

## **Workshop 2: Παρακολούθηση καλλιεργειών με χρήση UAV – Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης στη Γεωργία**

**Εισηγητής:** Κατσίκης Ιωάννης, Γεωπόνος Γ.Π.Α., MSc Περιβαλλοντικής Γεωχημείας,  
MSc Γεωπληροφορικής, Υπ. Διδάκτωρ Γ.Π.Α.

Ημερομηνία και ώρα διεξαγωγής: Πέμπτη 12 Δεκεμβρίου 2019, 15:00 – 17:00

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

1. Εισαγωγικά στοιχεία για τα UAV
2. Εφαρμογές των UAV στη Γεωργία και το Περιβάλλον
3. Εργασία στον αγρό και επεξεργασία χωρικών δεδομένων στο εργαστήριο (εξαγωγή δεικτών βλάστησης σε περιβάλλον GIS)

Στόχος του εκπαιδευτικού εργαστηρίου είναι να φέρει σε επαφή τον εκπαιδευόμενο με:

- τη χρήση και την εφαρμογή των UAV
- τις βασικές αρχές τηλεπισκόπησης που απαιτούνται για την επεξεργασία και ερμηνεία των εικόνων που λαμβάνονται από τα UAV