



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο ΠΑΤΡΑΣ  
Αιτωλοακαρνανία, Αχαΐα, Ηλεία, Ζάκυνθος, Κεφαλληνία

Πάτρα, 5/12/2017  
Αριθ. Πρωτ.: 380

Ταχ. Διεύθυνση : 3<sup>ο</sup> Δ.Σ. Εργατικές Κατοικίες Παραλίας  
Ταχ. Κώδικας : 263 33 ΠΑΤΡΑ  
Πληροφορίες : Χαϊκάλη Ανδρομάχη  
Τηλέφωνο : 2610-526621  
Fax : 2610-527193  
e-mail : [pekpatras@sch.gr](mailto:pekpatras@sch.gr)  
URL : <http://pekpatras.ach.sch.gr>  
Blog : <http://blogs.sch.gr/pekpatras/>

**ΠΡΟΣ:**  
Εκπαιδευτικούς Π/θμιας-Δ/θμιας  
Αιτωλοακαρνανίας, Αχαΐας, Ηλείας,  
Ζακύνθου και Κεφαλληνίας  
(δια μέσου Δ/νσεων Εκπαίδευσης)  
**Κοιν:**  
1. Περιφερειακό Δ/ντή Εκπαίδευσης  
Π/θμιας & Δ/θμιας Δυτ. Ελλάδα  
2. Περιφερειακό Δ/ντή Εκπαίδευσης  
Π/θμιας & Δ/θμιας Ιονίων Νήσων

**ΘΕΜΑ:** Προαιρετικό Εθελοντικό Επιμορφωτικό Σεμινάριο Εκπαιδευτικών με θέμα «**Εκπαιδευτικός Σχεδιασμός με στρατηγικές συνεργατικής μάθησης και υποστήριξη του εργαλείου LAMS**».

**ΣΧΕΤ.:** 363/08-11-2017, Πράξη 11<sup>η</sup> Συντονιστικού Συμβουλίου ΠΕΚ Πάτρας  
Απόφαση υπ' αριθ. πρωτ. Φ.6/ΚΔ/12590/21-11-2017, Π.Δ.Ε. Δυτικής Ελλάδας

Σας ενημερώνουμε για την πραγματοποίηση Προαιρετικού-Εθελοντικού-Επιμορφωτικού Σεμιναρίου **32 διδακτικών ωρών**, διάρκειας **οκτώ (8) εβδομάδων**, με τη **μεικτή μέθοδο** [Οκτώ (8) ώρες (2 X 4ΔΩ) Δια ζώσης Βιωματικά Εργαστήρια, Τρεις (3) ώρες (2X1.5ΔΩ) Σύγχρονη εξ Αποστάσεως Επιμόρφωση, και παράλληλα Είκοσι μία (21) ώρες Ασύγχρονη εξ Αποστάσεως (12ΔΩ Ενδιάμεση Μελέτη υλικού/Εξάσκησης & Συνεργασίας και 6ΔΩ Εκπόνηση Τελικής Εργασίας], το οποίο απευθύνεται κατά προτεραιότητα σε **δεκαέξι έως είκοσι (16-20) Εκπαιδευτικούς Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης και Σχολικούς Συμβούλους** οι οποίοι έχουν παρακολουθήσει προγράμματα Β' και Β1' Επιπέδου σε ΤΠΕ ή/και Σεμινάριο στο LAMS και ενδιαφέρονται να αποκτήσουν περισσότερες γνώσεις και δεξιότητες στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό που βασίζεται σε συνεργατικές μαθησιακές στρατηγικές με τη χρήση του γραφικού εργαλείου σχεδιασμού LAMS. Φορέας υλοποίησης είναι το ΠΕΚ Πάτρας και η Ερευνητική ομάδα CoSyLab του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά. Υπεύθυνοι σχεδιασμού του προγράμματος είναι οι Δρ. Σπύρος Παπαδάκης, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής- Διευθυντής ΠΕΚ Πάτρας, Διδάσκων σε ΕΑΠ & ΑΠΚυ, Συμεών Ρετάλης, Καθηγητής Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων, Δρ. Ουρανία Πετροπούλου, ΕΔΙΠ ΕΜΠ, Μιχάλης Μπολουνάκης, υποψ. Διδάκτορας, οι οποίοι θα είναι και οι επιμορφωτές του προγράμματος με θέμα:

