



# ΕΕΠΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ με τίτλο

### «Βοηθός τεχνικών δικτύων και συστημάτων ΗΥ» (500 ωρών)

Η Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (ΕΕΠΕΚ), συνεχίζοντας τη δράση της στον τομέα της επιμόρφωσης των μελών της και στοχεύοντας διαρκώς στην κάλυψη των σύγχρονων επαγγελματικών αναγκών και στην αναβάθμιση των δεξιοτήτων και των προσόντων των εκπαιδευτών ενηλίκων και των εκπαιδευτικών όλων των βαθμίδων και ειδικοτήτων, υλοποιεί μέσω της νέας της πλατφόρμας ΜΟΟC, το επιμορφωτικό πρόγραμμα **«Βοηθός τεχνικών δικτύων και συστημάτων ΗΥ»**, διάρκειας **500 ωρών** και **19** εβδομάδων.

Το πρόγραμμα αυτό πρόκειται να υλοποιηθεί με τη μέθοδο της ασύγχρονης **εξ αποστάσεως εκπαίδευσης**. Δεν υπάρχουν δια ζώσης συναντήσεις.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του επιμορφωτικού προγράμματος και αφού ολοκληρωθούν οι προβλεπόμενες διαδικασίες αξιολόγησης (βλέπε παρακάτω), οι εκπαιδευόμενοι θα αποκτήσουν **επίσημη Βεβαίωση Επιτυχούς Παρακολούθησης από την ΕΕΠΕΚ**, η οποία θα αναγράφει το σύνολο των ωρών του προγράμματος, καθώς και την ημερομηνία έναρξης και λήξης του.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς **όλων των ειδικοτήτων**, Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης (Δημόσιας και Ιδιωτικής), σε Εκπαιδευτές Ενηλίκων και Εκπαιδευτές ΣΔΕ, σε Στελέχη δομών μη τυπικής ή/και τυπικής εκπαίδευσης, σε πτυχιούχους όλων των Σχολών (Θετικών, Ανθρωπιστικών, Παιδαγωγικών, Κοινωνικών επιστημών, κ.λπ.), καθώς και σε οποιουσδήποτε άλλους (Άνεργους ή/και φοιτητές όλων των ειδικοτήτων) που τους ενδιαφέρει η ενασχόληση με το ευρύτερο επιστημονικό πεδίο Δικτυα και ΗΥ

**Προϋποθέσεις για επιτυχή παρακολούθηση:** τουλάχιστον 50% επιτυχία στο κουίζ ερωτήσεων κλειστού τύπου (διατίθεται προς συμπλήρωση στην πλατφόρμα μετά την παρέλευση τουλάχιστον του μισού χρονικού διαστήματος από τη συνολική διάρκεια του προγράμματος).

## ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

Σκοπός του επιμορφωτικού προγράμματος είναι να αναλυθεί η έννοια των τεχνικών δικτύων και συστημάτων ΗΥ.

## ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΧΟΙ:

### A. Σε επίπεδο γνώσεων:

Οι εκπαιδευόμενοι θα μπορούν να:

- Οριοθετήσουν τα τεχνικά δίκτυα και συστήματα ΗΥ
- Ορίσουν τα τεχνικά δίκτυα και συστήματα ΗΥ
- Αναλυθούν οι σχετικές έννοιες των τεχνικών δικτύων και συστημάτων ΗΥ

### B. Σε επίπεδο ικανοτήτων

Οι εκπαιδευόμενοι θα είναι σε θέση να:

- Ορίσουν την έννοια των τεχνικών δικτύων
- Ορίσουν την έννοια των συστημάτων ΗΥ
- Ορίσουν την έννοια των

### Γ. Σε επίπεδο στάσεων και συμπεριφορών

Οι εκπαιδευόμενοι θα μπορούν να:

- Γνωρίζουν τα τεχνικά δίκτυα
- Διαχωρίζουν τα τεχνικά δίκτυα
- Διαχωρίζουν τα συστήματα ΗΥ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ	ΩΡΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Βασικές γνώσεις Η/Υ (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Σύνθεση ενός Προσωπικού Υπολογιστή (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Μετάδοση Πληροφορίας (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Δίκτυα Η/Υ (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Ανάλυση απαιτήσεων εύρους ζώνης δικτύου (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Σχεδίαση Ασύρματου GSM Δικτύου (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Εγκατάσταση εξοπλισμού ηλεκτρονικών επικοινωνιών (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Δρομολόγηση δικτύου ΤΠΕ (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Εξοπλισμός δικτύωσης ΤΠΕ (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Οπτικές Ινες (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Κίνδυνοι για την ασφάλεια του δικτύου ΤΠΕ (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Ασφάλεια Διαδικτυακών Εφαρμογών (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Περιορισμοί καλωδίων δικτύου ΤΠΕ (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Τήρηση ρύθμισης πρωτοκόλλου διαδικτύου (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Χρησιμοποίηση διαγνωστικών εργαλείων δικτύων ΤΠΕ (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Εργαλεία Ακριβείας (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 17: Υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ 18: Πρωτοκόλλα υγείας και προστασίας από Covid-19 (Λάλος Χρήστος)	25 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ (ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)	50 ΩΡΕΣ	1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	<b>500 ΩΡΕΣ</b>	<b>19 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ</b>

## Βιογραφικά Εκπαιδευτών:

Οι εισηγητές του επιμορφωτικού προγράμματος είναι μέλη της ΕΕΠΕΚ, εξειδικευμένοι Εκπαιδευτές Ενηλίκων, με πολυετή εμπειρία στο χώρο της Εκπαίδευσης Ενηλίκων & της Δια Βίου Μάθησης:



**Χρήστος Λάλος**

Ο Χρήστος Λάλος είναι Πληροφορικός και Οικονομολόγος. Εργάζεται στην Ειδική Υπηρεσία Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης του Υπουργείου Ανάπτυξης. Είναι υποψήφιος Διδάκτωρ στον τομέα της Δια βίου Εκπαίδευσης πάνω στα Πληροφορικά Συστήματα, κάτοχος πτυχίου Πληροφορικής στην Διοίκηση και Οικονομία, κάτοχος Μεταπτυχιακού στα Ψηφιακά Συστήματα (ΠΑ.ΠΕΙ) και MBA Διοίκηση Επιχειρήσεων (Nicosia), απόφοιτος της ΑΣΠΑΙΤΕ και εκπαιδευτής Ενηλίκων. Από το 2005 έως και σήμερα, εργάστηκε σε διάφορες εταιρίες και δημόσιους φορείς. Έχει δημοσιεύσει άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά φιλοσοφίας και πρακτικά συνεδρίων και έχει συμμετάσχει σε Παγκόσμια και Διεθνή Συνέδρια.

[xristoslalos@gmail.com](mailto:xristoslalos@gmail.com)

## **Επιστημονικά υπεύθυνοι του προγράμματος:**

**Χρήστος Λάλος (xristoslalos@gmail.com)**

**Για περισσότερες πληροφορίες – διευκρινίσεις εγγραφών:**

[www.eepek.gr](http://www.eepek.gr) & 6932078466 (Δημήτρης Λιόβας)