



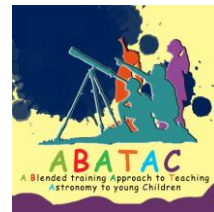
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



## 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 Α'

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
8:00-8:30	Προσέλευση-Εγγραφές			30'
8:30-9:00	Έναρξη Ημερίδας-Χαιρετισμοί			30'
9:00- 9:45	<b>Άννα Ατσαλή</b> Σύμβουλος Εκπαίδευσης Ν/γείων Λασιθίου-Ρεθύμνου	«Οι Φυσικές Επιστήμες στα Νέα Προγράμματα Σπουδών»	Εισήγηση	45'
9.45-10.15	<b>Κώστας Χρησιδης</b> ΕΕΠ Εικαστικών -ΠΚ	Πρόγραμμα ΑΒΑΤΑC: Καλύτερη επιστήμη μέσα από την τέχνη. Το παράδειγμα του Γαλιλαίου Γαλιλέι και του Ρίτσαρντ Φέυνμαν	Εισήγηση – παρουσίαση δράσεων	30'
10.15-10.45	<b>Μαρία Αμπαρτζάκη</b> Μέλος ΔΕΠ – ΠΚ	Παρουσίαση του προγράμματος ΑΒΑΤΑC	Ενημέρωση- Παρουσίαση εκπαιδευτικού προγράμματος	30'
10:45-11:30	<b>Μαρία Αμπαρτζάκη</b> Μέλος ΔΕΠ – ΠΚ <b>Κώστας Χρησιδης</b> ΕΕΠ Εικαστικών -ΠΚ	Μάθηση μέσω Τέχνης & STEAM:.. Παραδείγματα από την Υλοποίηση του προγράμματος ΑΒΑΤΑC στο Νηπιαγωγείο	Διάλεξη – παρουσίαση δράσεων	45'
11.30-11:45	Διάλειμμα			15'

#### ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:

- Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Λασιθίου - Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ 60 Ν.Λασιθίου Ν.Ρεθύμνου
- Πρόγραμμα ΑΒΑΤΑC, Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης & Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Χρηματοδότηση: Πανεπιστήμιο Κρήτης (ΚΑ10808)