



**Πράξη: Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός παράγοντας  
για την Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη  
του Αιγαιοπελαγίτικου χώρου  
Δράση 4: Εκπαίδευση και Υποστήριξη προς στις Τοπικές Κοινωνίες**

## Ειδικό Θεματικό Πρόγραμμα

### «Διαχείριση Γεωχωρικών Δεδομένων - Κοινοτική Οδηγία INSPIRE»

Εργαστήριο Πληροφορικής, 2ος όροφος, Τμήμα Γεωγραφίας, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη  
9-13 Φεβρουαρίου 2015

#### Δελτίο Τύπου

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου στο πλαίσιο του έργου «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός παράγοντας για την Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου χώρου» και συγκεκριμένα μέσω της Δράσης 4 «Εκπαίδευση και υποστήριξη προς τις Τοπικές Κοινωνίες», διοργανώνει Ειδικό Θεματικό Πρόγραμμα με θέμα την «**Διαχείριση Γεωχωρικών Δεδομένων - Κοινοτική Οδηγία INSPIRE**». Το πρόγραμμα θα υλοποιηθεί στην **πόλη της Μυτιλήνης** από **9-13 Φεβρουαρίου 2015**.

**Στόχος του προγράμματος** είναι αφενός η παροχή θεωρητικής και πρακτικής γνώσης σχετικά με τη διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων και τους τρόπους διάθεσής τους μέσω διαδικτύου για την αξιοποίησή τους στην επίλυση προβλημάτων και τη λήψη αποφάσεων, και αφετέρου στους κανόνες και διαδικασίες που προβλέπονται στην Κοινοτική Οδηγία INSPIRE και την ενσωμάτωσή της στην Ελληνική Νομοθεσία (Ν. 3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ»). Η διδακτική ύλη των σεμιναρίων καλύπτει ένα ευρύ φάσμα πεδίων που σχετίζονται με τη διαχείριση των γεωχωρικών δεδομένων (δημιουργία, τεκμηρίωση, οπτικοποίηση, ανάλυση, οργάνωση και δημοσίευση στο διαδίκτυο). Επίσης, καλύπτει τρόπους οργάνωσης, αναζήτησης και διάθεσης γεωχωρικών δεδομένων μέσω της ανάπτυξης Υποδομών Χωρικών Δεδομένων - ΥΧΔ (Spatial Data Infrastructures - SDI) και την εφαρμογή της Κοινοτικής Οδηγίας INSPIRE. Η διδακτική ύλη διασφαλίζει ότι οι εκπαιδευόμενοι θα αποκτήσουν μία συνολική εικόνα περί της διαχείρισης και των τρόπων αξιοποίησης των γεωχωρικών δεδομένων και παράλληλα εισαγωγική γνώση για κάθε ένα από τα παραπάνω πεδία. Με το τέλος των μαθημάτων οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν αποκτήσει θεωρητική γνώση σχετικά με τις βασικές έννοιες που σχετίζονται με τα γεωχωρικά δεδομένα και τεχνικές δεξιότητες για τη δημιουργία χωρικών δεδομένων και χαρτών, την εφαρμογή βασικών μεθόδων ανάλυσης για τη λήψη αποφάσεων, τη δημοσίευση χωρικών δεδομένων και χαρτών στο διαδίκτυο και τη διάθεση τους μέσω ΥΧΔ. Παράλληλα, θα γνωρίζουν την Κοινοτική Οδηγία INSPIRE και τους τρόπους εναρμόνισης με αυτήν.

**Το πρόγραμμα απευθύνεται** σε επαγγελματίες και στελέχη του Δημοσίου και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης που ασχολούνται ή επιθυμούν να ασχοληθούν με τη διαχείριση και χρήση γεωχωρικών δεδομένων για την επίλυση προβλημάτων ή την εφαρμογή της οδηγίας INSPIRE για την εναρμόνιση με την Ευρωπαϊκή πολιτική διάθεσης των χωρικών δεδομένων.

Πληροφορίες, ωρολόγιο πρόγραμμα και αίτηση συμμετοχής, θα βρείτε στο σύνδεσμο  
[http://action4learning.aegean.gr/program\\_details.asp?id=167](http://action4learning.aegean.gr/program_details.asp?id=167)

#### Εισηγητές:

Νικόλαος Σουλακέλλης, Καθηγητής του Τμήματος Γεωγραφίας του Παν. Αιγαίου  
Μιχαήλ Βαΐτης, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Γεωγραφίας του Παν. Αιγαίου  
Απόστολος Παπακωνσταντίνου, Διδάκτορας Παν. Αιγαίου  
Βασίλειος Κοψαχειλής, Εξ. Συνεργάτης του Παν. Αιγαίου  
Γεώργιος Παπαπάνος, Εξ. Συνεργάτης του Παν. Αιγαίου  
Νικολέττα Κουκουρουβλή, Εξ. Συνεργάτης του Παν. Αιγαίου

#### Επικοινωνία – Πληροφορίες

Μιχαήλ Βαΐτης, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Γεωγραφίας του Παν. Αιγαίου  
Τηλ: 2251036428 e-mail: [vaitis@aegean.gr](mailto:vaitis@aegean.gr)  
Σαραντάς Γιώργος, Τοπικός συνεργάτης Δράσης 4, Τηλ: 2251036775 (10.00 πμ - 14.00 μμ)