

Έντυπο Καταγραφής Πληροφοριών και Συγκέντρωσης Εκπαιδευτικού Υλικού για τα Ανοικτά Μαθήματα

Έκδοση: 1.03, Νοέμβριος 2014



ανοικτά μαθήματα
opencourses

Δράση «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου»

Σύνδεσμος: <http://opencourses.aegean.gr>



Γενικές Πληροφορίες Μαθήματος

Όνομα διδάσκοντος / διδασκόντων	Μαραγκουδάκης Εμμανουήλ
Instructor(s) name	Maragoudakis Manolis
Τίτλος Μαθήματος	Αποθήκες Δεδομένων και Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα
Δικτυακός τόπος μαθήματος	https://eclass.aegean.gr/courses/ICSD133/
Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο Φοιτητολόγιο	321-9252
Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).	Προπτυχιακό (Undergraduate)
Έτος σπουδών (Year of Study):	4ο
Εξάμηνο (Semester).	8ο
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Περισσότερα για τον/τους διδάσκοντες (More about the instructor(s)).	http://www.icsd.aegean.gr/mmarag/
Φωτογραφία διδάσκοντος	
Περιγραφή μαθήματος	<p>Το μάθημα αυτό έχει ως στόχο να καλύψει ένα μεγάλο μέρος της εξόρυξης γνώσης από δεδομένα και της οργάνωσης και διαχείρισης αποθηκών δεδομένων. Γίνεται εκτενής αναφορά στις διαδικασίες κατηγοριοποίησης, συσταδοποίησης και ανακάλυψης κανόνων συσχέτισης αλλά και ειδικότερες παρουσιάσεις σε πιο εξειδικευμένα αντικείμενα όπως η ανίχνευση εξαιρέσεων, η εξόρυξη γνώσης από κείμενα και η μείωση της διαστατικότητας. Το μάθημα πλαισιώνεται από εργαστήριο στο οποίο διδάσκονται όλα τα παραπάνω με ασκήσεις και πειραματικές μετρήσεις.</p>
Λέξεις κλειδιά (Keywords)	Κατηγοριοποίηση, Συσταδοποίηση, Ανακάλυψη Κανόνων Συσχέτισης, Εξόρυξη Γνώσης από Κείμενα, Ανίχνευση Εξαιρέσεων