΡΟΝ)

- 13 ΑΙΘΟΥΣΕΣ: ΣΕΜΕΛΗ 1&2, ΦΑΙΔΡΑ, ΓΥΑΛΙΝΗ, ΜΠΑΛΚΟΝΙ ★
- 14 Ένωση Ελλήνων Χημικών
- 15 Ένωση Ελλήνων Φυσικών
- 16 Planet Physics

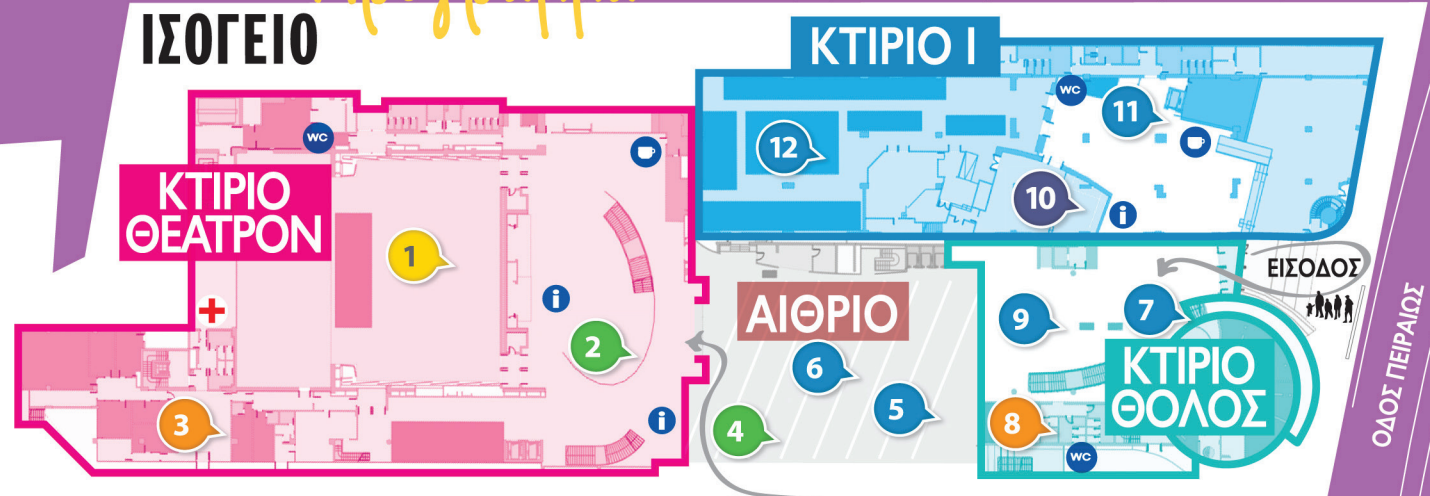
Α' ΟΡΟΦΟΣ (ΚΤΙΡΙΟ ΘΟΛΟΣ & ΚΤΙΡΙΟ Ι)

- 17 Science Café
- 18 Εκθεσιακός χώρος (Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, Ερευνητικό Κέντρο «ΑΘΗΝΑ», Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστ. ΠΑΣΤΕΡ, ΤΕΙ Πειραιά, Ακαδημία Αθηνών, ΕΜΤΕ, LACAE, Εκπ. Ζηρίδη, Pierce, Scico)
- 19 STEM Education & Διερευνητική Μάθηση
- 20 Αίθ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ★
- 21 Αίθουσα Προβολών «ΘΟΛΟΣ» ★

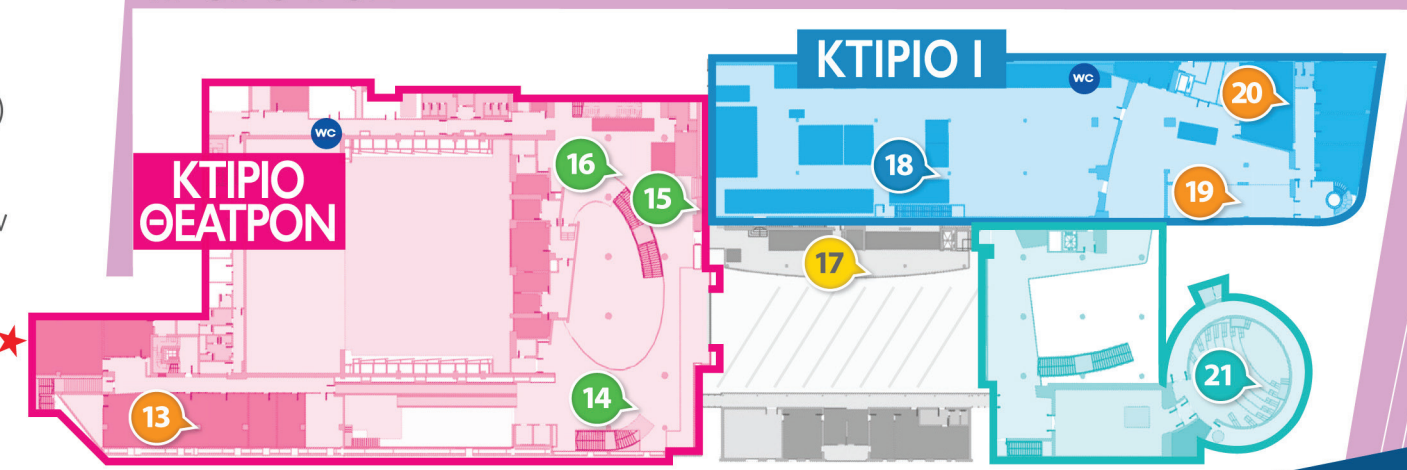
Β' ΟΡΟΦΟΣ (ΚΤΙΡΙΟ ΘΕΑΤΡΟΝ)

- 22 Αίθουσα Προβολών «ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ»
- 23 Φορτό Πλανητάριο ★

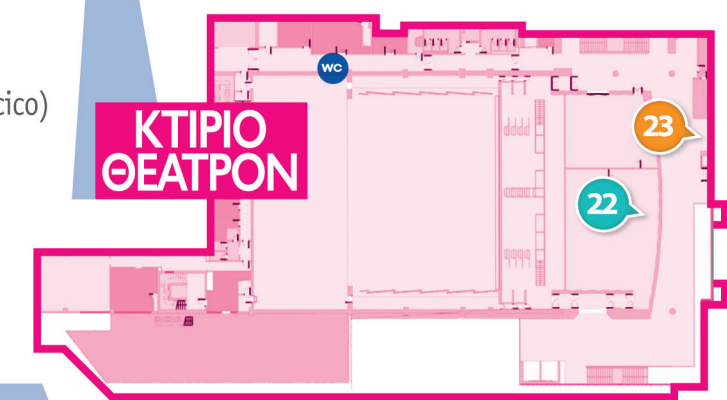
Προτεραιότητα θα δοθεί σε όσους έχουν κάνει προκράτηση.



Α' ΟΡΟΦΟΣ



Β' ΟΡΟΦΟΣ



ΔΡΑΣΕΙΣ

- ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΗ
- ΠΡΟΒΟΛΕΣ, ΤΑΙΝΙΕΣ ΝΤΟΚΥΜΑΝΤΕΡ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ
- ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ - ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ & ΜΑΘΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ / ΕΚΘΕΜΑΤΑ
- ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΟΔΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΚΤΙΡΙΟ ΘΕΑΤΡΟΝ

1

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Αίθ. ΑΝΤΙΓΟΝΗ)

18:00-19:00: Μουσική (Music Virus)*,

19:00-19:15: Καλωσόρισμα από τους συντονιστές της εκδήλωσης Δρ. Γ. Φανουράκη (ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος) και Δρ. Δ. Φουντά (Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών)

19:15-19:30: Χαιρετισμός από τη Γενική Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας Δρ Πατρίτσια Κυπριανίδου.

19:30-20:10: «Όταν πάψουν τα ακραία καιρικά φαινόμενα να είναι ακραία» (Καθ. Χρήστος Ζερεφός, Ακαδημαϊκός)

20:10-20:40: «Η επίδραση της ρύπανσης από πετρελαιοειδή στο θαλάσσιο περιβάλλον»

Δρ. Γιάννης Χατζηγιάννης Διευθυντής Έρευνών του ΕΛΚΕΘΕ

20:40-21:10: Οι Music Virus συναντούν τους Researchers**

21:10-21:40: Μουσική (Music Virus)

21:40-22:30: Ανατολή και Δύση. Μουσικά περάσματα από το μουσικό σύνολο BalkanFamilia***

Συντονίζει η **Αναστασία Ανδρίτσου** (Διευθύντρια Προγραμμάτων και Συνεργασιών του Βρετανικού Συμβουλίου)

