



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

Το Ίδρυμα Ευγενίδου σε συνεργασία με το CityLab, και με την υποστήριξη του Code4Europe, διοργανώνει την ημερίδα Η επιτυχημένη ενσωμάτωση του STEM στην εκπαιδευτική διαδικασία: Προϋποθέσεις - Προβλήματα - Προτάσεις στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού (CodeWeek 2025).

ΗΜΕΡΙΔΑ

Το

Συμμετοχή
Ελεύθερη

STEM

στην **Εκπαιδευτική Διαδικασία**

Κυριακή 14 Σεπτεμβρίου 2025 @ Ίδρυμα Ευγενίδου

Συνδιοργάνωση



Στόχος

Η ημερίδα έχει στόχο να:

- αναδείξει τις δυνατότητες και προοπτικές που προσφέρουν οι STEM προσεγγίσεις στην εκπαιδευτική διαδικασία
- φέρει σε διάλογο εκπαιδευτικούς, φορείς και επαγγελματίες του χώρου για τις καλύτερες πρακτικές, τις προκλήσεις και τα οφέλη του STEM στην εκπαίδευση
- ενδυναμώσει την κοινότητα της εκπαιδευτικής καινοτομίας στην Ελλάδα
- αποτελέσει μια πρόταση δράσης που εστιάζει στις αποδεδειγμένες βέλτιστες πρακτικές, τις πραγματικές προκλήσεις αλλά και τα οφέλη του STEM στην εκπαίδευση.

Παρουσιάζονται πραγματικές λύσεις που έχουν υλοποιηθεί με επιτυχία, με μεθόδους,

εργαλεία και προγράμματα που έχουν αποδειχτεί ότι εφαρμόζονται και λειτουργούν σε πραγματικές τάξεις, με μαθητές και εκπαιδευτικούς και έχουν φέρει ορατά αποτελέσματα.

Πρόγραμμα

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει:

- Θεματικά Panels με τη συμμετοχή εκπαιδευτικών και ειδικών.
- Πρακτικά Workshops σε Breakout Rooms, βασισμένα σε παραδείγματα εφαρμογής STEM στην τάξη.
- Χώρο για διάλογο, ανταλλαγή εμπειριών και δικτύωση.

Κεντρικές ομιλίες

- STEM και εκπαιδευτική ρομποτική
- Γιατί το STEM στην Εκπαίδευση;
- Τι είναι και γιατί και πώς πρέπει να εισαχθεί η δεξιότητα του STEM στην τάξη;
- Πότε είμαι «STEM ready»;

Προβλήματα και πεδία ανάπτυξης

Στρογγυλά Τραπέζια

Panel #1: Η Τεχνητή Νοημοσύνη ως μέθοδος μάθησης

Panel #2: Προσωπικές εμπειρίες από Εργαστήρια STEM

Panel #3: (Κλείνοντας το) Χάσμα Δεξιοτήτων

Breakout Rooms

Εφαρμοσμένα εργαστήρια σε Unplugged Activities, ScratchJr, Scratch, micro:bit, arduino, python

 Κυριακή 14 Σεπτεμβρίου

 Ίδρυμα Ευγενίδου

 9:00-16:30

Η συμμετοχή στην ημερίδα είναι δωρεάν.

Απευθύνεται σε: Εκπαιδευτικούς, Φοιτητές, Ερευνητές, Ακαδημαϊκούς και σε όσους ασχολούνται με τη STEM εκπαίδευση.

[Δήλωση συμμετοχής](#)



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

Λεωφ. Συγγρού 387 (είσοδος από Πεντέλης 11), 17564, Π. Φάληρο

Τηλ: (+30) 210 9469600

Email: info@eef.edu.gr