



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
& ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ &  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΧΑΪΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΧΑΪΑΣ**

**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**1<sup>ης</sup> ΘΕΣΗΣ ΠΕ02, 3<sup>ης</sup>, 6<sup>ης</sup>**

**ΘΕΣΗΣ ΠΕ70 ΑΧΑΪΑΣ**



**ΠΡΟΣ:** Πίνακα Αποδεκτών

**ΚΟΙΝ.:**

1. κ. Περιφερειακό Διευθυντή Π/θμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Αχαΐας
2. κα Περιφερειακή Επόπτρια Ποιότητας της Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας
3. κ. Διευθυντή Π/βάθμιας Εκπαίδευσης
4. κα Διευθύντρια Δ/βάθμιας Εκπαίδευσης

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ σε Επιμορφωτική Ημερίδα Εκπαιδευτικών Σχολικών Μονάδων Παιδαγωγικής & Επιστημονικής Ευθύνης των Συμβούλων Εκπαίδευσης 1<sup>ης</sup> Θέσης ΠΕ02, 3<sup>ης</sup> & 6<sup>ης</sup> Θέσης ΠΕ70 Αχαΐας, κ.κ. Ζωής Αντωνοπούλου, Αικατερίνης Νικολακοπούλου & Μαριάννας Μπαρτζάκη αντίστοιχα**

Στο πλαίσιο της ανάγκης που αναδείχθηκε για την ενημέρωση και επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στην εκπαίδευση STEM/STEAM κατά την αξιολόγηση στα τέλη του προηγούμενου σχολικού έτους και της προετοιμασίας των εκπαιδευτικών για την υλοποίηση των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων και ευρύτερα του Ετήσιου Συλλογικού προγραμματισμού του εκπαιδευτικού έργου των Σχολικών Μονάδων 2024-25, οι **Σύμβουλοι Εκπαίδευσης 1ης Θέσης ΠΕ02 Αχαΐας, 3ης & 6ης Θέσης ΠΕ70 Αχαΐας** διοργανώνουν, σε συνεργασία με το **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο-Ερευνητική Ομάδα DAISSY**, Επιμορφωτική Ημερίδα με θέμα:

**«Προς Ολιστικές και Συμπεριληπτικές Παιδαγωγικές & Διδακτικές Προσεγγίσεις. Εκπαίδευση STEAM & Έργο Spice: Μια Πρό(σ)κληση και μια Ευκαιρία για εκπαιδευτικούς και σχολεία»**

Η Ημερίδα αυτή αποτελεί την έναρξη ενημέρωσης και συνεργασίας μεταξύ των ανωτέρω Συμβούλων Εκπαίδευσης Αχαΐας και των εκπαιδευτικών των Σχολικών Μονάδων Επιστημονικής και Παιδαγωγικής τους Ευθύνης και στοχεύει:

1. στην ευαισθητοποίηση των εκπαιδευτικών για την ανάγκη υιοθέτησης συμπεριληπτικών και ολιστικών προσεγγίσεων διδασκαλίας και μάθησης στις τάξεις τους.
2. στην ενθάρρυνση και υποστήριξη του σχεδιασμού και της υλοποίησης σχεδίων εργασίας συμπεριληπτικών και διεπιστημονικών προσεγγίσεων STEM & STE(A)M στις τάξεις τους.
3. στην αναγνώριση των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων, των Εκπαιδευτικών Ομίλων, των Σχεδίων Δράσης Συλλογικού Προγραμματισμού ως πλαισίου συνεργασίας μεταξύ των εκπαιδευτικών για την υλοποίηση της συμπεριληπτικής εκπαίδευσης STEM-STE(A)M.
4. στη γνωριμία με το ευρωπαϊκό πρόγραμμα Spice του ΕΑΠ και το επιμορφωτικό πρόγραμμα που προσφέρει για τη συμπεριληπτική μάθηση και εκπαίδευση STE(A)M.
5. στη γνωριμία του πλαισίου ικανοτήτων εκπαιδευτικών για συμπεριληπτική εκπαίδευση STE(A)M του έργου Spice.
6. στην ανάπτυξη συνεργασίας σε συμπεριληπτικές-ολοκληρωμένες πρακτικές εφαρμογές.
7. στη δημιουργία δικτύου σχολείων-εκπαιδευτικών για την εφαρμογή της συμπεριληπτικής εκπαίδευσης STEM/STE(A)M στα σχολεία και στους μαθητές/τριές μας.

