

Πρόσκληση σε σειρά βιωματικών σεμιναρίων σε GIS και ORIENTEERING»

Θα θέλαμε να σας προσκαλέσουμε σε σειρά βιωματικών σεμιναρίων σε θέματα Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) και Αγωνιστικού Προσανατολισμού (Orienteering)» που διοργανώνεται από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, μετά από πρόταση του Συλλόγου Καθηγητών Πληροφορικής Σερρών, στους χώρους του εργαστηρίου GIS (2ος όροφος) της Κατεύθυνσης Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ (ΝΕΑ ΚΤΙΡΙΑ, πτέρυγα Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής). Τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν, σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

Ημέρα	ώρα	Θέμα
Δευτέρα 28/1/2019	18:00-20:00	Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS). ArcGIS και Map Stories Κωνσταντίνιδης Αλέξανδρος (Καθηγητής Εφαρμογών του τμ. Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ) Εισαγωγή στον αγωνιστικό Προσανατολισμό Βασίλης Χορτομάρης (Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός και χαρτογράφος orienteering)
Δευτέρα 4/2/2019	18:00-20:00	Δημιουργία Χάρτη GIS στο ανοικτού κώδικα λογισμό QGIS, Κωνσταντίνιδης Αλέξανδρος Πρότυπα Χαρτογραφίας IOF για τους χάρτες Orienteering, Βασίλης Χορτομάρης
Τετάρτη 13/2/2019	18:00-20:00	Εισαγωγή στο λογισμικό ανοικτού κώδικα Purple Pen. Δημιουργία χαρτογραφικού υποβάθρου. Βασίλης Χορτομάρης- Κωνσταντίνιδης Αλέξανδρος
Τετάρτη 20/2/2019	18:00-20:00	Χάραξη διαδρομής σε χαρτογραφικό υπόβαθρο με το λογισμικό ανοικτού κώδικα Purple Pen Βασίλης Χορτομάρης - Αλέξανδρος Κωνσταντίνιδης
Τετάρτη 27/2/2019	18:00-20:00	Εφαρμογή κανονισμών περιγραφής σημείων της IOF και δημιουργία εκτυπώσιμου αρχείου στο λογισμικό ανοικτού κώδικα Purple Pen. Βασίλης Χορτομάρης - Αλέξανδρος Κωνσταντίνιδης Συζήτηση.

Στόχος της επιμόρφωσης αυτής θα είναι μία αρχική γνωριμία με τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) και τα λογισμικά ArcGIS και QGIS για την ανάπτυξη απλών χαρτών GIS που μπορούν να εφαρμοστούν στην τάξη στα πλαίσια του μαθήματος της πληροφορικής (με προσαρμογή είτε για Α/θμια είτε για Β/θμια εκπαίδευση).

Επιπλέον στόχος της επιμόρφωσης θα είναι η γνωριμία με το άθλημα-δραστηριότητα του **Αγωνιστικού Προσανατολισμού (Orienteering)**, τα πρότυπα χαρτογραφίας σύμφωνα με την Παγκόσμια Ομοσπονδία Προσανατολισμού (IOF), και το λογισμικό Purple Pen για την χάραξη διαδρομής προσανατολισμού σε χάρτη και τον σχεδιασμό μαθήματος Orienteering.

Με την ολοκλήρωση των διαλέξεων θα πραγματοποιηθεί βιωματικός αγώνας προσανατολισμού στο χώρο του ΤΕΙ, όπου όλοι οι συμμετέχοντες μπορούν να λάβουν μέρος.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ στην ΔΩΡΕΑΝ σειρά βιωματικών σεμιναρίων, μπορεί οποιοσδήποτε να υποβάλλει, έως την **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 25/01/2019**, στους:

Αλέξανδρο Κωνσταντινίδη, akonsta@teicm.gr και

Βασίλη Χορτομάρη, hortomaris_b@teemail.gr.

Θέσεις : 15