

## Σημειώσεις σημασιολογικού ιστού

### Περιγραφή

Πέραν του προτεινόμενου συγγράμματος και της λοιπής συνοδευτικής βιβλιογραφίας, κάθε μάθημα υποστηρίζεται και με σειρά σημειώσεων που συνοδεύουν τις διαλέξεις και καθοδηγούν τους φοιτητές στη μελέτη τους.

Στόχος της εργασίας είναι η ανάπτυξη σημειώσεων για το μάθημα του σημασιολογικού ιστού. Η μέγιστη διάρκεια ολοκλήρωσης της πτυχιακής είναι ένα ημερολογιακό έτος.

### Παραδοτέα

- Σημειώσεις μαθήματος
- Αναφορά πτυχιακής εργασίας (σε LaTeX)

### Απαραίτητες και επιθυμητές γνώσεις

Η εξοικείωση με έννοιες όπως η XML, η αναπαράσταση γνώσης και ο σημασιολογικός ιστός μπορεί να αποκτηθεί στο πλαίσιο της εκπόνησης της εργασίας, θα αποτελέσει όμως σημαντικό εφόδιο αν υπάρχει ήδη.

### Βιβλιογραφία

G. Antoniou, F. Van Harmelen, Εισαγωγή στο Σημασιολογικό Ιστό, 2η έκδοση, Κλειδάριθμος, 2009

### Πλήθος φοιτητών

1 ή 2 άτομα. Η ακριβής έκταση της εργασίας θα είναι ανάλογη του αριθμού των φοιτητών που θα την αναλάβουν.

### Επιβλέποντες

Εμμανουήλ Γουάλλες ([wallace@uop.gr](mailto:wallace@uop.gr)) και Μαρία Καραδήμα ([maria\\_k\\_1@hotmail.com](mailto:maria_k_1@hotmail.com)). Προτείνεται η επαφή με τους επιβλέποντες πριν δηλώσετε το παρόν θέμα, ώστε να σας είναι ξεκάθαρη η ακριβής έκταση της εργασίας και οι απαιτήσεις της.