



# ΚΕΕΑ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



Ειδικός Σχεδιασμού Ιστοσελίδων και  
Εφαρμογών Διαδικτύου

Ελλάδα 2.0  
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ  
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU

# Σύντομη Περιγραφή

Σκοπός του προγράμματος είναι η ενδυνάμωση και η αναβάθμιση των προσόντων και των δεξιοτήτων των συμμετεχόντων μέσω συνδυασμένων δράσεων κατάρτισης και πιστοποίησης καθώς και η διευκόλυνση της ένταξης/επανένταξής τους στην αγορά εργασίας. Μετά το πέρας της παρακολούθησης οι συμμετέχοντες θα μπορούν να σχεδιάζουν, να αναπτύσσουν και να υλοποιούν εφαρμογές λογισμικού προσανατολισμένου στη διαδικτυακή τεχνολογία (internet), όπως τη δημιουργία ιστοχώρων, ιστοσελίδων, δημιουργία εφαρμογών πολυμεσικού περιεχομένου, τηλεκπαίδευσης - τηλεϊατρικής, επεξεργασία στοιχείων βάσεων δεδομένων και παρουσίαση στοιχείων στο internet.

## Σκοπός Προγράμματος

Στόχος του προγράμματος είναι η ενδυνάμωση και η αναβάθμιση των προσόντων και των δεξιοτήτων των συμμετεχόντων μέσω συνδυασμένων δράσεων κατάρτισης και πιστοποίησης προκειμένου να ενισχύσουν την παρουσία τους στην αγορά εργασίας.

## Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σε επίπεδο γνώσεων:

Μετά το πέρας της παρακολούθησης οι συμμετέχοντες θα γνωρίζουν τις βασικές αρχές που διέπουν το διαδίκτυο, θα κατανοούν τη φιλοσοφία του Παγκόσμιου Ιστού καθώς και θα μπορούν να χειριστούν τα σύγχρονα λογισμικά και εργαλεία που χρησιμοποιούνται για τον σχεδιασμό και τη δημιουργία ιστοσελίδων.

Σε επίπεδο δεξιοτήτων:

Θα μπορούν να σχεδιάζουν, να αναπτύσσουν και να υλοποιούν εφαρμογές λογισμικού προσανατολισμένου στη διαδικτυακή τεχνολογία, όπως τη δημιουργία ιστοχώρων, ιστοσελίδων, ιστολογίων, εφαρμογών πολυμεσικού περιεχομένου, τηλεκπαίδευσης ή τηλεϊατρικής, επεξεργασία στοιχείων βάσεων δεδομένων, παρουσίαση στοιχείων στο διαδίκτυο.

Σε επίπεδο ικανοτήτων:

Θα αντιμετωπίζουν θετικά και με επαγγελματισμό κάθε νέα πρόκληση στον ευρύτερο τομέα του διαδικτύου και τον σχεδιασμό ιστοσελίδων.

## Διδακτικές Ενότητες

- Εισαγωγή -Διαδίκτυο και Παγκόσμιος Ιστός
- Βασικά στοιχεία HTML
- Φύλλα Αλληλουχίας Υφών (Cascading Style Sheets - CSS)
- Προχωρημένα στοιχεία HTML
- Javascript & Javascript Frameworks
- Βάσεις δεδομένων
- Γλώσσα PHP
- Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS)
- Ηλεκτρονικό εμπόριο (e-Commerce)
- Βελτιστοποίηση ιστοσελίδας για τις Μηχανές Αναζήτησης (Search Engine Optimization – SEO)

## Διάρκεια

- 200 ώρες
- 10 εβδομάδες

## Προαπαιτούμενα Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι απόφοιτοι Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα "Ειδικός Σχεδιασμού Ιστοσελίδων και Εφαρμογών Διαδικτύου" υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU