



Γεωπληροφορική - Πανεπιστήμιο Αιγαίου- Επιμορφωτικά Προγράμματα Δια Βίου Μάθησης

Έναρξη: 26/10/2015

Οι σύγχρονες ερευνητικές και εμπορικές επιστημονικές εφαρμογές λαμβάνουν ολοένα και περισσότερο υπόψη τους τις γεωγραφικές διαστάσεις των φαινομένων που μελετούν. Η ορθή, εμπεριστατωμένη και ενημερωμένη χρήση των νέων τεχνολογιών, των θεωρητικών στοιχείων και των μεθόδων αποτελεί κρίσιμο εργαλείο στα χέρια οποιουδήποτε επιστήμονα και επιχειρησιακού στελέχους. Η συνεχής επιμόρφωση σε αυτές τις νέες τεχνολογίες και μεθόδους αποτελεί συγκριτικό πλεονέκτημα το οποίο για την αγορά εργασίας αλλά και ένα προσόν το οποίο μπορεί να συμβάλει σε επιστημονική μελέτη.

Το ευρύτερο αντικείμενο της Γεωπληροφορικής εστιάζεται στο θεωρητικό και στο εφαρμοσμένο πεδίο-τομής μεταξύ γεωγραφικών επιστημών και πληροφορικής επιστήμης. Έτσι είναι τοποθετημένο μεταξύ μιας επιστημονικής περιοχής η οποία αναλύει φαινόμενα με χωρική δομή και του τεχνολογικού πυλώνα της πληροφορικής.

Το επιμορφωτικό πρόγραμμα “Γεωπληροφορική” θα περιλαμβάνει έναν αυξανόμενο αριθμό Διδακτικών Ενοτήτων οι οποίες θα προσφέρουν στους εκπαιδευόμενους ένα σύνολο τεχνικών και μεθόδων βασισμένες στην σύγχρονη θεωρία των γεω-επιστημών. Περιλαμβάνει εφαρμογές γεω-επιστημών οι οποίες προσφέρουν εμβάθυνση σε σύγχρονα αντικείμενα όπως η Χωροθέτηση, τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, η λήψη αποφάσεων και η Γεωγραφική Ανάλυση φαινομένων με χωρική διάσταση.