

## Καλοκαιρινές Ακαδημίες 2023

# Πρόγραμμα Ακαδημίας Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας

Σημείωση όσον αφορά τα γεύματα: Από Δευτέρα-Παρασκευή, το πρόγευμα (08:30-09:30), το ενδιάμεσο σνακ (11:30) και το γεύμα (14:00-15:00) θα προσφερθούν **σε όλους/όλες**. Σε όσους/όσες θα διαμείνουν στις Εστίες, θα προσφερθούν επιπλέον απογευματινό σνακ (Δευτέρα-Παρασκευή) και δείπνο (Κυριακή-Πέμπτη).

### Κυριακή, 2 Ιουλίου

Για όσες/όσους θα διαμείνουν στις [Φοιτητικές Εστίες](#)

18:30-19:30 Προσέλευση-εγκατάσταση

20:00 Δείπνο στον χώρο των Εστιών

### Δευτέρα, 3 Ιουλίου

08:30-09:30 Προσέλευση<sup>1</sup> – Πρόγευμα

09:30-11:30 **Γνωριμία – παγοθραύστης (Ice breaking δραστηριότητες)**

11:30-12:00 Διάλειμμα – σνακ

12:00-13:00 **Η Πληροφορική στη ζωή μας** (Γιάννος Σαζεΐδης & Άννα Φιλίππου, Τμήμα Πληροφορικής)

13:00 -14:00 **Προγραμματισμός μέσω δημιουργίας παιχνιδιών** (Πύρρος Μπράτσкас & Χριστοφόρου, Τμήμα Πληροφορικής)

14:00-15:00 Γεύμα

15:00-17:00 **Προγραμματισμός μέσω δημιουργίας παιχνιδιών (συνέχεια)** (Πύρρος Μπράτσкас & Χριστοφόρου, Τμήμα Πληροφορικής)

*Τέλος εκπαιδευτικού προγράμματος*

17:00 Απογευματινό σνακ

17:00-19:00 Ελεύθερος χρόνος / Αθλητικές δραστηριότητες στο [Αθλητικό Κέντρο Πανεπιστημίου Κύπρου](#) (προαιρετικό)

*Μόνο για όσες/όσους θα διαμείνουν στις Φοιτητικές Εστίες*

---

<sup>1</sup> [Πανεπιστημιούπολη](#)

- 19:00-20:00 Δείπνο
- 20:00-22:00 Επιτραπέζια παιχνίδια (Όμιλος Επιτραπέζιων Παιχνιδιών ΠΚ)
- 22:00 Επιστροφή στις Φοιτητικές Εστίες

### Τρίτη, 4 Ιουλίου

- 08:30-09:30 Προσέλευση – Πρόγευμα
- 09:30-11:30 **Κυνήγι θησαυρού**
- 11:30-12:00 Διάλειμμα – σνακ
- 12:00-14:00 **Εφαρμογές ρομποτικής με τη χρήση ρομποτικού οχήματος** (Γεωργία Κούτη, Τμήμα Επιστημών της Αγωγής)
- 14:00-15:00 Γεύμα
- 15:00-16:00 **Εφαρμογές ρομποτικής με τη χρήση ρομποτικού οχήματος (συνέχεια)** (Γεωργία Κούτη, Τμήμα Επιστημών της Αγωγής)
- 16:00-17:00 [μάθημα που θα καθοριστεί, Τμήμα Φυσικής]

*Τέλος εκπαιδευτικού προγράμματος*

- 17:00 Απογευματινό σνακ
- 17:00-19:00 Ελεύθερος χρόνος / Αθλητικές δραστηριότητες στο [Αθλητικό Κέντρο Πανεπιστημίου Κύπρου](#) (προαιρετικό)

*Μόνο για όσες/όσους θα διαμείνουν στις Φοιτητικές Εστίες*

- 19:00-20:00 Δείπνο
- 20:00-22:00 Εργαστήριο βραδινής φωτογράφισης (Φωτογραφικός Όμιλος ΠΚ)
- 22:00 Επιστροφή στις Φοιτητικές Εστίες

### Τετάρτη, 5 Ιουλίου

- 08:30-09:30 Προσέλευση – Πρόγευμα
- 09:30-10:30 **Προστασία και Ασφάλεια στο Διαδίκτυο** (Ιουστίνα Χαρασίμ, Τμήμα Πληροφορικής)
- 10:30-11:30 **Μη ευκλείδειες γεωμετρίες και το σχήμα του σύμπαντος** (ΘΕΕ01 039 – Νέλια Χαραλάμπους, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής)
- 11:30-12:00 Διάλειμμα – σνακ
- 12:00-13:00 **Η χημεία της ζωής** (ΘΕΕ02 127 – Ευτυχία Πινακουλάκη, Τμήμα Χημείας)
- 13:00-14:00 **Γραφικά Υπολογιστών και Μηχανική Όραση** (Ανδρέας Αριστείδου, Τμήμα Πληροφορικής)
- 14:00-15:00 Γεύμα
- 15:00-17:00 Παράλληλες δραστηριότητες (επιλογή μίας)

1. **Θεατρικό παιχνίδι** (Μοχάμετ Αουάτ)
2. **Παραδοσιακά παιχνίδια: παίζω-μαθαίνω-δημιουργώ** (Θεοδ. Ανδρέου)
3. **Βιωματικό Εργαστήριο “Mindfulness-Yoga”** (Θέκλα Πέτρου)
4. **Social media, Reels & Paparazzi** (Κωνσταντίνος Χαριλάου)

*Τέλος εκπαιδευτικού προγράμματος*

- 17:00 Απογευματινό σνακ
- 17:00-19:00 Ελεύθερος χρόνος / Αθλητικές δραστηριότητες στο [Αθλητικό Κέντρο Πανεπιστημίου Κύπρου](#) (προαιρετικό)

*Μόνο για όσες/όσους θα διαμείνουν στις Φοιτητικές Εστίες*

- 19:00-20:00 Δείπνο
- 20:00 Επιστροφή στις Φοιτητικές Εστίες
- 21:00 Προβολή Κινηματογραφικής ταινίας

## **Πέμπτη, 6 Ιουλίου**

- 08:30-09:30 Προσέλευση – Πρόγευμα
- 09:30-10:30 **Τα μαθηματικά και ο κόσμος γύρω μας** (ΘΕΕ01 022, Χρίστος Ξενοφώντος, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής)
- 10:30-11:30 **Μαθηματικά με υπολογιστές** (ΘΕΕ01 022, Χρίστος Ξενοφώντος, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής)
- 11:30-12:00 Διάλειμμα – σνακ
- 12:00-13:00 **Ενόργανες τεχνικές χημικής ανάλυσης: απαραίτητα εργαλεία για κλινικές, τοξικολογικές και εγκληματολογικές εφαρμογές** (ΘΕΕ02 127 – Κωνσταντίνα Καπνίση-Χριστοδούλου, Τμήμα Χημείας)
- 13:00-14:00 **Κολλοειδής ύλη: ο κόσμος των μικρών σωματιδίων** (ΘΕΕ02 127 – Επαμεινώνδας Λεοντίδης, Τμήμα Χημείας)
- 14:00-15:00 Γεύμα
- 15:00-17:00 Παράλληλες δραστηριότητες (επιλογή σε μία)
1. **Θεατρικό παιχνίδι** (Μοχάμετ Αουάτ)
  2. **Παραδοσιακά παιχνίδια: παίζω-μαθαίνω-δημιουργώ** (Θεοδ. Ανδρέου)
  3. **Βιωματικό Εργαστήριο “Mindfulness- Yoga”** (Θέκλα Πέτρου)
  4. **Social media, Reels & Paparazzi** (Κωνσταντίνος Χαριλάου)

*Τέλος εκπαιδευτικού προγράμματος*

- 17:00 Απογευματινό σνακ
- 17:00-19:00 Ελεύθερος χρόνος / Αθλητικές δραστηριότητες στο [Αθλητικό Κέντρο Πανεπιστημίου Κύπρου](#) (προαιρετικό)

*Μόνο για όσες/όσους θα διαμείνουν στις Φοιτητικές Εστίες*

- 19:00-20:00 Δείπνο  
20:00 Επιστροφή στις Φοιτητικές Εστίες  
21:00 Προβολή κινηματογραφικής ταινίας

## **Παρασκευή, 7 Ιουλίου**

- 08:30-09:15 Προσέλευση – Πρόγευμα  
09:30-10:30 **Fractals and their dimension** (ΘΕΕ01 022, Χρίστος Ξενοφώντος, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής)  
10:30-11:30 **Ραδιοπυρήνες και ραδιενέργεια στην καθημερινότητά μας** (ΘΕΕ02 127 – Ιωάννης Πασχαλίδης, Τμήμα Χημείας)  
11:30-12:00 Διάλειμμα  
12:00-14:00 [μάθημα που θα καθορισθεί, Τμήμα Φυσικής]  
14:00-15:00 Γεύμα  
15:00-17:00 Αναμνηστική φωτογραφία – Επίδοση πιστοποιητικών – Αποχαιρετιστήριο πάρτι

***\*\* Λήξη Καλοκαιρινών Ακαδημιών \*\****

*Μόνο για όσες/όσους θα διαμείνουν στις Φοιτητικές Εστίες*

- 17:00-19:00 Αναχώρηση από τις Φοιτητικές Εστίες