

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	Δημοσθένης Βουγιούκας
Instructor(s) name	Demosthenes Vougioukas
Τίτλος Μαθήματος	Ασύρματες Επικοινωνίες
Δικτυακός τόπος μαθήματος	https://eclass.aegean.gr/courses/ICSD123/
Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο Φοιτητολόγιο	321-7802
Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).	Προπτυχιακό (Undergraduate)
Έτος σπουδών (Year of Study):	4ο
Εξάμηνο (Semester).	7ο
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Περισσότερα για τον/τους διδάσκοντες (More about the instructor(s)).	http://www.icsd.aegean.gr/dvougiou/
Φωτογραφία διδάσκοντος	
Περιγραφή μαθήματος	Το μάθημα προσφέρει τις απαραίτητες γνώσεις για την κατανόηση των βασικών αρχών του τρόπου διάδοσης των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων στον ελεύθερο χώρο. Εισάγει τη θεωρία των κεραιών και την κατανόηση της θεωρίας του ηλεκτρομαγνητισμού. Εφαρμόζεται στις μεταδόσεις και διαδόσεις των ηλεκτρομαγνητικών σημάτων που μεταφέρουν την πληροφορία και των κεραιών.
Λέξεις κλειδιά (Keywords)	Κεραίες, Ασύρματη Μετάδοση, Ηλεκτρομαγνητισμός, Η/Μ κύματα, Διάδοση