«**Εκπαιδευτικός Σχεδιασμός με στρατηγικές συνεργατικής μάθησης και υποστήριξη του εργαλείου LAMS**»  
Ιανουάριος – Μάρτιος 2018



Το σεμινάριο θα διεξαχθεί για τις **δια ζώσης συναντήσεις** στο ΠΕΚ Πάτρας - **Αίθουσα 4** [Κτίριο 3ου Δημοτικού Σχολείου Παραλίας (2ος όροφος), Εργατικές Κατοικίες Παραλίας, 26333, Παραλία Πατρών] & Online (Ολοκληρωμένο Σύστημα Υποστήριξης Επιμορφώσεων Εκπαιδευτικών (Moodle-LAMS-Big Blue Button) ΠΕΚ Πάτρας.

Οι δια ζώσεις συναντήσεις θα πραγματοποιηθούν κατά τις ημέρες:

<b>ΤΕΤΑΡΤΗ 17 Ιανουαρίου 2018</b>	ώρα 16:00-19:30
<b>ΤΕΤΑΡΤΗ 07 Φεβρουαρίου 2018</b>	ώρα 16:00-19:30

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος **οι επιμορφούμενοι θα είναι ικανοί να:**

- 1) να δημιουργούν σχέδια μάθησης με ένα τυποποιημένο τρόπο γραφικής αναπαράστασης στο LAMS, τα οποία θα είναι προσαρμοσμένα στις ανάγκες των εκπαιδευομένων και θα ακολουθούν τις αρχές της συνεργατικής μάθησης.
- 2) προβαίνουν σε συστηματική εκτίμηση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των δικών τους πρακτικών μαθησιακού σχεδιασμού αλλά και των συναδέλφων τους.
- 3) να συμμετέχουν σε κοινότητες πρακτικές ακολουθώντας τη στρατηγική «διαχείρισης της γνώσης» για την τεκμηρίωση και την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών μαθησιακού σχεδιασμού.

Το πρόγραμμα του σεμιναρίου περιλαμβάνει:

