

# 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

<b>Όνομα διδάσκοντος / διδασκόντων</b>	Δήμητρα Κίτσιου, Κωνσταντίνος Τοπουζέλης
<b>Instructor(s) name</b>	Dimitra Kitsiou, Konstantinos Topouzelis
<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	Γεωπληροφορική και εφαρμογές στο παράκτιο και θαλάσσιο περιβάλλον
<b>Δικτυακός τόπος μαθήματος</b>	<a href="https://eclass.aegean.gr/courses/MAR120/">https://eclass.aegean.gr/courses/MAR120/</a>
<b>Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο Φοιτητολόγιο</b>	
<b>Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).</b>	Μεταπτυχιακό (Graduate)
<b>Έτος σπουδών (Year of Study):</b>	1 <sup>ο</sup>
<b>Εξάμηνο (Semester).</b>	Α'
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Ελληνική
<b>Περισσότερα για τον/τους διδάσκοντες (More about the instructor(s)).</b>	<a href="http://www.mar.aegean.gr/people/cv/dkitsiou_el.php">http://www.mar.aegean.gr/people/cv/dkitsiou_el.php</a> <a href="http://www.mar.aegean.gr/people/cv/ktopouzelis_el.php">http://www.mar.aegean.gr/people/cv/ktopouzelis_el.php</a>
<b>Φωτογραφία διδάσκοντος</b>	
<b>Περιγραφή μαθήματος</b>	Παρουσίαση και ανάλυση των βασικών χαρακτηριστικών και εργαλείων της γεωπληροφορικής με σκοπό τη βέλτιστη χρήση της σε εφαρμογές που σχετίζονται με επίλυση προβλημάτων στο παράκτιο και θαλάσσιο περιβάλλον. Παρουσιάζονται συγκεκριμένα παραδείγματα αντίστοιχων εφαρμογών.
<b>Λέξεις κλειδιά (Keywords)</b>	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (ΓΣΠ), Τηλεπισκόπηση, επεξεργασία δορυφορικών εικόνων, χωρικές βάσεις δεδομένων, χωρική ανάλυση, χαρτογραφία, ποιότητα θαλάσσιου περιβάλλοντος, πετρελαϊκή ρύπανση.