Η Επιμορφωτική Ημερίδα απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του πίνακα αποδεκτών και θα πραγματοποιηθεί στο **Αμφιθέατρο του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Κτίριο Δ, Πάροδος Αριστοτέλους 18, Περιβόλα Πατρών)**, την Παρασκευή, **6 Σεπτεμβρίου και ώρα 08.30 π.μ.-14.00 μ.μ.**

Η Ημερίδα, θα μεταδίδεται επίσης (μέσω live-streaming) από το YouTube, στη διεύθυνση <https://youtube.com/live/cFuH3YaTIOY?feature=share>.

Για την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη διοργάνωση της Επιμορφωτικής -Ενημερωτικής Ημερίδας, μπορείτε να θέσετε όποια ερωτήματα/απορίες έχετε ή σημεία που θα θέλατε να συζητηθούν στην παρακάτω φόρμα:

### **ΦΟΡΜΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΩΝ – ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗ**

Μετά την επιμορφωτική Ημερίδα θα ακολουθήσει πρόσκληση για την **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ** συμμετοχή σας:

1. στο επιμορφωτικό- εκπαιδευτικό πρόγραμμα για την Εκπαίδευση STEM/STEAM του ευρωπαϊκού προγράμματος SpicE και
2. σε δίκτυο υποστήριξης της εφαρμογής της συμπεριληπτικής εκπαίδευσης STEM/STEAM στο σχολείο, στο πλαίσιο του Προγράμματος Σπουδών, των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων, των Εκπαιδευτικών Ομίλων και του Συλλογικού Προγραμματισμού των Σχολείων.

Επισημάνσεις:

1. Παρακαλείσθε για την **έγκαιρη προσέλευσή** σας (ώρα προσέλευσης 08.30 - 09.00).
2. Η παρακολούθηση των επιμορφωτικών συναντήσεων **είναι υποχρεωτική** για όλους/ες τους/τις προσκεκλημένους/ες εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (άρθρο 23, Ν. 4559/03.08.2018 /τροποποίηση άρθρου 17, παρ.3, ΠΔ79/2017.
3. Την Ημερίδα μπορεί προαιρετικά να παρακολουθήσει μέσω YouTube και κάθε άλλος ενδιαφερόμενος/η εκπαιδευτικός.
4. Στους συμμετέχοντες της Ημερίδας θα δοθούν **Βεβαιώσεις Παρακολούθησης**.

**Ακολουθούν:**

- **Ο πίνακας αποδεκτών- προσκεκλημένων εκπαιδευτικών**
- **Το Πρόγραμμα της Ημερίδας**

**Οι Σύμβουλοι Εκπαίδευσης**

Αικατερίνη Νικολακοπούλου  
Μαριάννα Μπαρτζάκη  
Ζωή Αντωνοπούλου

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

<b>Εκπαιδευτικοί</b>	<b>Σχολεία</b>	<b>Σύμβουλοι Εκπαίδευσης Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Ευθύνης</b>
	ΠΓΠΠ & ΠΛΠΠ, Γ/σιο & ΓΕΛ Καστριτσίου, Γ/σιο Αγ. Βασιλείου, Γ/σιο & ΓΕΛ Ρίου, Αρσάκειο Γ/σιο & Αρσάκειο ΓΕΛ,	

