

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

