



## "STEM, ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΗ ΜΑΘΗΣΙΑΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ"

### ΟΜΙΛΙΕΣ

12.00 - 13.00

“Πολυπλοκότητα, Χάος και Τεχνητή Νοημοσύνη”

Professor Sarantos Psycharis, president of E3STEM

“Nanotechnology as a Tool for Computational Thinking Skills using Open Hardware, Embedded Systems and Repository Platform, in Industry 4.0 Era”

Dr. Ioannis Dimos , Educator, Software Engineer

### Εργαστήριο - STEM S1, S2

13.00 - 15.00

Εκπαιδευτές: Κώστας Καλοβρέκτης, Άρης Παλιούρας

Απευθύνεται σε: Εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Σκοπός του εργαστηρίου είναι η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με τον **νέο σχολικό εξοπλισμό** των πακέτων **STEM S1 και S2**. Οι εκπαιδευτικοί θα γνωρίσουν από κοντά τον εξοπλισμό και τις δυνατότητές του, μέσα από **δύο δραστηριότητες** και σενάρια εφαρμογής, και θα μάθουν πως να χειρίζονται τον εξοπλισμό και πως μπορούν να τον ενσωματώσουν στη διδασκαλία τους.

Ο σχολικός εξοπλισμός θα είναι διαθέσιμος, αλλά σας ενθαρρύνουμε να φέρετε τον **προσωπικό σας υπολογιστή** για μια ολοκληρωμένη εμπειρία!

### Event Details

Ημερομηνία : 20.12.2025

Ωρα : 12.00 - 15.00

Τοποθεσία : ΟΤΕ Academy [ [Πέλικα και Σπάρτης, Μαρούσι](#) ]

Hybrid Event: Available online [HERE](#)