

Workshop 4: Web GIS

«Web GIS: Mobile GIS – GPS – Διαχείριση Δεδομένων στον Αγρό»

Εισηγητής: Κολοβός Χρόνης, Γεωπόνος, Msc Γεωπληροφορικής, Υπ. Διδ. Γ.Π.Α.

Ημερομηνία και ώρα διεξαγωγής: Παρασκευή 13 Δεκεμβρίου 2019, 15:00 – 17:00

Οι θεματικές ενότητες που θα καλυφθούν κατά τη διάρκεια του εν λόγω εκπαιδευτικού εργαστηρίου είναι οι εξής:

1. Χωρικά Δεδομένα – Παρουσίαση διαθέσιμων λύσεων
2. Mobile GIS μια απλή προσέγγιση - Google Earth
 - Προετοιμασία δεδομένων kml, kmz
 - Μετατροπή δεδομένων σε kmz
 - Εισαγωγή δεδομένων σε Google Earth mobile συσκευής (ios, android, windows)
 - Εξοικείωση με το περιβάλλον του Google Earth ο Επεξεργασία και συλλογή δεδομένων στον αγρό ο Συγχρονισμός δεδομένων
3. Mobile GIS μια ολοκληρωμένη λύση – ArcPad
4. Εξοικείωση με Mobile GIS
 - Παραμετροποίηση περιβάλλοντος σύμφωνα με τις προτιμήσεις και τις ανάγκες μας
5. Εργασία στον αγρό
 - Περιήγηση, προσανατολισμός, εμφάνιση, ανάκτηση πληροφοριών δεδομένων στον αγρό
 - Συλλογή δεδομένων στον αγρό, εισαγωγή χωρικής, περιγραφικής πληροφορίας, λήψη φωτογραφιών με χωρική πληροφορία.
 - Τροποποίηση δεδομένων στον αγρό, αλλαγή χωρικής, περιγραφικής πληροφορίας.
 - Συγχρονισμός δεδομένων.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με βασικές έννοιες των λογισμικών GIS.