

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΥΛΗ:

PHP (10 ώρες)

- Εισαγωγή στην PHP
- Μεταβλητές – Τύποι δεδομένων
- PHP & “echo”
- POST & GET
- Functions – Συναρτήσεις
- Include – Require – Require_once
- Διαχείριση αρχείων
- Τρόποι για να περάσουμε μεταβλητές μεταξύ σελίδων (web pages)
- Πρόσβαση σε μια MySQL Βάση Δεδομένων από το Web Χρησιμοποιώντας την PHP
- Έλεγχος Ταυτότητας με την PHP και την MySQL
- Δημιουργία Φόρμας Σύνδεσης/Εγγραφής Χρήστη
- Γενικά παραδείγματα στην PHP

MySQL (10 ώρες)

- Εισαγωγή στην MySQL
- PhpMyAdmin
- Εισαγωγή στους πίνακες + Παραδείγματα
- Τύποι δεδομένων
- Κλειδιά και MySQL
- Σχόλια στη MySQL
- Χαρακτηριστικά INSERT() + Παραδείγματα
- Εντολή SELECT + Συνθήκες για φιλτράρισμα
- Τελεστές
- Ταξινόμηση
- Ομαδοποιήσεις
- Κανονικές εκφράσεις στη MySQL
- Σύμβολα εκφράσεων (Regex)
- Ενώσεις (UNION)
- JOINS (LEFT,RIGHT,INNER,OUTER)
- Transactions
- Όψεις – Views
- Παραδείγματα Όψεων
- Γενικά παραδείγματα στη MySQL

HTML - HTML5 (6 ώρες)

- Ξεκινώντας με την HTML
- Ετικέτες (Tags)
- Τίτλοι Σελίδας (Page Titles)
- Παράγραφοι (Paragraphs)
- Κεφαλίδες (Headings)
- Λίστες (Lists)
- Σύνδεσμοι (Links)
- Εικόνες (Images)
- Πίνακες (Tables)

- Φόρμες (Forms)
- Span και Div
- Meta Tags
- Σχόλια (Comments)
- Ειδικοί Χαρακτήρες (HTML Character Entities)
- Επιπλέον Tags
- HTML5
- Ετικέτα (video)
- Ετικέτα (audio)
- Ετικέτα (header)
- Ετικέτα (main)
- Ετικέτα (footer)
- Ετικέτα (article)
- Ετικέτα (aside)

CSS - CSS3 (6 ώρες)

- Εφαρμόζοντας CSS
- Επιλογείς, Ιδιότητες και Τιμές (Selectors, Properties and Values)
- Επιλογείς κλάσεων και ID (Class and ID Selectors)
- External style sheet - Internal style sheet - Inline style
- Χρώματα
- Κείμενο
- Περιθώρια και Συμπλήρωση (Margins and Padding)
- Όρια (Borders)
- Συνδυασμοί (Combinators)
- Ψευδό-κλάσεις (Pseudo Classes)
- Ψευδό-στοιχεία (Pseudo Elements)
- Φόντο (Background)
- Εμφάνιση Στοιχείων (The Display Property)
- Πίνακες CSS (CSS Tables)
- Εμφάνιση Σελίδας (Page Layouts)
- Κανόνες CSS (Rules)
- Διαστάσεις (Dimensions)
- Εικόνες και CSS (Images in CSS)
- CSS3
- Gradients
- Σκιές (Shadow Effects)
- Transition
- Media Queries

BOOTSTRAP (3 ώρες)

- Εισαγωγή στο BOOTSTRAP
- Responsive Web Design
- Grid System
- Tables
- Images
- Buttons
- Jumbotron
- Wells

- Forms
- Inputs
- Glyphicons
- Bootstrap Templates

JAVASCRIPT (6 ώρες)

- Εισαγωγή στην JAVASCRIPT
- Μεταβλητές
- Συναρτήσεις
- Events
- Δυνατότητες Εμφάνισης
- Objects
- Html Dom Elements
- Html Dom CSS
- Javascript BOM

JQUERY-UI (3 ώρες)

- Εισαγωγή στο JQUERY-UI
- Selectors
- Events
- Effects
- jQuery - Get Content and Attributes
- jQuery - Set Content and Attributes
- Add Elements
- Remove Elements
- Get and Set CSS Classes
- JQUERY UI
- Draggable
- Droppable
- Resizable
- Accordion
- Autocomplete
- Datepicker
- Tabs

XML, JSON (3 ώρες)

- Εισαγωγή
- Δημιουργία εγγράφων XML και JSON
- Χρήση XML και JSON

AJAX (3 ώρες)

- Τεχνική AJAX
- Συγχρονισμένη και Ασύγχρονη AJAX
- GET και POST
- Εμφάνιση περιεχομένου από .txt αρχείο με χρήση AJAX
- Επιστροφή δεδομένων από MySQL