

Προγραμματισμός & Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό

ΥΛΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ 2017 – 2018

Α' Ενότητα: Προγραμματισμός στον Παγκόσμιο Ιστό

Κάθε **ΠΕΜΠΤΗ 15:00-17:00 B4**

1) Πέμπτη 5/10/17

- Εισαγωγή, Διαδικαστικά, Overview

2) Πέμπτη 12/10/17

- HTML, CSS

3) Πέμπτη 19/10/17

- HTML5
- Bootstrap – Μέρος 1^ο

4) Πέμπτη 26/10/17

- JavaScript – Μέρος 1^ο

5) Πέμπτη 2/11/17

- JavaScript – Μέρος 2^ο
- DHTML, Angular, JavaScript APIs, Bootstrap – Μέρος 2^ο

6) Πέμπτη 9/11/17

- PHP – Μέρος 1^ο

7) Πέμπτη 16/11/17

- PHP – Μέρος 2^ο
- Συνεργασία PHP με MySQL

8) Πέμπτη 23/11/17

- Παρουσίαση Εργασίας
- Πρακτικά θέματα / Demos

9) Πέμπτη 7/12/17

- XML
- XSL

10) Πέμπτη 14/12/17

- Ajax, JSON, jQuery για Ajax

11) Πέμπτη 21/12/17

- Node.js
- Mobile Web

12) Πέμπτη 11/1/18

- Κοινωνικά Δίκτυα
- Προχωρημένα Θέματα
π.χ. Πολυμέσα, Χειρισμός Σφαλμάτων, Διαχείριση Κατάστασης

Β' Ενότητα: Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13:00-15:00 Β4

1) Παρασκευή 20/10/17

- Πρωτόκολλα για τον Παγκόσμιο Ιστό

2) Παρασκευή

- Ασφάλεια στον Παγκόσμιο Ιστό (https, SSL, ...)

3) Παρασκευή

- Αρχιτεκτονική εφαρμογών στον Παγκόσμιο Ιστό

4) Παρασκευή

- Caching

5) Παρασκευή

- Large Scale Case Studies of Web Systems

6) Παρασκευή

- Invited speakers (?)