

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 3 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2018

09:00–09:15 Προσέλευση- Εγγραφές

09:15–09:30 **«Παρουσίαση του ΚΠΕ Ελευσίνας»**, Κόντου Β., Υπεύθυνη ΚΠΕ Ελευσίνας

09:30–10:10 **«Ο μετασχηματισμός από τις ΤΠΕ στο STEM : νέες προοπτικές για την εκπαίδευση»**, Ψυχάρης Σαρ., Καθηγητής ΑΣΠΑΙΤΕ, Διευθυντής Μεταπτυχιακού STEM ΑΣΠΑΙΤΕ

10:10–10:50 **«Συνδέοντας το STEM με την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»**
Οικονόμου Β., Δασολόγος Δασαρχείου Αιγάλεω, Μ.Sc., Μ.Ed. στη «Διδακτική στις Φυσικές Επιστήμες, στην Πληροφορική και την Υπολογιστική Επιστήμη, τα Μαθηματικά και την Επιστήμη των Μηχανικών»

10:50–11:05 **«Ενσωματώνοντας τις τέχνες στην εκπαίδευση STEM (From STEM to STEAM)»**, Τσίγκου Α., Υπεύθυνη ΠΕ ΔΠΕ Δυτικής Αττικής

11:05–11:20 **«Υδροδυναμική και Κύκλος του Νερού στο Νηπιαγωγείο μέσα από δραστηριότητες Εκπαιδευτικής Ρομποτικής STEM»**, Φώτη Π., Δρ. ΕΚΠΑ, Μ.Sc., Εκπαιδευτικός ΠΕ60,ΠΕ02, Προϊσταμένη 4ου Νηπιαγωγείου Αγ. Βαρβάρας

11:20–11:35 **«Δημιουργία ρομποτικής κατασκευής ελέγχου ηχορύπανσης»**, Ζαννή Ε., Εκπαιδευτικός ΠΕ20, 20ο Δ.Σ. Πειραιά

11:35–12:00 Διάλειμμα – καφές

12:00–14:30 **Παράλληλα βιωματικά εργαστήρια**

1.«Φτιάχνουμε το δικό μας σαπούνη: Σενάριο διδασκαλίας σχεδιασμένο με τις αρχές STEM», Τσίγκου Α., Υπεύθυνη ΠΕ ΔΠΕ Δυτικής Αττικής, Ντούμα Ε., Εκπαιδευτικός Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης 2ο Δ.Σ. Ζεφυρίου

2. «Σχεδιασμός εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για τη δημιουργία του σχολικού κήπου με βάση το STEM», Κόντου Β., Υπεύθυνη ΚΠΕ Ελευσίνας

14:30–15:30 Ελαφρύ Γεύμα

15:30–18:00 **Παράλληλα βιωματικά εργαστήρια**

1. «Ταξίδι στη χώρα των GreeNano: το φαινόμενο του λωτού μέσα από το μικροσκόπιο (μοντελοποίηση)», Φώλια Κρ., ΠΕ 70 Δασκάλα 12ου Δ.Σ. Περιστερίου, Μ.Sc. «Εκπαιδευτική Τεχνολογία και Ανάπτυξη Ανθρωπίνων Πόρων»

2.«Stem και κτίρια: βιωματική μάθηση και περιβαλλοντικός σχεδιασμός», Γαλανοπούλου Κ., Αναπληρώτρια Υπεύθυνη ΚΠΕ Ελευσίνας, Μαυράκης Α., Υπεύθυνος Π.Ε. Β/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Αττικής

18:00–18:30 Ερωτήσεις-Αξιολόγηση σεμιναρίου-Λήξη σεμιναρίου