



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

-----  
Ταχ. Δ/νση: Αχαϊκής Συμπολιτείας 20  
Τ.Κ. – Πόλη: 26441 Πάτρα  
Ισόγειο π. 1ης ΕΠΑΣ Πάτρας  
Μπαλωμένου Αθανασία ΣΕΕ  
Πληροφορίες: ΠΕ03  
Τηλέφωνο: 2610526621  
Fax: 2610527193  
Ηλ. Δ/νση: [gariou@sch.gr](mailto:gariou@sch.gr)  
Ιστολόγιο ΠΕΚΕΣ: <https://blogs.sch.gr/pekesde/>

Πάτρα, 21 / 05 / 2020  
Α/Α: 60

**ΠΡΟΣ:**

- **Εκπαιδευτικούς κλάδου ΙΕ03 που διδάσκουν σε Γυμνάσια των Σχολικών Μονάδων ΔΔΕ Αχαΐας, Αμαλιάδας και Πύργου Ηλείας, Επιστημονικής Ευθύνης Μπαλωμένου**
- **Κοιν :**
  - ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας
  - ΠΔΕ Δ.Ε.
  - ΔΔΕ Αχαΐας
  - ΔΔΕ Ηλείας

**Θέμα: «Πρόσκληση εκπαιδευτικών ΠΕ03 σε επιμορφωτικό ιστο-σεμινάριο»**

**Σχετ .:**

α) τις διατάξεις των παρ. 2 & 3 άρ. 4 και παρ. 1 άρ. 49 του Ν. 4547/2018 (ΦΕΚ 102/12.06.2018 τ. Α') με θέμα «Αναδιοργάνωση των δομών υποστήριξης της π/θμιας και δ/θμιας εκπ/σης και άλλες διατάξεις»

β) τις διατάξεις των παρ. 1 άρ. 1, παρ. 3 άρ. 2 και παρ. 3 & 4 άρ. 4 της υπ. αρ. 158733/ΓΔ4/24.09.2018 (ΦΕΚ 2499/27.09.2018 τ. Β') Υ.Α. με θέμα «Ενιαίος Κανονισμός Λειτουργίας των ΠΕΚΕΣ και ειδικότερα καθήκοντα και αρμοδιότητες των ΣΕΕ»

γ) την υπ' αρ. Φ.34.1/7192/19-06-2019 απόφαση τροποποίησης της υπ' αρ. Φ.63/12890/02-11-2018, (ΑΔΑ: ΩΦΝΟ4653ΠΣ-ΙΛΘ) Απόφασης του Περιφερειακού Διευθυντή Π.Δ.Ε.Δ.Ε. με θέμα «Ανάθεση Επιστημονικής και Παιδαγωγικής ευθύνης Σχολικών Μονάδων, Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Ε.Κ. και Κ.Ε.Α στους Σ.Ε.Ε. του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτ. Ελλάδας»

δ) το υπ' αριθμ. πρωτ. 59/3633/27.01.2020 έγγραφο του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

ε) την υπ. αρ. 34/06.02.2020 πράξη της Ολομέλειας του ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας

Σας ενημερώνουμε για την υλοποίηση δώρου επιμορφωτικού ιστοσεμιναρίου την **Τρίτη 26 Μαΐου 2020**, ώρα 6.00-8.00 μ.μ. με θέμα: **«Κλίμακα και χάρτες: Μια**

**ΣΤΕ(Α)Μ προσέγγιση»** και εισηγήτρια την ΣΕΕ Μαθηματικών κα Αθανασία Μπαλωμένου.

### **Πρόγραμμα Ιστοσεμιναρίου**

<b>6.00-6.10</b>	<b>Εισαγωγή</b>
<b>6.10-6.30</b>	<b>Θεωρητικό πλαίσιο STEM education</b>
<b>6.30-7.15</b>	<b>Το Διδακτικό σενάριο: Κλίμακα &amp; χάρτες μια STEM προσέγγιση</b>
<b>7.15-7.30</b>	<b>Τα STEM Ευρωπαϊκά προγράμματα της ΠΔΕΔΕ STEAMonEDU &amp; CHOICE</b>
<b>7.30-8.00</b>	<b>Συζήτηση</b>

Το σεμινάριο οργανώνεται στο πλαίσιο συνεργασίας του ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας με το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και εντάσσεται στη διδασκαλία του προπτυχιακού σεμιναριακού μαθήματος «Η διδακτική των Γεωεπιστημών στη Β/θμια εκπαίδευση» του εαρινού εξαμήνου του 4ου έτους σπουδών και απευθύνεται στους φοιτητές.

Όσοι εκπαιδευτικοί ΠΕ03 που διδάσκουν στο Γυμνάσιο επιθυμούν, μπορούν να το παρακολουθήσουν στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://meet.lync.com/upatrasgr-upatras/smpalom/K9HGV3E0>

Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου  
ΠΕ03-Μαθηματικών  
ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας

Αθανασία Μπαλωμένου