



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΚΡΗΤΗΣ  
UNIVERSITY  
OF CRETE



## ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

«Στρατηγικές STEAM για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών  
και των εννοιών αστρονομίας στην προσχολική εκπαίδευση»

Παρασκευή 8 Δεκεμβρίου 2023, Άγιος Νικόλαος  
Δευτέρα 11 Δεκεμβρίου 2023, Σητεία  
Τρίτη 12 Δεκεμβρίου 2023, Ιεράπετρα

### Μέρος Β'

Χώρος Διεξαγωγής: 2<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αγίου Νικολάου  
3<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Σητείας  
4<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ιεράπετρας

Ωρα	Εισηγητής/ές	Θέμα-Περιεχόμενο	Προσέγγιση	Διάρκεια
11.30-11:45		<b>Διάλειμμα</b>		15'
11.45-13.15	<b>Μαρία Αμπαρτζάκη</b> Μέλος ΔΕΠ – ΠΚ <b>Κώστας Χρησιδής</b> ΕΕΠ Εικαστικών -ΠΚ	Πρόγραμμα NGSS: «Η Διερευνητική Μάθηση ως στρατηγική για την επίτευξη προδιαγραφών επόμενης γενιάς για την Επιστήμη μέσω των μαθημάτων STEAM»	Εργαστήριο	90'
13.15-13.45	<b>Μαρία Αμπαρτζάκη</b> Μέλος ΔΕΠ - ΠΚ	Πρόγραμμα NGSS: Η στρατηγική STEAM σε έξι ευρωπαϊκές χώρες Η πλατφόρμα AuReSSEL	Εισήγηση – παρουσίαση δράσεων	30'
13.45-14.00	<b>Συντονιστές-Επιμορφωτές</b>	Λήξη και Αξιολόγηση της ημέρας	Ερωτήσεις-Συζήτηση-Συμπεράσματα	15'

#### ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:

- Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Λασιθίου - Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ  
60 Ν.Λασιθίου, Ν.Ρεθύμνου
- Πρόγραμμα NGSS, Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Χρηματοδότηση: Erasmus+ (2020-1-TR01-KA201-094463)