



Προκήρυξη σεμιναρίου επιμόρφωσης

Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) για αρχαιολογικές εφαρμογές

Διάρκειας 70 διδακτικών ωρών για πτυχιούχους αρχαιολόγους και υπαλλήλους του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού όλων των ειδικοτήτων

Επιστημονικώς Υπεύθυνη: Αλ. Κουσουλάκου, καθηγήτρια
Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ



Σκοπός του σεμιναρίου είναι να εξοικειώσει όσους ασχολούνται με την αρχαιολογική έρευνα με τις βασικές έννοιες, τον τρόπο λειτουργίας και τις δυνατότητες των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) από την ανασκαφή και τη μελέτη των αρχαιολογικών καταλοίπων, τη διαχείριση και παρακολούθηση των ελέγχων πεδίου έως την παρουσίαση του πολιτισμικού πλούτου και των επιστημονικών ευρημάτων στο επιστημονικό και ευρύ κοινό

Στο τέλος του σεμιναρίου οι επιμορφούμενοι θα είναι ικανοί:

- ✓ να σχεδιάζουν και να κατασκευάζουν μία απλή σχεσιακή βάση δεδομένων για την εισαγωγή και διαχείριση των δεδομένων τους
- ✓ να κατανοούν τη χωρική διάσταση σε ένα πρόβλημα και να σχεδιάζουν μία εργασία στα Σ.Γ.Π.
- ✓ να αξιοποιούν ποικίλους τύπους πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων να παράγουν ένα θεματικό χάρτη
- ✓ να πραγματοποιούν ποικίλες χωρικές αναλύσεις
- ✓ να προβάλλουν τα δεδομένα και την έρευνά τους στο κοινό μέσω του διαδικτύου
- ✓ να συνδέουν τα δεδομένα τους με το Google Earth

Η διδασκαλία θα περιλαμβάνει θεωρητικές εισηγήσεις, ασκήσεις και κατευθυνόμενες εργασίες τουλάχιστον 20 διδ. ωρών πάνω σε πραγματικά προβλήματα που συνδέονται με την αρχαιολογική πράξη και έρευνα και με πραγματικά αρχαιολογικά δεδομένα

Το σεμινάριο θα υλοποιηθεί στην Πανεπιστημιούπολη Α.Π.Θ. κατά το Ιανουάριο- Μάρτιο 2017 σε 7 διδ.ενότητες σε πρωινές ώρες Σαββάτου-Κυριακής.

Θα χορηγηθεί:
Βεβαίωση Παρακολούθησης
Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα της Δομής Δια Βίου Μάθησης ΑΠΘ http://diaviou.auth.gr/gis_archeology_b και στην κα. Κ. Ευκλείδου, τηλ. 697 3711913 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες