

Προγραμματισμός & Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ 2018 – 2019

Α' Ενότητα: Προγραμματισμός στον Παγκόσμιο Ιστό

Κάθε **ΠΕΜΠΤΗ 16:00-18:00 B4**

1) Πέμπτη 4/10/18

- Εισαγωγή, Διαδικαστικά, Overview

2) Πέμπτη 11/10/18

- HTML, CSS

3) Πέμπτη 18/10/18

- HTML5
- Bootstrap – Μέρος 1^ο

4) Πέμπτη 25/10/18

- JavaScript – Μέρος 1^ο

5) Πέμπτη 1/11/18

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

6) Πέμπτη 8/11/18

- PHP – Μέρος 1^ο

7) Πέμπτη 15/11/18

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

8) Πέμπτη 22/11/18

- Παρουσίαση Εργασίας
- Πρακτικά θέματα / Demos

9) Πέμπτη 29/11/18

- XML
- XSL

10) Πέμπτη 6/12/18

- Ajax, JSON, jQuery για Ajax

11) Πέμπτη 13/12/18

- Node.js
- Mobile Web

12) Πέμπτη 20/12/18

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

13) Πέμπτη 10/1/19

- Επανάληψη – Διάφορα (π.χ. Άλλες ΒΔ)

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

1) Παρασκευή 12/10/18

- 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 (?)