



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ
2252 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 07.30.010, 05.24.002.025.001
Αρ. Τηλ.: 22 402381
Αρ. Φαξ: 22 480505
email: info@cyearn.pi.ac.cy

8 Οκτωβρίου 2025

Διευθυντές/Διευθύντριες Δημόσιων και Ιδιωτικών Σχολείων
Δημοτικής, Μέσης Γενικής και Μέσης Τεχνικής
και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Θέμα: Σεμινάρια επιμόρφωσης εκπαιδευτικών στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού (EU Code Week)

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου στο πλαίσιο συνεργασίας με τον οργανισμό Cyprus Research & Innovation Center (CyRIC), ο οποίος εκπροσωπεί στην Κύπρο το Ευρωπαϊκό Έργο EU CodeWeek και άλλους εξωτερικούς συνεργάτες, διοργανώνει σειρά σεμιναρίων, σε μη εργάσιμο χρόνο, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού (EU Code Week).

Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού έχει ως βασικό στόχο την προώθηση της υπολογιστικής σκέψης, του προγραμματισμού, και του ψηφιακού γραμματισμού γενικότερα για όλους τους πολίτες και, φέτος θα πραγματοποιηθεί από τις **11 – 26 Οκτωβρίου 2025**. Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού, καθώς και σχετικό εκπαιδευτικό υλικό μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <https://codeweek.eu/>.

Τα σεμινάρια απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς Δημοτικής ή/και Μέσης Εκπαίδευσης. Οι πληροφορίες που αφορούν κάθε σεμινάριο βρίσκονται στο Παράρτημα.

Οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να συμμετάσχουν στα σεμινάρια θα πρέπει να υποβάλουν δήλωση συμμετοχής, για κάθε σεμινάριο ξεχωριστά, στο διαδικτυακό περιβάλλον εγγραφών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου <http://www.pi-eggrafes.ac.cy>, στην κατηγορία «**ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**», μέχρι την Τετάρτη, **15 Οκτωβρίου 2025**.

Διευκρινίζεται ότι στα διά ζώσης σεμινάρια θα τηρηθεί αυστηρή σειρά προτεραιότητας με βάση την ημερομηνία και την ώρα καταγραφής της δήλωσης. Για τη διαδικασία δήλωσης συμμετοχής είναι απαραίτητο να έχει προηγηθεί η επικαιροποίηση των προσωπικών στοιχείων των εκπαιδευτικών. Οδηγίες για τον τρόπο εισόδου των χρηστών στο διαδικτυακό περιβάλλον εγγραφών, καθώς και για τον τρόπο επικαιροποίησης των στοιχείων τους, υπάρχουν στην ιστοσελίδα <https://myprofile.pi.ac.cy>.

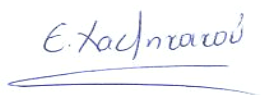


Ο σύνδεσμος για τις διαδικτυακές συναντήσεις, θα σταλεί στους συμμετέχοντες μετά την ολοκλήρωση των εγγραφών, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στους/στις εκπαιδευτικούς που θα συμμετάσχουν στα σεμινάρια θα δοθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης για κάθε σεμινάριο που θα έχουν παρακολουθήσει. Απαραίτητη προϋπόθεση στις διαδικτυακές συναντήσεις η είσοδος των συμμετεχόντων/συμμετεχουσών στο πρόγραμμα Teams με τους κωδικούς που τους έχουν παραχωρηθεί από το ΥΠΑΝ. Σημειώνεται ότι οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες εκπαιδευτικοί που θα παρακολουθήσουν τα σεμινάρια θα έχουν τη δυνατότητα να εκτυπώσουν πιστοποιητικό παρακολούθησης στο διαδικτυακό περιβάλλον εγγραφών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου δέκα ημέρες μετά την πραγματοποίησή του αντίστοιχου σεμιναρίου.

Για τυχόν διευκρινίσεις μπορείτε να επικοινωνείτε με τους Λειτουργούς του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, Τάκη Γεωργίου (e-mail: georgiou.ta@cyearn.pi.ac.cy, τηλ: 22402348,) και Πόπη Αναστασίου (e-mail: anastasiou.p@cyearn.pi.ac.cy, τηλ: 22402390). Για πληροφορίες, για το διαδικτυακό περιβάλλον εγγραφών, μπορείτε να απευθύνεστε στον Μιχάλη Μάγο (e-mail: magos.m@cyearn.pi.ac.cy, τηλ: 22402351).

Παρακαλούμε όπως ενημερώσετε σχετικά τους/τις εκπαιδευτικούς του σχολείου σας.



