

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 στην Πληροφορική
Δικτυακός τόπος μαθήματος	https://eclass.aegean.gr/courses/GEO182/
Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο Φοιτητολόγιο	ΓΕΩ 100
Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).	Προπτυχιακό (Undergraduate)
Έτος σπουδών (Year of Study):	1 ^ο
Εξάμηνο (Semester).	1 ^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 στην επιστήμη και τεχνολογία της Πληροφορικής, με ειδικό προσανατολισμό στις εφαρμογές της στην Επιστήμη της Γεωγραφίας.</p> <p>Διδακτικές ενότητες: 1. Η επιστήμη της Πληροφορικής – Ψηφιακή αναπαράσταση δεδομένων – Δυναμικό σύστημα αρίθμησης – Αριθμητικές και Λογικές πράξεις, 2. Αρχιτεκτονική ηλεκτρονικών υπολογιστών - Υλικό - Λογισμικό, 3. Δίκτυα Επικοινωνίας Υπολογιστών – Διαδίκτυο, 4. Αναπαράσταση γραφικών – Αναπαράσταση χωρικών δεδομένων, 5. Εισαγωγή στους αλγόριθμους – Λογικά Διαγράμματα - Εισαγωγή στον προγραμματισμό 6. Εφαρμογές πληροφορικής στη Γεωγραφία.</p> <p>Εργαστηριακές ασκήσεις: 1. Λειτουργικό σύστημα - Διαχείριση αρχείων - Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, 2. Επεξεργασία κειμένου I, 3. Λογιστικά φύλλα, 4. Παρουσιάσεις - Επεξεργασία κειμένου II, 5. Αλγόριθμοι – Λογικά διαγράμματα, 6. Προγραμματισμός I, 7. Προγραμματισμός II, 8. Διαδικτυακή Χαρτογραφία.</p>
Λέξεις κλειδιά (Keywords)	