Ενδεικτικές Ενότητες Ημ/νίες ΟΣΣ - Επιμορφωτές	Αντικείμενο εκπαίδευσης	Ώρες ΟΣΣ / Μελέτης/ΤΕ
<b>1<sup>η</sup> Ενότητα 15-21/01/18</b> <b>ΤΕ 17/01/18 16:00-19:30</b> Σ. Παπαδάκης ΟΣΣ <b>Δια ζώσης</b> . Σ. Ρετάλης (Εξ αποστάσεως)	<b>Εναρκτήρια Συνάντηση</b> , σκοπός και στόχοι του προγράμματος. Αλληλογνωριμία Εισαγωγικές έννοιες στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό με το περιβάλλον LAMS.. Επισκόπηση - επανάληψη Βασικών Γνώσεων στο LAMS – Επίδειξη προχωρημένων και νέων εργαλείων – δυνατότητων στο LAMS 3.0	Σύγχρονη Δια ζώσης ΟΣΣ 4 δια ζώσης
<b>2<sup>η</sup> Ενότητα 22-28/01/18</b> <b>ΤΕ 17/01/18 16:00-17:30</b> Ασύγχρονη Εξ Αποστάσεως Μέντορες: Μ. Μπολουδάκης, Ο. Πετροπούλου	Στρατηγικές μάθησης και σχεδίαση εκπ. σεναρίων στο LAMS- συνεργατικές στρατηγικές & στρατηγικές διερευνητικής μάθησης	Ατομική Μελέτη - Εργασία 4 ώρες
<b>3<sup>η</sup> Ενότητα 29/01-04/02/18</b> Ασύγχρονη Εξ Αποστάσεως Μέντορες: Μ. Μπολουδάκης, Ο. Πετροπούλου	Ατομική Μελέτη - Παράδοση εργασίας & Αυτο-αξιολόγηση μέσω Πίνακα Διαβαθμισμένων Κριτηρίων (Rubric). Υποβολή Ατομικής Εργασίας 1	Ατομική Μελέτη - Εργασία 4 ώρες
<b>4<sup>η</sup> Ενότητα 05/02-11/02/18</b> <b>ΤΕ 07/02/18 16:00-19:30</b> Σ. Παπαδάκης ΟΣΣ <b>Δια ζώσης</b>	Ομαδοσυνεργατικές δραστηριότητες για συνεργατικές στρατηγικές και διαφοροποιημένη διδασκαλία εκπαιδευτικού σχεδιασμού με το περιβάλλον LAMS)	Σύγχρονη Δια ζώσης ΟΣΣ 4 δια ζώσης
<b>5<sup>η</sup> Ενότητα 12/02-18/02/18</b> Ασύγχρονη Εξ Αποστάσεως / Συνεργασία σε υποομάδες Μέντορες: Μ. Μπολουδάκης, Ο. Πετροπούλου	Ομαδική εργασία για συνεργατική σχεδίαση & αξιολόγηση μέσω ρουμπρίκας - Παράδοση Ομαδικής Εργασίας Α φάσης	Ατομική Μελέτη - Εργασία 4 ώρες
<b>6<sup>η</sup> Ενότητα 12/02-18/02/18</b> Σύγχρονη Εξ Αποστάσεως ΟΣΣ Σ. Ρετάλης, Ο. Πετροπούλου Μ. Μπολουδάκης, Ο. Πετροπούλου	Σύγχρονη Εξ Αποστάσεως ΟΣΣ, Ατομική Μελέτη Ομαδική εργασία για συνεργατική σχεδίαση & αξιολόγηση μέσω ρουμπρίκας - Παράδοση Ομαδικής Εργασίας Α φάσης	Σύγχρονη Εξ Αποστάσεως ΟΣΣ 1.5 ώρα & Ατομική Μελέτη 3 ώρες
<b>7<sup>η</sup> Ενότητα 19/02-25/02/18</b> Ασύγχρονη Εξ Αποστάσεως / Συνεργασία σε υποομάδες Μέντορες: Μ. Μπολουδάκης, Ο. Πετροπούλου, Σ	Ομαδική εργασία για συνεργατική σχεδίαση & αξιολόγηση μέσω ρουμπρίκας - Παράδοση Ομαδικής Εργασίας Β φάσης. Υποβολή Ομαδικής -Συνεργατικής Τελικής Εργασίας 2	Ατομική Μελέτη - Εργασία 6 ώρες
<b>8<sup>η</sup> Ενότητα 28/02-04/03/18</b> <b>ΤΕ 28/03/18 16:00-17:30</b> Μ. Μπολουδάκης, Σ. Παπαδάκης, Ο. Πετροπούλου, Σ. Ρετάλης, ΟΣΣ Εξ αποστάσεως	Αξιολόγηση του προγράμματος- Αναστοχασμός	Σύγχρονη εξ Αποστάσεως ΟΣΣ 1,5
<b>Σύνολο ωρών</b>		<b>32</b>

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του σεμιναρίου και τη χορήγηση **βεβαίωσης επιτυχούς συμμετοχής**, κάθε επιμορφούμενος/η θα πρέπει:

- A) να έχει συμμετάσχει και στις δύο (2) 4 ΔΩ δια ζώσης συναντήσεις
- B) να έχει συμμετάσχει τουλάχιστο στη μία από τις δύο (2) 1.5 ΔΩ σύγχρονες εξ αποστάσεως συναντήσεις
- Γ) να πραγματοποιήσει
  - i) την ατομική και
  - ii) την ομαδική συνεργατική εργασία δημιουργίας εκπαιδευτικού σεναρίου σύμφωνα με τις οδηγίες

Στο σεμινάριο θα λάβουν μέρος οι Εκπαιδευτικοί οι οποίοι θα δηλώσουν το ενδιαφέρον τους συμπληρώνοντας τη σχετική [ηλεκτρονική αίτηση](#) στον ιστότοπο του ΠΕΚ Πάτρας έως και την **Παρασκευή 08/12/2017, ώρα 11:30 π.μ.** (και από εδώ: <https://goo.gl/BuVQ4p> ).

Σε περίπτωση υποβολής περισσότερων αιτήσεων από τις διατιθέμενες θέσεις θα γίνει δημόσια κλήρωση την **Παρασκευή 08/12/2017** και ώρα **13:00** στα γραφεία του ΠΕΚ Πάτρας. Το σεμινάριο διοργανώνεται εξ ολοκλήρου σε εθελοντική βάση τόσο για τους επιμορφωτές όσο και για τους επιμορφούμενους από το ΠΕΚ Πάτρας. Οι μετακινήσεις των εκπαιδευτικών θα πραγματοποιηθούν χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

**Ο Δ/ντής του ΠΕΚ Πάτρας**

**Δρ. Σπυρίδων Παπαδάκης**  
Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής