

Τμήμα Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας
Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Το μάθημα Ψηφιακές Βιβλιοθήκες

Σαράντος Καπιδάκης

Επικοινωνία

Σαράντος Καπιδάκης

- Εργαστήριο Ψηφιακών Βιβλιοθηκών και Ηλεκτρονικής Δημοσίευσης
- sarantos@ionio.gr
- Τηλ. 26610-87413, κινητό 6972473957
- Γραφείο 2.12 (Ιωάννου Θεοτόκη 72)
- Ώρες Γραφείου:
 - Τρίτη 14:00-15:00 και
 - Πέμπτη 14:00-15:00

Όρια θέματος και μαθήματος

Η γενικότερη περιοχή ΨΒ περιλαμβάνει ...

- Οργανωτικοί και εργασιακοί παράγοντες
- Διαδικασίες συγκέντρωσης του υλικού
 - Ψηφιοποίηση
- Οργάνωση και κατηγοριοποίηση του υλικού
- Λειτουργίες και αναζήτηση στο υλικό
- Πρόσβαση – διάθεση του υλικού
- Παρουσίαση του υλικού

Απαιτήσεις Μαθήματος

- Αναζήτηση σχετικού θέματος (+εναλλακτικά)
- Εύρεση και κριτική του υλικού
- Γραπτή αναφορά σε 20-25 σελίδες / 10000 λέξεις
 - Με τεκμηρίωση και παραπομπές
- Και παρουσίαση με διαφάνειες στην τάξη
- Ενεργή συμμετοχή στις παραδόσεις και άλλες παρουσιάσεις
- Τελική εξέταση (προφορική)
 - Απαλλάσσονται όσοι δεν κάνουν καθόλου απουσίες
- Χρήση νέων τεχνολογιών
 - Για επικοινωνία, συγγραφή, παρουσίαση, ...

Παρουσιάσεις στην Τάξη

- Έχουν διάρκεια 20-25 λεπτά
- Παρουσιάζουν τα κύρια σημεία (και την καινοτομία) του θέματος
- Αποφεύγουν πληροφορία που έχει μικρό ενδιαφέρον για μας
- Μας παρουσιάζουν τους προβληματισμούς που εγείρονται κατά την ενασχόληση με το θέμα
 - Και προτείνουν ερωτήματα προς συζήτηση

Επιλογή θεμάτων

- Διαφορετικό θέμα καθένας
- Επιλογή από τα διαθέσιμα θέματα
- Από τα πρακτικά Ευρωπαϊκού Συνεδρίου σε Ψηφιακές Βιβλιοθήκες, δημοσιευμένα στο Lecture Notes in Computer Science
- LNCS 3652 (για την κατεύθυνση της Κέρκυρας)
- LNCS 4172 (για την κατεύθυνση της Αθήνας)
- Με αντικείμενο σε Ψηφιακές Βιβλιοθήκες (όχι σε Ηλεκτρονική Δημοσίευση ή ...)

Οι Εργασίες

- Θα εξετάσουν σε βάθος το θέμα τους
 - Αποδεικνύοντας την πλήρη κατανόηση του.
- Θα συμπληρώνουν (~10%) από άλλες πηγές
- Θα ομαδοποιούνται στην παρουσίαση σε ενότητες
- Θα γίνει πρόγραμμα παρουσιάσεων
- Όλες οι εργασίες θα εκδοθούν στο Διαδίκτυο
 - Στον Ιστότοπο του Εργαστηρίου Ψηφιακών Βιβλιοθηκών και Ηλεκτρονικής Δημοσίευσης
<http://dlib.ionio.gr>

Περιεχόμενο Εργασιών

- Τι περιλαμβάνει το θέμα
- Πώς εντάσσεται το θέμα στην ενότητα (τι μέρος είναι, κλπ)
- Γιατί είναι σημαντικό σαν θέμα
- Γιατί πρέπει να μάθουμε πώς γίνεται
- Τι πρέπει να ξέρουμε και γιατί μας χρειάζεται
- Τρέχουσες εφαρμογές και χρήσεις
- Είναι διαθέσιμο για χρήση και πώς (π.χ. ελεύθερο λογισμικό)
- Εμείς (πιθανότατα στην Ελλάδα) που μπορούμε να το εφαρμόσουμε
- Ποια είναι τα όρια και οι περιορισμοί του σήμερα
- Μελλοντικές τάσεις
- Κριτική και σχόλια (π.χ. πόσο ικανοποιεί τις προσδοκίες μας)
- Σχετικά θέματα και προσπάθειες
- Ερωτήματα – προβληματισμοί για συζήτηση

Επικοινωνία Μαθήματος

- Η ηλεκτρονική πληροφόρηση είναι εύκολη
- Ο Ιστότοπος του μαθήματος θα έχει πάγια κείμενα
- Χρήση του blackboard, και του χώρου συζητήσεων του, για δήλωση θεμάτων και παραδόσεις εργασιών
 - <http://blackboard.lib.ionio.gr>
- Με προσωπικές ερωτήσεις (ειδικά με email)

Χώρος Συζητήσεων

- Χρήση του χώρου συζητήσεων
 - Και για εξοικείωση με τις νέες τεχνολογίες
 - Για ανακοινώσεις, αλλαγές, διευκρινήσεις, προθεσμίες, εργασίες, προβλήματα, κλπ γενικού ενδιαφέροντος
 - Γενικές ερωτήσεις και συζήτηση για το μάθημα
 - Μεταξύ φοιτητών ή/και διδασκοντα
- Εναλλακτικός χώρος συζητήσεων ([dlibforum](#)) κάτω από τα Μαθήματα / Ψηφιακές Βιβλιοθήκες / μεταπτυχιακό ...
 - Για ασφάλεια: Χρήστης «tab», κωδικός «dlibLab»
 - Και δημιουργία προσωπικού κωδικού μετά.

Ηλεκτρονική Επικοινωνία

Χρήσιμες συμβουλές

- Θέμα επικοινωνίας
- Περιγραφή περιεχομένου
- Τυχόν σύνδεση με προηγούμενα (π.χ. μάθημα)
- Αποστολή αρχείων – ονόματα με νόημα
- Δεν χρησιμοποιούμε πιο περίπλοκες μορφές από ότι είναι απαραίτητο (doc, html, ...)



Πρόσθετη Τεκμηρίωση

- Διαθέσιμα στο <http://www.ionio.gr/~tab522>
 - Οι διαφάνειες
 - Προτεινόμενες (ψηφιακές) παραπομπές
- Εργαστήριο Ψηφιακών Βιβλιοθηκών και Ηλεκτρονικής Δημοσίευσης <http://dlib.ionio.gr>
 - Σχετικά μαθήματα
 - Εναλλακτικός χώρος συζητήσεων ([dlibforum](#))
 - Σύνδεσμοι και παραπομπές
 - ...

Πηγές Ορολογίας

- Διεθνές Κέντρο Πληροφοριών Ορολογίας (Infoterm), <http://www.infoterm.org>
- Τράπεζα Όρων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Eurodicautom)
- Βάση όρων τεχνολογίας πληροφοριών, <http://infoterm.cs.aueb.gr>
- Ορολογία της Επιστήμης της Πληροφορίας, <http://dlib.ionio.gr/standards/bibterms.xls>

Κάθε εργασία θα έχει γλωσσάριο όρων.

Περιεχόμενο Μαθήματος (1)

- Γενικές έννοιες για το ψηφιακό περιεχόμενο
- Γενικές έννοιες για την «Ψηφιακή Βιβλιοθήκη»
- Παραδείγματα Ψηφιακών Βιβλιοθηκών
- Συστατικά Ψηφιακής Βιβλιοθήκης
- Διαλειτουργικότητα
- Ο Ρόλος των Μεταδεδομένων και το Dublin Core
- Ψηφιακές Βιβλιοθήκες και Κοινωνία
- Ψηφιακές Βιβλιοθήκες και νεωτερισμοί
- Δυνατότητες Ψηφιακών Βιβλιοθηκών

Περιεχόμενο Μαθήματος (2)

- Ψηφιακό αντικείμενο
- Τεχνολογίες ψηφιακών αντικειμένων
- Διαχείριση πρόσβασης ψηφιακών αντικειμένων
- Αρχιτεκτονικές Ψηφιακών Βιβλιοθηκών
- Στρατηγικές Ψηφιακών Βιβλιοθηκών
- Αξιολόγηση Ψηφιακών Βιβλιοθηκών
- Συστήματα γνώσης Ψηφιακών Βιβλιοθηκών
- Αυτοματοποίηση διαδικασιών