



ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

«Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) για αρχαιολογικές εφαρμογές» Χρόνος υλοποίησης: Ιανουάριος-Μάρτιος 2017

Στο πλαίσιο της Δομής Δια Βίου Μάθησης του Α.Π.Θ. θα υλοποιηθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 Πρόγραμμα Επιμόρφωσης/Κατάρτισης με τίτλο «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) για αρχαιολογικές εφαρμογές»

Σκοπός του προγράμματος είναι να εξοικειώσει πτυχιούχους αρχαιολόγους και υπαλλήλους του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού όλων των ειδικοτήτων (αρχαιολόγοι, ιστορικοί, μουσειολόγοι, ιστορικοί τέχνης, καθώς και τοπογράφοι, αρχιτέκτονες, και πολιτικοί μηχανικοί, συντηρητές κ.α.) με τις βασικές έννοιες, τον τρόπο λειτουργίας και τις δυνατότητες των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) στην αρχαιολογική πράξη από την ανασκαφή, στη μελέτη των αρχαιολογικών καταλοίπων, στη διαχείριση και, τέλος, στην παρουσίαση του πολιτισμικού πλούτου στο επιστημονικό και στο ευρύ κοινό.

Το περιεχόμενο του εκπαιδευτικού προγράμματος έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να καλύπτει όλες τις ουσιαστικές και ουσιώδεις γνωστικές και μεταγνωστικές δεξιότητες που απαιτούνται σε ένα χρήστη Σ.Γ.Π. Για αυτό το λόγο, αφιερώνεται σημαντικό μέρος του προγράμματος (**20 διδ. ώρες**) στην κατανόηση των **βασικών αρχών σχεδιασμού βάσεων δεδομένων** και στην εκμάθηση υλοποίησης **βάσεων δεδομένων σε περιβάλλον Microsoft Access**, στην γνωριμία και εξοικείωση με **βασικές έννοιες της γεωγραφίας, της χαρτογραφίας και ανάλυσης δεδομένων** και, τέλος, στην εκμάθηση σε ρυθμό που να επιτρέπεται η **αποτελεσματική αφομοίωση του περιβάλλοντος και των εργαλείων της εφαρμογής**. Για την επίτευξη του σκοπού αυτού η εκπαιδευτική διαδικασία περιλαμβάνει σημαντικά μεγάλο αριθμό ωρών (**πάνω από 20 ώρες**) **πρακτικής άσκησης με πραγματικά αρχαιολογικά δεδομένα**.

Στους συμμετέχοντες στο Πρόγραμμα, θα χορηγηθούν:

- (α) Βεβαίωση συμμετοχής
- (β) Πιστοποιητικό επιμόρφωσης

Αιτήσεις γίνονται δεκτές από **15/10** έως **15/11/2016** και μόνον **ηλεκτρονικά**.

Για περισσότερες **πληροφορίες** και **αιτήσεις** οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να επισκεφτούν την ιστοσελίδα της Δομής Δια Βίου Μάθησης ΑΠΘ: http://diaviou.auth.gr/gis_archeology_b ή μπορούν να επικοινωνούν με την υπεύθυνη γραμματείας του Προγράμματος, κ. Κ. Ευκλείδου, τηλ. επικοινωνίας: 6973711913 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Δια Βίου Μάθησης
Σ. Βεζ, Καθηγητής, ΑΠΘ

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη
του Προγράμματος
Α. Κουσουλάκου, Καθηγήτρια, ΑΠΘ