

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
www.uom.gr/seminars

2015-2016

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΜΕ
HTML, CSS & JAVASCRIPT



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΜΕ HTML, CSS & JAVASCRIPT

Επιστημονικά Υπεύθυνος:
Νικόλαος Πρωτόγερος, Αναπλ. Καθηγητής

1. Συνοπτική Περιγραφή Θερινού Σχολείου

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, μέσω της Εταιρίας Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου, οργανώνει Θερινό Σχολείο, με τίτλο «Εισαγωγή στη σχεδίαση ιστοσελίδων με HTML, CSS και JAVASCRIPT», διάρκειας 25 ωρών το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου.

Διάρκεια:	25 ώρες
Κόστος:	220 Ευρώ
Περίοδος διεξαγωγής:	11-15/7/2016 (ώρες 16:30 – 21:00)
Τόπος διεξαγωγής:	Εργαστήρια Η/Υ Παν/μίου Μακεδονίας, Εγνατία 156, ΤΚ 54636, Θεσσαλονίκη
Υλοποίηση:	Δια ζώσης εκπαίδευση
Πιστοποιητικό:	Χορηγείται από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Επιστημονικά υπεύθυνος:	Νικόλαος Πρωτόγερος, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας

2. Σε ποιους Απευθύνεται

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε απόφοιτους λυκείου, σπουδαστές, φοιτητές, νέους επιστήμονες και στελέχη επιχειρήσεων με βασικές γνώσεις πληροφορικής.

3. Σκοπός

Σκοπός του Θερινού Σχολείου είναι να εξοικειώσει τους συμμετέχοντες στη χρήση της HTML για σχεδίαση ιστοσελίδων.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση:

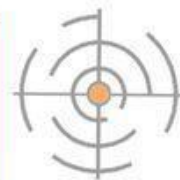
- Να γράφουν αποτελεσματικά, αποδοτικά αρχεία HTML
- Να χρησιμοποιούν τις δυνατότητες της HTML5 για να προσθέσουν νέες λειτουργίες στις ιστοσελίδες τους.
- Να σχεδιάζουν και να χρησιμοποιούν φόρμες
- Να χρησιμοποιούν φύλλα ύφους CSS για την αποδοτικότερη μορφοποίηση των ιστοσελίδων τους
- Να χρησιμοποιούν σύγχρονα εργαλεία συγγραφής ιστοσελίδων όπως το Expression Web για να παράγουν ιστοσελίδες
- Να χρησιμοποιούν εργαλεία του Google Developers για να παρέμβουν και να διαμορφώσουν διάφορα στοιχεία των ιστοσελίδων τους.
- Να χρησιμοποιούν μετα-ετικέτες για την ανανέωση των ιστοσελίδων και τη βελτίωση των αποτελεσμάτων αναζήτησης στις μηχανές αναζήτησης
- Να κατανοήσουν τις βασικές έννοιες της Javascript και να την ενσωματώσουν στις HTML σελίδες τους



4. Θεματικές ενότητες

Το Θερινό Σχολείο διάρκειας 25 ωρών καλύπτει το φάσμα των κάτωθι θεματικών ενότητων:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ	
1	Εισαγωγή στο World Wide Web και την HTML Βασικές αρχές Διαδικτύου, web browsers, νέες τεχνολογίες κι εργαλεία HTML, χρήση FTP για μεταφορά αρχείων, HTML και βελτιστοποίηση SEO για τις μηχανές αναζήτησης.
2	Βασικά Στοιχεία της HTML Σύνταξη και δομή της HTML, βασικές ετικέτες και μορφοποίηση κειμένου, κενά διαστήματα και αλλαγές γραμμών, ειδικοί χαρακτήρες, inline και block elements, χρήση γνωρισμάτων, και ιδιοτήτων, εισαγωγή στα χρώματα.
3	Λίστες, Σύνδεσμοι και Εικόνες Εσωτερικοί κι εξωτερικοί σύνδεσμοι, εισαγωγή εικόνας, εικόνα σύνδεσμος, περιοχές εικόνας, δημιουργία βασικού μενού.
4	Δημιουργία Πινάκων και Φορμών Απλοί και σύνθετοι πίνακες, πεδία φορμών, στοίχιση πεδίων με τη χρήση πινάκων και του στοιχείου div.
5	Σενάριο Χρήσης Εξάσκηση σε πραγματική ιστοσελίδα και χρήση του εργαλείου επιθεώρησης στοιχείου της Google Developers, ενσωμάτωση εξωτερικής σελίδας html.
6	Εισαγωγή στα Φύλλα Ύφους CSS Ένθετα, εσωτερικά κι εξωτερικά φύλλα CSS, διαχείριση εικόνας, μορφοποίηση περιεχομένου.
7	Δημιουργία πρότυπων (templates) με χρήση CSS Σχεδίαση πλοήγησης, διαμόρφωση παρουσίασης σελίδας (layouts), στήλες, κεφαλίδες και υποσέλιδα.
8	Εισαγωγή στο CSS3 Νέες δυνατότητες του CSS3, μεταβάσεις, σκιές, κινούμενες εικόνες, στρογγυλεμένα πλαίσια, κ.ά
9	Βασικές έννοιες της Javascript Διαχείριση DOM, διαχείριση γεγονότων της javascript, παράθυρα διαλόγου κι έλεγχος εγκυρότητας φορμών, συμπερίληψη Javascript σε HTML.
10	Εισαγωγή στην HTML5 Νέα γνωρίσματα και δυνατότητες της HTML5, έλεγχος εγκυρότητας φορμών και εισαγωγή πολυμέσων, τοπική αποθήκευση.
11	Τελική Εργασία – Σχεδίαση Ιστότοπου



5. Εισηγητές - Διδακτικό προσωπικό

Οι εισηγητές του προγράμματος είναι μέλη του Διδακτικού και Επιστημονικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας καθώς και συνεργάτες με εξειδικευμένη γνώση.