<p>Οι Εκπαιδευτικοί <u>όλων των ειδικοτήτων</u> των σχολικών μονάδων παιδαγωγικής ευθύνης (σημειώνονται με bold) και οι εκπαιδευτικοί κλάδου ΠΕ02 των σχολικών μονάδων επιστημονικής ευθύνης</p>	<p>13<sup>ο</sup>, 15<sup>ο</sup>, 16<sup>ο</sup> &amp; 21<sup>ο</sup> Γ/σια Πάτρας, 1<sup>ο</sup> &amp; 9<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πάτρας, Ιδιωτικό ΓΕΛ-Θεμέλιο EDU, 4<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Πάτρας, ΕΕΕΕΚ Αχαΐας &amp; ΕΕΕΕΚ Αιγίου, 1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup> και 4<sup>ο</sup> Γ/σια Αιγίου, Εσπερινό Γ/σιο &amp; Εσπερινό ΓΕΛ Αιγίου, 1<sup>ο</sup> &amp; 2<sup>ο</sup> ΓΕΛ Αιγίου, ΠΕΠΑΛ, 2<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ &amp; ΕΝΕΕΓΥΛ Αιγίου, Γ/σιο &amp; ΓΕΛ Καμαρών, Γ/σιο &amp; ΓΕΛ Διακοπτού, Γ/σιο &amp; ΓΕΛ Ακράτας, Γ/σιο &amp; ΓΕΛ Αιγείρας, Γ/σιο &amp; ΓΕΛ Καλαβρύτων, Γ/σιο &amp; ΓΕΛ Κλειτορίας, Γ/σιο &amp; ΓΕΛ Δάφνης, Γ/σιο Ψωφίδας</p>	<p><b>Δρ Ζωή Αντωνοπούλου,</b> Σύμβουλος Εκπαίδευσης 1<sup>ης</sup> Θέσης ΠΕ02 Αχαΐας</p>
<p>Οι Εκπαιδευτικοί <u>όλων των ειδικοτήτων</u> των Δ, Ε και ΣΤ τάξεων των Δημοτικών Σχολείων</p>	<p><b>2ο (Στρούμπειο), 3ο, 4ο, 5ο, 6ο, 7ο, 8ο, 10ο, 11ο, 13ο, 15ο, 19ο, 26ο, 55ο και 56ο Δημοτικά Σχολεία Πατρών</b></p>	<p><b>Δρ Αικατερίνη Νικολακοπούλου,</b> Σύμβουλος Εκπαίδευσης 3ης Θέσης ΠΕ70 Αχαΐας</p>
<p>Οι Εκπαιδευτικοί <u>όλων των ειδικοτήτων</u> όλων των τάξεων</p>	<p><b>Δημοτικά Σχολεία: Σαντομερίου, Λακκόπετρας, Άνω Αλισσού, Καμινίων, Λιμνοχωρίου</b></p>	<p><b>Δρ Μαριάννα Μπαρτζάκη,</b> Σύμβουλος Εκπαίδευσης 6<sup>ης</sup> Θέσης ΠΕ70 Αχαΐας</p>

## ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

### ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

**«Προς Ολιστικές και Συμπεριληπτικές Παιδαγωγικές & Διδακτικές Προσεγγίσεις. Εκπαίδευση STEAM & Έργο SpicE: Μια Πρό(σ)κληση & μια Ευκαιρία για Εκπαιδευτικούς & Σχολεία»**

**Παρασκευή, 6 Σεπτεμβρίου 2024**

**στο Αμφιθέατρο του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου  
(Κτίριο Δ, Πάροδος Αριστοτέλους 18, Περιβόλα Πατρών)**

**08.30 – 09.00: Προσέλευση**

**09.00 – 09.15: Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί**

- Δρ Αχιλλέας Καμέας, Καθηγητής, Κοσμήτορας ΣΘΕΤ, Διευθυντής Ερευνητικής Ομάδας DAISSy, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
- Δρ Νικόλαος Δελέγκος, Περιφερειακός Διευθυντής Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας
- Στελέχη Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας

**09:15 -09:30**

**Παρουσίαση στόχων και δομής Επιμορφωτικής Ημερίδας, Δρ Αικ. Νικολακοπούλου, Σύμβουλος**

	Εκπαίδευσης, 3 <sup>η</sup> Θέση ΠΕ70 Αχαΐας
09.30 -09.45	<b>Δρ Αχιλλέας Καμέας</b> , Καθηγητής, Κοσμήτορας ΣΘΕΤ, Διευθυντής Ερευνητικής Ομάδας DAISSy, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο: «Το Ευρωπαϊκό Έργο SpicE»
09:45-10.00	<b>Δρ Μαριάννα Μπαρτζάκη</b> , Σύμβουλος Εκπαίδευσης, 6 <sup>η</sup> Θέση ΠΕ70 Αχαΐας: «Η Συμπεριληπτική Εκπαίδευση και Παιδαγωγική στο σύγχρονο σχολείο»
10.00 -10.15	<b>Δρ Αικατερίνη Νικολακοπούλου</b> , Σύμβουλος Εκπαίδευσης, 3 <sup>η</sup> Θέση ΠΕ70 Αχαΐας: «Η Εκπαίδευση STEAM και η δημιουργία μιας τάξης STEAM στο πλαίσιο του σύγχρονου Προγράμματος Σπουδών»
10.15-10.45	<b>Ερωτήσεις – Συζήτηση</b> : Συντονίζει η <b>κα Πηνελόπη Φραντζή</b> , M.Ed., M.A., Διευθύντρια 2 <sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Πατρών-Στρουμπίου
10.45-11.15	<b>1ο Διάλειμμα</b>
11.15 -11.30	<b>Γεωργία Σακελλαροπούλου</b> , Εκπαιδευτικός ΠΕ86, ΕΑΕ, Ερευνήτρια Ερευνητικής Ομάδας DAISSy, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο: «Το Πλαίσιο Ικανοτήτων Εκπαιδευτικών για Συμπεριληπτική Εκπαίδευση STEAM»
11.30 -11.45	<b>Ναταλία Σπυροπούλου</b> , Ερευνήτρια Ερευνητικής Ομάδας DAISSy, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο: «Το Επιμορφωτικό-Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του έργου SpicE»
11.45- 12.00	<b>Δρ Σπυρίδων Παπαδάκης</b> , Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ86 Αχαΐας: «Μεικτή Επιμόρφωση για Σχεδιασμό STEAM Συμπεριληπτικών Σεναρίων Μάθησης στο πλαίσιο του έργου SpicE»
12.00 -12.30	<b>2ο Διάλειμμα</b>
12.30- 12.45	<b>Δρ Μάγδα Σπέλλα</b> , Ερευνήτρια Ερευνητικής Ομάδας DAISSy, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο: «Η Κοινότητα Πρακτικής και η Συμμαχία για τη Συμπεριληπτική Εκπαίδευση STEAM του έργου SpicE»
12.45- 13.00	<b>Δρ. Ζωή Αντωνοπούλου</b> , Σύμβουλος Εκπαίδευσης 1ης Θέσης ΠΕ02 Αχαΐας: «Η Πρό(σ)κληση και η Προοπτική: Δημιουργία Δικτύου Σχολείων-Εκπαιδευτικών για την εφαρμογή της Εκπαίδευσης STEAM»
13.00-13.45	<b>Ερωτήσεις – Συζήτηση</b> : Συντονίζει η <b>κα Πηνελόπη Φραντζή</b> , M.Ed., M.A., Διευθύντρια 2 <sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Πατρών-Στρουμπίου
13.45-14.00	<b>Κλείσιμο - Αξιολόγηση Ημερίδας</b>