*Ροκ μπάντα του Μουσικού Σχολείου Αλίμου

(Διευθύνει ο Γιάννης Μαλαφής)

**Μουσικό Σχήμα από Έρευντές

*** Συντονιστής/Ενορχηστρωτής/Μαέστρος,

Μάριος Σαρέλλας. (Με τη συνεργασία και υποστήριξη του Τμήματος Μουσικών Σπουδών του Παν. Αθηνών)

18

12

ΚΤΙΡΙΟ I

ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ – ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ /ΕΚΘΕΜΑΤΑ (ΚΤΙΡΙΟ I, Ισόγειο & Α΄ όροφος)

Οι Έρευντές «εκθέτουν» και συνομιλούν με το κοινό: παρουσιάσεις, διαδραστικές επιδείξεις, πειράματα, δρώμενα για μικρούς και μεγάλους από 5 Έρευντικά Κέντρα και συνεργαζόμενους επιστημονικούς και εκπαιδευτικούς φορείς.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ: Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ), Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος. **ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:** Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Έρευνών (ΕΛΚΕΘΕ), Εθνικό Ίδρυμα Έρευνών (ΕΙΕ), Έρευντικό Κέντρο «Αθηνά», Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού (ΙΜΕ), Μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός «SciCo». Σε συνεργασία με το Βρετανικό Συμβούλιο.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ: Αντιπροσωπείες Ευρωπαϊκής Ένωσης και Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), Υπουργείο Τουρισμού – Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (ΕΙΠ), Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ΕΣΑ), Ελληνική Αστρονομική Ένωση, Εταιρεία Αστρονομίας και Διαστήματος Σαλαμίνας, Meteoritical Society, Ευρωπαϊκός Σύλλογος Φοιτητών Αεροδιαστημικής (ΕΥΡΟΑΝΙΑ), SPIN-Space Innovation, Libre Space Foundation, MindCore, Εργαστήριο Συστημάτων Παραγωγής & Αυτοματισμού (LMS)/Πανεπιστήμιο Πάτρας, Ακαδημία Αθηνών, Εργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος (LACAE)/ΕΚΠΑ, SpaceGates/ΕΚΠΑ, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, ΤΕΙ Πειραιά, Ελληνική Μετεωρολογική Εταιρεία (ΕΜΤΕ), Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ), Ένωση Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ), Planet Physics, Διερευνητική Μάθηση, STEM Education, Πρότυπα Πειραματικά Σχολεία (ΠΠΣ), 1ο Πειραματικό ΓΕΛ Αθήνας Γεννάδιο, Εράσμειος Ελληνογερμανική Σχολή, Εκπ. Ζηρίδη, Pierce, Μουσικό Σχολείο Αλίμου, Balkan Familia, Science Reactors, Marie Curie Fellows Association (MCFA-Hellas), Frontstage SA (En Lefko 87.7 - Hit 88.9 - RED 96.3), TechTalks Central (TTC).

ΠΡΟΒΟΛΕΣ - ΤΑΙΝΙΕΣ - ΝΤΟΚΥΜΑΝΤΕΡ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ

21

ΚΤΙΡΙΟ ΘΟΛΟΣ

- «Ταξίδι στην Αρχαία Πρίηνη» (17:30, 20:30),
- «Περιήγηση στην Αρχαία Μίλητο» (18:30)

Παραγωγές Εικονικής Πραγματικότητας, Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού

- «Ακτινογραφώντας το Σύμπαν» (The Hot and Energetic Universe) (19:30, 21:30) Παραγωγή Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (Ι. Γεωργαντόπουλος, Φ. Ματσόπουλος)

22

Αίθ. ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ:

17:30-18:10: «Η μουσική ζωή των υλικών»

(Τανία-Ντοκμανιέρ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος/ Κ. Γιαννακόπουλος, Ε. Λαρίου)

18:15-18:30: «Ηχητικά Αινίγματα»

(Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών / Τμήμα Τεχνών Ήχου και Εικόνας Ιονίου Πανεπιστημίου)

18:30-19:15: «Ιστορικά Τηλεσκοπία ΕΑΑ»,

«Σύγχρονα Τηλεσκοπία ΕΑΑ», «Μέτρηση της ώρας Ελλάδας από το ΕΑΑ» (Παραγωγή ΕΑΑ - GAPTV Facilities / Σκηνοθεσία Γ. Πετρόπουλος)

19:15-19:30: «Μοριακή διαγνωστική, υγειοφυσική, περιβάλλον» (Παραγωγή ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος)

19:30-20:10: «Λοιπόν, σκάει ο άνθρωπος εάν βρεθεί στο κενό του Διαστήματος χωρίς στολή ή όχι;»

Ομιλία με ταυτόχρονα περάσματα (Δρ. Γ. Βεκίνης, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος)

20:10-20:30: «Καινούργιες προσεγγίσεις στην παραγωγή πλαστικών μαγνητών» (Δρ. Μ. Γκόγκας, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος)

20:30-20:45: «Ηχητικά Αινίγματα»

20:45-21:00: Marie Curie Fellow (Α. Καραδημητροπούλου)

21:30-23:00 STANDUP Science. Επιστημονικό χιουμοριστικό θέατρο από τους Science Reactors

13

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ & ΜΑΘΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

- ★ Μαγειρεύοντας ένα κομήτη. Αίθ. ΣΕΜΕΛΗ 1 (17:30, 18:30), (SpaceGates)
- ★ Φτιάξε το δική σου Ροζέτα. Αίθ. ΓΥΑΛΙΝΗ (19:30, 20:30), (SpaceGates)
- ★ Οι εξερευνητές του Διαστήματος Αίθ. ΓΥΑΛΙΝΗ (17:30, 18:15), (ΕΑΑ)
- ★ Αναπαράσταση της επικοινωνίας των κυττάρων του εγκεφάλου.

Αίθ. ΣΕΜΕΛΗ 1 (19:30, 20:30, 21:30), (ΠΑΣΤΕΡ)

Escape Room Αίθ. ΣΕΜΕΛΗ 2 (ανά 20 λεπτά), (Εράσμειος Ελληνογερμανική Σχολή)

- ★ Χορεύοντας με τα βήματα της τεχνολογίας

Αίθ. ΦΑΙΔΡΑ (19:30-21:30), (Ε.Κ. ΑΘΗΝΑ)

- ★ Τα ρομπότ σε περιμένουν για να παίξετε!

Αίθ. ΦΑΙΔΡΑ (17:30, 18:00, 18:30, 19:00), (Ε.Κ. ΑΘΗΝΑ)

- ★ Ο μικρός τουρίστας – Μια βαλίτσα ταξιδεύει.

Αίθ. ΜΠΑΛΚΟΝΙ (17:00, 17:45, 18:30, 19:15)

23

- ★ Φορητό Πλανητάριο (Φουαγιέ Β΄ Ορόφου, ΘΕΑΤΡΟΝ) (19:00, 19:45, 20:30, 21:15), (ΕΑΑ)

8

- ★ Studio Ραδιοφώνου. Αίθ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ (18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00)

3

- ★ Τα παιδιά βρέχει. Αίθ. ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΑ (17:15, 18:30), ΕΑΑ

- ★ Περὶ Ανέμων και Υδάτων. Αίθ. ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΑ (20:00, 21:15), ΕΑΑ

12

- ★ Μικροί, αλλά πολύτιμοι για το περιβάλλον ΚΤΙΡΙΟ I / Ισόγειο (18:00, 18:30, 19:00, 20:00, 20:30, 21:00), (ΕΛΚΕΘΕ)

- ★ Μαθαίνουμε για την επίδραση των πλαστικών απορριμμάτων στη θαλάσσια ζωή. ΚΤΙΡΙΟ I / Ισόγειο (18:00, 18:30, 19:00, 20:00, 20:30, 21:00), (ΕΛΚΕΘΕ)

20

- ★ Αλχημικός χρυσός. Αίθ. Γ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ (18:00-18:45), ΕΙΕ

- ★ Πώς ζωγράφιζαν στην αρχαία Ελλάδα; Αίθ. Γ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ (19:00-19:45), (ΕΙΕ)

10

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΕΣΑ) (Ι. Παρχαρίδης, Γ. Καραδήμου)

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (17:30)

Η Γη από το Διάστημα (18:15, 20:00, 21:45)

ISS - Ο Διεθνής Διαστημικός Σταθμός (18:45, 20:30, 22:15)

CCI - Κλιματική Αλλαγή από το Διάστημα (19:30, 21:15, 23:00)

17

Science Café
Φυσική και Χαϊκού
(20:00)

(Β. Κωνσταντούδης, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος)

Standup Science Comedy
(21:30)

(Μ. Αρκάς, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος)

Προτεραιότητα
θα δοθεί σε όσους
έχουν κάνει
προκράτηση.