

# Προγραμματισμός και Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό

## *Διδάσκοντες:*

**Γιάννης Γαροφαλάκης**, Καθηγητής, [garofala@ceid.upatras.gr](mailto:garofala@ceid.upatras.gr)

**Ανδρέας Κομνηνός**, Επ. Καθηγητής (υπό διορισμό),  
[akomninos@ceid.upatras.gr](mailto:akomninos@ceid.upatras.gr)

**Δημήτρης Κουτσομητρόπουλος**, ΕΔΙΠ, [kotsomit@ceid.upatras.gr](mailto:kotsomit@ceid.upatras.gr)

## *Υποστήριξη μαθήματος:*

**Βασίλης Στεφανής**, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, [stefanis@ceid.upatras.gr](mailto:stefanis@ceid.upatras.gr)

**Θάνος Πλέσσας**, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, [plessas@ceid.upatras.gr](mailto:plessas@ceid.upatras.gr)

**Τζέριες Μπεσαράτ**, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, [besarat@ceid.upatras.gr](mailto:besarat@ceid.upatras.gr)

# Διαδικαστικά μαθήματος (1)

- Παραδόσεις (online):

- **Πέμπτη 5 – 7 μμ**

- Προγραμματισμός στον Παγκόσμιο Ιστό

- **Παρασκευή 1 – 3 μμ**

- Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό

- Επικοινωνία, Ανακοινώσεις, Υλικό:

- Μόνο στο:

- <https://eclass.upatras.gr/courses/CEID1092/>

# Διαδικαστικά μαθήματος (2)

## Τρόπος Αξιολόγησης:

- Ο τελικός βαθμός είναι ο Μέσος Όρος (ΜΟ) των δύο βαθμών, **Γραπτής Εξέτασης (βάρος 30%)** και **Εργαστηριακής Άσκησης (βάρος 70%)**.
- Για να είναι προβιβάσιμος ο τελικός βαθμός, θα πρέπει να είναι και οι δύο επιμέρους βαθμοί (Γραπτής Εξέτασης και Εργασίας) **τουλάχιστον 3**, και φυσικά ο ΜΟ τους να είναι τουλάχιστον 5.
- Ο βαθμός της εργαστηριακής άσκησης θα μπορεί να κρατηθεί για δύο χρονιές (2020-2021 και 2021-2022).
- Ο βαθμός της γραπτής εξέτασης δεν “κρατιέται” για επόμενο ακαδημαϊκό έτος.
- Η γραπτή εξέταση θα έχει θέματα και από τα δύο αντικείμενα του μαθήματος.

# Βιβλίο που θα πάρετε

- *Randy Connolly, Ricardo Hoar*  
**Προγραμματισμός για το Web. Όλα όσα πρέπει να γνωρίζετε**  
2015, Χ. ΓΚΙΟΥΡΔΑ & ΣΙΑ Ε.Ε.  
**ISBN: 9789605126902**  
  
ή
- *Luke Welling, Laura Thomson*  
**Ανάπτυξη Web Εφαρμογών με PHP και MySQL**  
2005, ΓΚΙΟΥΡΔΑΣ  
**ISBN: 9605123576**  
  
ή
- *Larry Ullman*  
**Εισαγωγή στις PHP 6 & MySQL 5 με Εικόνες**  
2009, ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ  
**ISBN: 9789604612505**  
  
ή
- *A. Βακάλη, Ζ. Παπαμήτσιου*  
**Πληροφοριακά Συστήματα Παγκόσμιου Ιστού**  
2012, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
**ISBN: 9789606759819**

Το 1<sup>ο</sup> καλύπτει όλη την ύλη. Το 2<sup>ο</sup> και το 3<sup>ο</sup> καλύπτουν μικρό μέρος της ύλης, αλλά είναι καλά references για PHP και MySQL. Το 4<sup>ο</sup> είναι πιο γενικό.

# Άλλο διδακτικό υλικό

- Διαφάνειες παραδόσεων
- Πολύ εκπαιδευτικό υλικό στο Web:

<http://www.w3schools.com/>

<http://www.w3.org/>

<http://www.w3.org/Protocols/HTTP/>

<https://www.w3.org/html/wg/>

.....

Και άλλα:

<http://www.iana.org/>

<http://www.iab.org/>

.. . . . .