(Δρ Έλενα Χατζηκακού)
Διευθύντρια
Παιδαγωγικού Ινστιτούτου Κύπρου
για Γενικό Διευθυντή

Κοιν: Δ.Μ.Τ.Ε.Ε.Κ
Αναπλ. Δ.Μ.Γ.Ε.
Δ.Δ.Ε.
Γραφείο Ιδιωτικής Μέσης Εκπαίδευσης, Υ.Π.Α.Ν.
Γραφείο Υπουργού
Γραφείο Γενικού Διευθυντή

Παράρτημα: Πίνακας προσφερόμενων σεμιναρίων

Τίτλος	Περιγραφή	Εισηγητής	Βαθμίδα	Ημερομηνία & ώρα	Μορφή / Επαρχία
Εισαγωγή στον κόσμο του Kyruino και προγραμματισμός με C++	Σύντομη εισαγωγή στο Kyruino και στους μικροελεγκτές (microcontrollers), χρησιμοποιώντας την πλακέτα Kyruino. Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες θα γνωρίσουν και θα εξασκηθούν σε βασικά εξαρτήματα του υλικού, προγραμματισμό σε C++. Το σεμινάριο διοργανώνεται από το Robo.com.cy σε συνεργασία με τον Κυπριακό Σύνδεσμο Πληροφορικής (CCS).	Οδυσσέας Οικονομίδης, Ιδρυτής του Robo.com.cy και δημιουργός του Kyruino	Μέση Εκπαίδευση	17/10/2025 17:00-19:00	Διά ζώσης Λευκωσία, CYENS
Η Δύναμη των Δεδομένων και της Τεχνητής Νοημοσύνης	Το σεμινάριο θα βασιστεί σε σχέδια μαθήματος που προσφέρονται δωρεάν από τη σελίδα https://studio.code.org . Θα διερευνηθούν οι θεμελιώδεις έννοιες της επιστήμης δεδομένων, εστιάζοντας στην ανάπτυξη και βελτίωση ερευνητικών ερωτημάτων που καθοδηγούν τις έρευνες και την ανάλυση. Μέσω του σεμιναρίου θα γίνει εισαγωγή στις έννοιες της επιστήμης δεδομένων αλλά και σε τεχνικές για καθαρισμό, οπτικοποίηση και ερμηνεία των δεδομένων.	Κατερίνα Χατζηγεωργίου, Διοικητική Λειτουργός στο Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής.	Μέση Εκπαίδευση	20/10/2025 16:00-18:00	Διαδικτυακά (Μέσω της πλατφόρμας MS Teams)
Tangible Games: παιχνίδια κώδικα και προγραμματισμού για ανάπτυξη υπολογιστικής σκέψης	Βιωματικό σεμινάριο για γνωριμία του συναρπαστικού κόσμου των tangible games – απτών παιχνιδιών που συνδυάζουν τον φυσικό χώρο με την ψηφιακή τεχνολογία και μεταμορφώνουν τη διδασκαλία σε μια αληθινά βιωματική εμπειρία! Κεντρικό στοιχείο των παιχνιδιών αυτών είναι η καλλιέργεια της υπολογιστικής σκέψης που βοηθά τους μαθητές να αναπτύσσουν στρατηγικές επίλυσης προβλημάτων, να αυτοματοποιούν διαδικασίες, να	Λίζα Αγαπίου Εκπαιδευτικός Δημοτικής εκπαίδευσης και πιστοποιημένη EU CODE WEEK Leader Teacher	Δημοτική Μέση Εκπαίδευση	21/10//2025 16:30-18:00	Διά ζώσης, Λευκωσία, Δημοτικό Σχολείο Μαθιάτη

	χρησιμοποιούν την πληροφορική για εξερεύνηση, ανάλυση και κατανόηση.				
Μικρές συσκευές, μεγάλες δυνατότητες: ξεκλειδώνοντας τη δημιουργικότητα με micro:bit στην τάξη	Το εργαστήριο έχει ως στόχο να δείξει τις δυνατότητες των συσκευών micro:bit στα στάδια του προγραμματισμού από παιδιά. Οι γνώσεις που θα αποκτηθούν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο μάθημα του Σχεδιασμού και Τεχνολογίας, καθώς και στο μάθημα της Πληροφορικής ή της Ρομποτικής.	Μαρίνος Ηλία, Εκπαιδευτικός Δημοτικής Εκπαίδευσης	Δημοτική Εκπαίδευση	23/10/2025 18:00-19:00	Διά ζώσης, Λευκωσία, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Αιθ. Π206
Προγραμματισμός με Python στο LEGO Spike Prime	Εισαγωγή στον προγραμματισμό και τη ρομποτική με τη χρήση LEGO® Education SPIKE™ Prime και τη γλώσσα προγραμματισμού Python. Σχεδιασμένο για αρχάριους, το σεμινάριο συνδυάζει βασικές έννοιες της Python με την επίλυση προβλημάτων του πραγματικού κόσμου, κατασκευάζοντας και προγραμματίζοντας ρομπότ LEGO.	Περικλής Τσιέγκ, Λέκτορας στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου και διαπιστευμένος εκπαιδευτής LEGO Education	Προδημοτική Δημοτική Μέση Εκπαίδευση	25/10/2025 08:30-16:00 (Θα προσφερθεί ελαφρύ γεύμα και καφές στις 11:00 και 14:30)	Διά ζώσης, Λευκωσία, Εκπαιδευτικό Κέντρο STEM EDUCATION (Άγιος Δομέτιος)