

# EL-STEM PROJECT



Enlivened Laboratories within STEM Education

- Σάββατο, 12 Ιανουαρίου 2019
- Πολιτιστικό Κέντρο, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

8.30 –  
9.00

## Εγγραφές / Registrations

### Καλωσόρισμα / Welcome

9.00 –  
9.20

- Professor Andreas Efstathiou, *Vice Rector for Research, European University Cyprus (EUC)*
- Eleni Papastephanou, *School Headteacher, Palouriotissa Gymnasium*

9.20 –  
9.30

### Περιγραφή του Έργου EL-STEM / Erasmus+ Project EL-STEM Overview

- Stathis Mavrotheris, *Open University of Cyprus (OUC), Project Coordinator*

9.30 –  
10.30

### Inquiry-based learning in STEM subjects utilizing Augmented Reality

- Professor Margus Pedaste, *University of Tartu, Estonia*

10.30 –  
11.00

### Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης / Round Table Discussion

- Margus Pedaste, *Professor, UTartu, Estonia*
- Stathis Mavrotheris, *Project Coordinator, OUC*
- Maria Meletiou, *Professor, EUC*
- Loizos Michael, *Associate Professor, OUC*
- Eleni Papastephanou, *School Headteacher, Palouriotissa Gymnasium*

11.00 –  
11.30

### Coffee break

11.30 –  
13.00

### Παράλληλα Εργαστήρια / Parallel Workshops

Workshop Leaders: Secondary School Teachers,  
Invited Experts

13.00 –  
13.30

### Λήξη – Βεβαιώσεις Συμμετοχής / Closing, Certificates of Attendance

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ / WORKSHOP 1:

Ας ενώσουμε τις δυνάμεις μας διδάσκοντας STE(A)M! (Διαθεματική Διδακτική - Interdisciplinary Teaching) /  
Workshop 1: Let's combine our fields by teaching STE(A)M! (Interdisciplinary Teaching)

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ / WORKSHOP 2:

Επαυξημένη Πραγματικότητα στα σχολικά εργαστήρια - Αξιοποιώντας το εργαλείο HP Reveal /

Workshop 2: Augmented Reality @ School Labs - Using the HP Reveal tool

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ / WORKSHOP 3:

Ζωντανεύοντας το Scratch - Παιχνίδια Επαυξημένης Πραγματικότητας στο πεδίο των STEM /

Workshop 3: Enliven Scratch - Create Augmented Reality Games in the field of STEM

### Workshops' Invited Experts:

- Konstantinos Katzis, *Associate Professor, EUC*

- Ilona Lasica, *Ph.D. Candidate (EUC), OUC External Expert*

- Andri Pontiki, *Secondary School Teacher, Palouriotissa Gymnasium*

- Myria Theodoridou, *Secondary School Teacher, Palouriotissa Gymnasium*

- Christina Vasou, *Ph.D. Candidate, EUC*

Διοργανωτές:



Η ημερίδα υλοποιείται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου Erasmus+ EL-STEM (2017-1-CY01-KA201-026775), το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

