



Co-funded by
the European Union

IoT4Schools – “Bringing the Internet of Things in school education as a tool to address 21 st century challenges”

[2023-1-PL01-KA220-SCH-000154043]

1^η Φάση Εκπαίδευσης Εκπαιδευτικών

1st Teachers' Training

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα **ERASMUS+ IoT4Schools**, στο οποίο συμμετέχει το 1^ο ΕΠΑΛ Κορυδαλλού, στοχεύει στην εξοικείωση των μαθητών/τριών με την έννοια του Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things, IoT) σε πτυχές της καθημερινής ζωής όπως παρακολούθηση υγείας, προστασία περιβάλλοντος, έξυπνες πόλεις, οικιακός αυτοματισμός και την ανάπτυξη δεξιοτήτων μηχανικής μέσω της εκπαίδευσης STEM.

Στο πλαίσιο του προγράμματος, πραγματοποιήθηκε, την **Πέμπτη 13/2/2025**, **εκπαίδευση εκπαιδευτικών** στη χρήση **τεχνολογίας micro:bit** καθώς και σε **σχέδιο μαθήματος εφαρμογής παρακολούθησης φυσικής άσκησης με βηματόμετρο**.

Στην εκπαίδευση συμμετείχαν εκπαιδευτικοί του 1^{ου} ΕΠΑΛ Κορυδαλλού καθώς και εκπαιδευτικοί σχολείων του Δήμου Κορυδαλλού.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ευρωπαϊκό πρόγραμμα επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <https://www.iot.fizyka.pw.edu.pl/>

1st EPAL of Korydallos is a participant in the European program ERASMUS+ IoT4Schools, which aims to introduce students to the idea of the Internet of Things (IoT) in areas of daily life such as home automation, smart cities, environmental protection, health monitoring, as well as to promote the development of engineering skills through STEM education.

Teacher training on the use of **micro:bit technology** and a **lesson plan for implementing physical exercise monitoring using a pedometer** was conducted on **Thursday, 13/2/2025**, as part of the program.

Teachers from schools in the Municipality of Korydallos as well as those from the 1st EPAL of Korydallos took part in the training.

Visit the following website to learn more about the European program

<https://www.iot.fizyka.pw.edu.pl/>

