

# 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	Κινητές και Δορυφορικές Επικοινωνίες
Δικτυακός τόπος μαθήματος	<a href="https://eclass.aegean.gr/courses/ICSD125/">https://eclass.aegean.gr/courses/ICSD125/</a>
Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο Φοιτητολόγιο	323-400100
Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).	Μεταπτυχιακό (Graduate)
Έτος σπουδών (Year of Study):	1ο
Εξάμηνο (Semester).	1ο
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Περισσότερα για τον/τους διδάσκοντες (More about the instructor(s)).	<a href="http://www.icsd.aegean.gr/dvougiou/">http://www.icsd.aegean.gr/dvougiou/</a>
Φωτογραφία διδάσκοντος	
Περιγραφή μαθήματος	Το μάθημα αποτελείται από μια σειρά διαλέξεων που εξετάζουν τα ζητήματα των συστημάτων κινητών και δορυφορικών επικοινωνιών. Οι πτυχές που εξετάζονται περιλαμβάνουν την ανάλυση, σχεδίαση και αξιολόγηση των ασύρματων και δορυφορικών συστημάτων, μαζί με τη γνώση των ασύρματων ζητημάτων διάδοσης, τον χαρακτηρισμό και κατανόηση του φυσικού στρώματος και υπηρεσίες των προηγμένων κινητών και δορυφορικών συστημάτων.
Λέξεις κλειδιά (Keywords)	Κυψέλες, χωρητικότητα, διαστασιολόγηση, παρεμβολές, διάδοση, μοντέλα, πολλαπλή πρόσβαση, GSM, UMTS, WiMAX, Δορυφόροι, Κεραίες, Τροχιές, προϋπολογισμός ζεύξης, θερμοκρασία, θόρυβος