

Καλοκαιρινές Ακαδημίες 2022

Πρόγραμμα Ακαδημίας STEAM

Κυριακή, 3 Ιουλίου

17:00-18:00 Προσέλευση-εγκατάσταση στις [Φοιτητικές Εστίες](#) (για όσες/όσους θα διαμείνουν)

Τελετή έναρξης ([Κτήριο Κοινωνικών Δραστηριοτήτων](#), Πανεπιστημιούπολη)

18:00-18:30 Προσέλευση - καλωσόρισμα

18:30-19:30 Συμμετέχοντες/συμμετέχουσες: Παιχνίδια γνωριμίας (ice breakers)
Γονείς/κηδεμόνες: Βόλτα στη Βιβλιοθήκη

Δευτέρα, 4 Ιουλίου

08:30-09:30 **Μαθηματικά λογισμικά** (ΘΕΕ01 022 – Χρίστος Ξενοφώντος, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής)

09:30-10:30 **Τα όρια των μαθηματικών στη λογική, τους υπολογισμούς, στη φυσική** (ΘΕΕ01 022 – Νικόλαος Στυλιανόπουλος, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής)

10:30-11:00 Διάλειμμα – σνακ

11:00-13:00 **Προγραμματισμός ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και έξυπνες αυτοκινητοδρομίες** (ΚΕΠ005 – Μαρία Μιχαήλ / Γιώργος Ζάγγουλος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών)

13:00-15:00 Γεύμα

15:00-17:00 **Εργαστήριο δημιουργικής γραφής** (ΧΩΔ01 109 – Ελένη Ξένου)

Τέλος εκπαιδευτικού προγράμματος

17:00-19:00 Αθλητικό τουρνουά (Αθλητικό Κέντρο Πανεπιστημίου Κύπρου)

Μόνο για όσες/όσους θα διαμείνουν στις Φοιτητικές Εστίες

19:00-20:00 Δείπνο

20:00-22:00 Επιτραπέζια παιχνίδια (Όμιλος Επιτραπέζιων Παιχνιδιών ΠΚ)

22:00 Επιστροφή στις Φοιτητικές Εστίες

Τρίτη, 5 Ιουλίου

- 08:30-10:30 **Προγραμματισμός μέσω δημιουργίας παιχνιδιών** (ΚΕΠ005 – Γιώργος Χατζηπολλάς / Πέτρος Παναγή, Τμήμα Πληροφορικής)
- 10:30-11:00 Διάλειμμα – σνακ
- 11:00-13:00 **Προγραμματισμός μέσω δημιουργίας παιχνιδιών** (συνέχεια) (ΚΕΠ005 – Γιώργος Χατζηπολλάς / Πέτρος Παναγή, Τμήμα Πληροφορικής)
- 13:00-15:00 Γεύμα
- 15:00-17:00 **Βιωματικό εργαστήριο life skills** (ΧΩΔ01 109 – Θέκλα Κωνσταντίνου)
- Τέλος εκπαιδευτικού προγράμματος*
- 17:00-19:00 Κυνήγι θησαυρού
- Μόνο για όσες/όσους θα διαμείνουν στις Φοιτητικές Εστίες*
- 19:00-20:00 Δείπνο
- 20:00-22:00 Αστροβραδιά: παρατηρώντας τα άστρα (Χρύσανθος Φάκας)
- 22:00 Επιστροφή στις Φοιτητικές Εστίες

Τετάρτη, 6 Ιουλίου

- 08:30-09:30 **Υπολογιστική μηχανική – υπολογισμός τροχιάς βλήματος στο χώρο** (ΚΕΠ005 – Φώτος Στυλιανού / Παντελής Κουλλαπής, Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής)
- 09:30-10:30 **Σύγχρονες εφαρμογές της ρομποτικής** (ΚΕΠ005 – Ευτύχιος Χριστοφόρου, Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής)
- 10:30-11:00 Διάλειμμα – σνακ
- 11:00-13:00 **Φυσική στη σύγχρονη και μελλοντική τεχνολογία** (ΧΩΔ01 109 – Θεοδόσης Τρυπηνιώτης, Τμήμα Φυσικής)
- 13:00-14:00 Γεύμα
- 14:00-16:00 **Βιωματικό εργαστήριο υγιεινής διατροφής** (ΧΩΔ01 109 – Βασιλεία Κουμπάνου)
- Τέλος εκπαιδευτικού προγράμματος*
- 16:00-17:00 Διάλειμμα
- 17:00-19:00 Αθλητικές δραστηριότητες (Αθλητικό Κέντρο Πανεπιστημίου Κύπρου)
- Μόνο για όσες/όσους θα διαμείνουν στις Φοιτητικές Εστίες*
- 19:00-20:00 Δείπνο
- 20:00 Επιστροφή στις Φοιτητικές Εστίες

Πέμπτη, 7 Ιουλίου

- 08:30-09:30 **Η ραδιενέργεια στο περιβάλλον μας** (ΘΕΕ02 Β127 – Ιωάννης Πασχαλίδης, Τμήμα Χημείας)
- 09:30-10:30 **Φουλερένια: μια νέα έκπληξη του ατόμου του άνθρακα** (ΘΕΕ02 Β127 – Νίκος Χρονάκης, Τμήμα Χημείας)
- 10:30-11:00 Διάλειμμα – σνακ
- 11:00-13:00 **Εκπαιδευτική ρομποτική** (ΚΕΠ005 – Κυριακή Βάκκου, Τμήμα Επιστημών της Αγωγής)
- 13:00-14:00 Γεύμα
- 14:00-16:00 **Βιωματικό εργαστήριο life skills** (ΧΩΔ01 109 – Θέκλα Πέτρου)
- Τέλος εκπαιδευτικού προγράμματος*
- 16:00-17:00 Διάλειμμα
- 17:00-19:00 Θεατρικό παιχνίδι (Μοχάμεντ Αουάντ)
- 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

Παρασκευή, 8 Ιουλίου

- 08:15 *Αναχώρηση με λεωφορείο από την Πανεπιστημιούπολη για το Τμήμα Αρχιτεκτονικής (Λεωφ. Καλλιπόλεως)*
- 08:30-09:30 **Τεχνολογίες ψηφιακής πρωτοτυποποίησης στην αρχιτεκτονική** (Οδυσσέας Κοντοβούρκης, Τμήμα Αρχιτεκτονικής)
- 09:30-10:30 **Σχεδιάζουμε μαζί την πόλη μας** (Χριστίνα Παναγή / Νάτια Χαραλάμπους, Τμήμα Αρχιτεκτονικής)
- 10:30-11:00 Διάλειμμα
- 11:00-12:00 **Εργαστήριο περιβαλλοντικής βιοτεχνολογίας** (Α060 – Αργυρώ Τσιπά, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος)
- 12:00-13:00 **Αντοχή και συμπεριφορά δομικού στοιχείου γέφυρας** (Ιωάννης Μπαλάφας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος)
- 13:00-15:00 Γεύμα
- 15:00-17:00 Αποχαιρετιστήριο πάρτι – αναμνηστική φωτογραφία

**** Λήξη Καλοκαιρινών Ακαδημιών ****

Μόνο για όσες/όσους θα διαμείνουν στις Φοιτητικές Εστίες

- 17:00-19:00 Ελεύθερος χρόνος
- 19:00-20:00 Δείπνο (Φοιτητικές Εστίες)

Σάββατο, 9 Ιουλίου – Αναχώρηση από τις Φοιτητικές Εστίες 09:00-10:00