Ακολουθεί λίστα με τους εισηγητές:

- **Νικόλαος Πρωτόγερος**, Αναπλ. Καθηγητής Τμ. Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.
- **Αικατερίνη Τζαφίλκου**, Υπ. Διδάκτορας Τμ. Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.

6. Σημειώσεις-Βιβλία

Στους συμμετέχοντες θα διανεμηθούν βιβλία, σημειώσεις καθώς και συμπληρωματικό υλικό (π.χ. διαφάνειες διαλέξεων και σχετική με το αντικείμενο και τον κλάδο ελληνική και ξένη αρθρογραφία / βιβλιογραφία).

7. Ημέρες και Ώρες Υλοποίησης - Τόπος Διεξαγωγής προγράμματος

Το Θερινό Σχολείο θα διεξαχθεί καθημερινές απογευματινές ώρες σε εργαστήριο Η/Υ στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, που βρίσκεται στην οδό Εγνατία 156, Θεσσαλονίκη.

8. Αξιολόγηση Συμμετεχόντων

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Οι απουσίες των καταρτιζομένων επιτρέπονται σε ποσοστό 10% επί των συνολικών ωρών του προγράμματος. Σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου των απουσιών δε δίνεται το δικαίωμα στην εξέταση / αξιολόγηση.

Οι συμμετέχοντες στο πρόγραμμα θα αξιολογηθούν στο τέλος του προγράμματος με εξετάσεις (Multiple Choice). Μετά την επιτυχή αξιολόγηση παρέχεται στους Συμμετέχοντες Πιστοποιητικό Εξειδίκευσης, διαφορετικά λαμβάνουν Βεβαίωση Παρακολούθησης.

9. Αιτήσεις – Δικαιολογητικά – Κόστος

Για τη συμμετοχή στο Θερινό Σχολείο απαιτείται η ολοκλήρωση των παρακάτω τριών βημάτων

ΒΗΜΑ 1ο – Υποβολή αίτησης εγγραφής

Αιτήσεις συμμετοχής γίνονται δεκτές μέχρι και 10 εργάσιμες ημέρες πριν από την έναρξη.

Αιτήσεις Συμμετοχής υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσα από την ιστοσελίδα μας [εδώ](#).

ΒΗΜΑ 2ο - Υποβολή απαιτούμενων δικαιολογητικών

Τα παρακάτω δικαιολογητικά μπορούν να αποσταλούν είτε ηλεκτρονικά (σκαναρισμένα αρχεία) στην ηλεκτρονική διεύθυνση progsymp@uom.gr είτε με φαξ στο 2310 891 648.

1. Απλή φωτοτυπία ταυτότητας
2. Απλή φωτοτυπία τίτλου σπουδών (π.χ. Πτυχίου Α.Ε.Ι. / Τ.Ε.Ι. / Ι.Ε.Κ. ή Απολυτηρίου Λυκείου)
3. Μία πρόσφατη φωτογραφία



ΒΗΜΑ 3ο - Καταβολή διδάκτρων

Τα διδάκτρα του προγράμματος ανέρχονται **στα 220 €**, εφάπαξ καταβολή με την εγγραφή.

Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται με κατάθεση σε Τραπεζικό Λογαριασμό

Επωνυμία: Εταιρία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Παν/μίου Μακεδονίας

Τράπεζα Πειραιώς: 5202-014396-560 (IBAN: GR 520172 2020 0052 0201 4396 560)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μεμονωμένες αιτήσεις χωρίς τα απαιτούμενα συνημμένα δικαιολογητικά δεν θα γίνονται δεκτές.
- Μία αίτηση θεωρείται ολοκληρωμένη μόνον εφόσον ολοκληρωθούν και τα 3 παρακάτω βήματα.

10. Πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αναζητήσουν πληροφορίες στη Γραμματεία των Προγραμμάτων Εξειδίκευσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Γραμματεία των Προγραμμάτων Εξειδίκευσης Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Εγνατία 156, ΤΚ 54636 (κτίριο ΚΖ, 1ος όροφος, γραφείο Ζ102)

Τηλ.: 2310 891-676 & 2310 891-644 καθημερινά ώρες από 09:30 έως 14:30

Φαξ: 2310 891 648

Email: progsymp@uom.gr

Web: www.uom.gr/seminars

FB: www.facebook.com/progsymp

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**
www.uom.gr/seminars



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Κτίριο ΚΖ, Όροφος 1ος, Γραφείο Ζ102
Εγνατία 156, Τ.Κ. 54636
Θεσσαλονίκη

T: 2310 891 676 & 644
F: 2310 891 648

progsymp@uom.gr
www.uom.gr/seminars