



18/12/2024

## Σεμινάριο Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής

### **“Το LAMS στην Τάξη: Καινοτομία στην πράξη”**

**Επιμόρφωση για τον Παιδαγωγικό Σχεδιασμό Μαθημάτων Πληροφορικής και την Τεχνολογική υποστήριξη Ανάπτυξης και Υλοποίησης τους με το LAMS**

#### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ - 1η Ανακοίνωση**

Σας ενημερώνουμε για την πραγματοποίηση προαιρετικού – Εισαγωγικού Βιωματικού Εργαστηριακού Σεμιναρίου, διάρκειας τεσσάρων (4) εβδομάδων (Ιανουάριος 2025 – Φεβρουάριος 2025), που απευθύνεται σε Εκπαιδευτικούς Πληροφορικής, οι οποίοι επιθυμούν να επιμορφωθούν στο σχεδιασμό μαθημάτων Πληροφορικής και την ανάπτυξη – υλοποίηση μαθημάτων / σεναρίων μάθησης με την υποστήριξη του **Συστήματος Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων LAMS**.

Ιστοσελίδα Σεμιναρίου: <https://shorturl.at/9WUbA>

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί μέσω μεικτής μάθησης με το μοντέλο της **Ανεστραμμένης Τάξης** και θα έχει διάρκεια **16 ωρών** (8 ώρες σύγχρονης και 8 ώρες ασύγχρονης εξ αποστάσεως επιμόρφωσης). Οι σύγχρονες συναντήσεις θα γίνονται ανά εβδομάδα κάθε **Πέμπτη (16/1, 23/1, 30/1, 6/2)** και ώρες **18:00 – 20:00**

**Υποβολή αιτήσεων συμμετοχής** (Από 19/12/2024 έως 10/1/2025): <https://forms.gle/WbsbjNQLGRuArj2u9>

Το σεμινάριο συντονίζει ο Σπ. Παπαδάκης, Σύμβουλος Εκπαίδευσης (Σ.Ε. ΠΕ86) της ΔΔΕ Αχαΐας.

Υπεύθυνοι σχεδιασμού του προγράμματος και επιμορφωτές θα είναι οι **Δρ. Σπυρίδων Παπαδάκης** (Σ.Ε. ΠΕ86,), **Μ.Εδ. Λαζαρόπουλος Σπυρίδων**, 1ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείου Πύργου, **Μ.Sc Φακιολάκης Γιώργος**, Δ/ντής Γυμνασίου Μεταμόρφωση-Ηρακλείου Αττικής.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς ΠΕ86 & ΤΕ01.13 οι οποίοι επιθυμούν να δοκιμάσουν στην τάξη τους καινοτόμες μεθόδους και εργαλεία και να μοιραστούν με συναδέλφους τους σενάρια και φύλλα εργασίας για τη Διδασκαλία της Πληροφορικής σε Δημοτικό, Γυμνάσιο, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, και ΕΝΕΕΓΥΛ. Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να εμπλουτίσουν τα **Ευρετήρια Ανοικτών Εκπαιδευτικών Πόρων (OER)** – Σχεδίων Μαθημάτων Πληροφορικής, αξιοποιώντας το **Διεθνές Αποθετήριο LAMS** και το **Ευρετήριο Σεναρίων Πληροφορικής** (<https://bit.ly/3C1gNuj>).

**Σκοπός (Βιωματικού Εργαστηριακού Σεμιναρίου):**

α) η εκμάθηση του LAMS για τη βελτίωση της ποιότητας της διδασκαλίας μας ενσωματώνοντας καινοτόμες διδακτικές πρακτικές, με το σχεδιασμό - υλοποίηση μαθημάτων σε LAMS, η πιλοτική



εφαρμογή τους στην τάξη, η αναπροσαρμογή - βελτίωση των μαθημάτων μέσω κατάλληλης υποστήριξης και ανατροφοδότησης και μέσω της ανταλλαγής εμπειριών και β) η διαμοίρασή των μαθημάτων με άδειες CC σε Ευρετήρια (ανά βαθμίδα) Εκπαιδευτικών Πόρων Μαθημάτων Πληροφορικής.

**Μεθοδολογία:** Το σεμινάριο διοργανώνεται εθελοντικά από έμπειρους και λιγότερους έμπειρους Συμβούλους Εκπαίδευσης και Εκπαιδευτικούς Πληροφορικής με τη μεθοδολογία της μεικτής μάθησης (Blended Learning) δίνοντας την ευκαιρία μέσω ανοιχτής πρόσκλησης σε μια μεγάλη ομάδα της κοινότητα των εκπαιδευτικών ΠΕ86 να συμμετέχει ενεργά αξιοποιώντας προηγούμενες εμπειρίες και ανάγκες - προσμονές ως ερέθισμα ενεργούς συμμετοχής [πληθοπορισμός (**Crowdsourcing**) και από τα κάτω προς τα πάνω (**bottom-up approach**) προσέγγιση - επεξεργασία] για τη βελτίωση της διδασκαλίας της Πληροφορικής και τη διευκόλυνση των πρακτικών στη τάξη.

### Θεματικές ενότητες:

1. Εισαγωγή στο LAMS – Παρουσίαση περιβάλλοντος LAMS, Αποθετήριο, Ευρετήρια.
2. LAMS – Εξάσκηση ως συγγραφέας. Περιβάλλον Επόπτη, Σχεδιασμός μαθήματος σε υπόδειγμα .docx αρχείου με προοπτική να υλοποιηθεί σε Lams. Άλλα εργαλεία στο Lams (προαιρετικές, υποστηρικτικές, κλάδοι, ομαδοποίηση, πύλες, κτλ).
3. Εφαρμογή στην τάξη. Δημιουργία τάξης και εισαγωγή μαθητών. Προσθήκη μαθήματος σε τάξη με μαθητές στο LAMS του ΠΣΔ. Εμβάθυνση στο LAMS. Διαφοροποιημένη διδασκαλία και συνεργατική μάθηση.
4. Διεθνής κοινότητα – Ανάρτηση μαθήματος στο Διεθνές αποθετήριο. Διαμοίραση σε Ευρετήριο OER – ΣΜ Μαθημάτων Πληροφορικής.

Το σεμινάριο συντονίζει ο Σπ. Παπαδάκης, Σύμβουλος Εκπαίδευσης (Σ.Ε.) Πληροφορικής (ΠΕ86) Αχαΐας.

### Επιμορφωτές - Μέντορες :

1. **Βερρή Ανδρονίκη**, 3ο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Κομοτηνής
2. **Διάλου Ασπασία**, 1ο Γυμνάσιο Αιγίου, Αχαΐας
3. **Καλαϊτζής Χρήστος**, ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. Κομοτηνής
4. **Λαζαρόπουλος Σπυρίδων**, 1ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Πύργου, Ηλείας
5. **Παπαδάκης Σπυρίδων**, Σύμβουλος Εκπαίδευσης (Σ.Ε.) Πληροφορικής (ΠΕ86) Αχαΐας
6. **Παπαδοπούλου Λεμονιά**, Πρότυπο ΕΠΑΛ Κρύας Βρύσης Πέλλας
7. **Τριανταφύλλου Χρήστος**, Σύμβουλος Εκπαίδευσης (Σ.Ε.) Πληροφορικής (ΠΕ86) Σερρών
8. **Τσακαλογιάννη Γεωργία (Ζέττα)**, 24ο Δημοτικό Σχολείο Πάτρας
9. **Φακιολάκης Γιώργος**, Γυμνάσιο Μεταμόρφωσης-Ηρακλείου Αττικής

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



1. να είναι παρών/ούσα στις δύο (2) τουλάχιστον από τις σύγχρονες εξ αποστάσεως συναντήσεις
2. να ολοκληρώσει επιτυχώς όλα τα ακόλουθα πέντε (5) παραδοτέα του σεμιναρίου
  - a. **1ο παραδοτέο** (1η ενότητα): σύνδεσμος προς μία ακολουθία στη Διεθνή κοινότητα στην οποία οι επιμορφούμενοι έδωσαν ανατροφοδότηση
  - b. **2ο παραδοτέο** (2η ενότητα): σχέδιο μαθήματος σε κειμενογράφο για ένα μάθημα Πληροφορικής, το οποίο αργότερα θα γίνει ακολουθία σε LAMS.
  - c. **3ο παραδοτέο** (3η ενότητας): το φύλλο αναστοχασμού σε κειμενογράφο σχετικά το μάθημα σε LAMS που έτρεξαν οι επιμορφούμενοι στην τάξη με τους μαθητές τους.
  - d. **4ο παραδοτέο** (4η ενότητας) σύνδεσμος προς τη βελτιωμένη από τους επιμορφούμενους έκδοση ακολουθίας κατέβασαν από το Διεθνές αποθετήριο ή έφτιαξαν και έτρεξαν με τους μαθητές τουλάχιστον με ένα τμήμα μιας τάξης τους.
  - e. **5ο παραδοτέο** (μετά το τέλος του σεμιναρίου έως τέλος Φεβρουαρίου 2025): σύνδεσμος προς μία ολοκληρωμένη ακολουθία μαθήματος που έχει αναρτηθεί στη Διεθνή Κοινότητα του LAMS και στο αντίστοιχο (ανά βαθμίδα) Ευρετήριο Εκπαιδευτικών Πόρων - Μαθημάτων Πληροφορικής

**Προεδρείο Σύγχρονων Συνεδριών:** Ζάχος Γεώργιος (ΔΔΕ Φθιώτιδας), Μακράκη Ευαγγελία (ΔΔΕ Δυτικής Αττικής), Παπαβασιλείου Αθανάσιος (ΔΔΕ Κοζάνης) και Τζελέπη Σοφία (ΔΔΕ Δυτικής Θεσσαλονίκης)

Η επιμόρφωση διοργανώνεται από τους Συμβούλους Εκπαίδευσης Πληροφορικής [ΠΕ86] (με έδρα κ.κ. **Αθανασάκου Πηνελόπη** (ΔΔΕ Εύβοιας), **Αλεξούδα Γεωργία** (ΔΔΕ Ανατολικής Θεσσαλονίκης), **Βραχνό Ευριπίδη** (ΔΔΕ Πειραιά), **Βολονάκη Παντελή** (ΔΔΕ Δωδεκανήσου), **Γώγουλο Γεώργιο** (ΔΔΕ Χανίων), **Διαμαντή Ευστράτιο** (ΔΔΕ Α' Αθήνας), **Ευαγγελινό Αιμιλιανό** (ΔΔΕ Λέσβου), **Ζαχαρή Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Μαγνησίας), **Ζάχο Γεώργιο** (ΔΔΕ Φθιώτιδας), **Κατσαρό Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Αιτωλοακαρνανίας), **Κοκκόρη Αθηνά** (ΔΔΕ Γ' Αθήνας), **Κολεγά Ευαγγελία** (ΔΔΕ Δ' Αθήνας), **Μακράκη Ευαγγελία** (ΔΔΕ Δυτικής Αττικής), **Μαραγκό Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Β' Αθήνας), **Μαστοροδήμο Δημήτριο** (ΔΔΕ Β' Αθήνας), **Μπαμπαλώνα Ελένη** (ΔΔΕ Ημαθίας), **Μπασούνα Αθανάσιο** (ΔΔΕ Ιωαννίνων), **Μπεγέτη Παναγιώτη** (ΔΔΕ Α' Αθήνας), **Παντελοπούλου Σταυρούλα** (ΔΔΕ Ανατολικής Αττικής), **Παπαβασιλείου Αθανάσιο** (ΔΔΕ Κοζάνης), **Παπαγεωργίου Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Λάρισας), **Παπαδάκη Σπυρίδωνα** (ΔΔΕ Αχαΐας), **Ραφτόπουλο Γεώργιο** (ΔΔΕ Ηλείας), **Σουβατζόγλου Βασίλειο** (ΔΔΕ Αρκαδίας), **Συμεωνίδη Συμεών** (ΔΔΕ Καβάλας), **Τζελέπη Σοφία** (ΔΔΕ Δυτικής Θεσσαλονίκης), **Τριανταφύλλου Χρήστο** (ΔΔΕ Σερρών), **Φιλιππίδη Σταύρο** (ΔΔΕ Πιερίας) και **Χερτούρα Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Χαλκιδικής).



Δρ. Σπυρίδων Παπαδάκης  
Σύμβουλος Εκπαίδευσης  
Πληροφορικής (ΠΕ86)

Έδρα: Πάτρα Επιστημονική Ευθύνη:  
ΔΠΕ & ΔΔΕ Αχαΐας, ΔΠΕ & ΔΔΕ Κεφαλληνίας  
7<sup>η</sup> Ενότητα Σχολικών Μονάδων Παιδαγωγικής Ευθύνης



Η παρακολούθηση της επιμόρφωσης θα γίνει στον σύνδεσμο (είσοδος με τους κωδικούς του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου) <https://minedu-secondary.webex.com/join/papadakis>

**Παρακαλούνται οι Διευθυντές/τριες να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς Πληροφορικής.**

**Ο Σύμβουλος Εκπαίδευσης  
Πληροφορικής (ΠΕ86)**  
(Με έδρα ΔΔΕ Φθιώτιδας)

**Γεώργιος Ζάχος**