

Έντυπο Καταγραφής Πληροφοριών και Συγκέντρωσης Εκπαιδευτικού Υλικού για τα Ανοικτά Μαθήματα

Έκδοση: 1.03, Νοέμβριος 2014



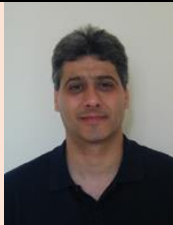
ανοικτά μαθήματα
opencourses

Δράση «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου»

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



Γενικές Πληροφορίες Μαθήματος

Όνομα διδάσκοντος / διδασκόντων	Βαΐτης Μιχαήλ
Instructor(s) name	Vaitis Michail
Τίτλος Μαθήματος	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ
Δικτυακός τόπος μαθήματος	https://eclass.aegean.gr/courses/OPENCOURSE113/
Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο Φοιτητολόγιο	ΓΕΩ 441
Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).	Προπτυχιακό (Undergraduate)
Έτος σπουδών (Year of Study):	4 ^ο
Εξάμηνο (Semester).	7 ^ο
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Περισσότερα για τον/τους διδάσκοντες (More about the instructor(s)).	https://geography.aegean.gr/ppi/index.php?content=0&bio=vaitis
Φωτογραφία διδάσκοντος	
Περιγραφή μαθήματος	<p>Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών στις τεχνικές προγραμματισμού Η/Υ και ειδικότερα στον προγραμματισμό εφαρμογών που χειρίζονται γεωγραφικά δεδομένα.</p> <p>Διδακτικές ενότητες: 1. Τεχνολογία Λογισμικού – Κύκλος Ζωής Λογισμικού, 2. Αλγόριθμοι - Προγράμματα - Βασικά στοιχεία γλωσσών προγραμματισμού, 3. Προγραμματιστικές δομές απόφασης, 4. Προγραμματιστικές δομές επανάληψης, 5. Διαδικασίες – Εμβέλεια ονομάτων, 6. Δομές Δεδομένων - Πίνακες, 7. Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός – Κλάσεις – Αντικείμενα – Γεγονότα, 8. Προγραμματισμός για τη διαχείριση γεωγραφικών δεδομένων.</p>
Λέξεις κλειδιά (Keywords)	