



## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΗΜΕΡΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

**Γεωργία Ακριβείας  
(24 ωρών)**

Η Γεωργία Ακριβείας αποσκοπεί στη βελτιστοποίηση της γεωργικής παραγωγής και της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων με παράλληλη μεγιστοποίηση του κέρδους και ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον.

Για να γίνει εφικτό κάτι τέτοιο απαιτείται η ύπαρξη εργαλείων που επιτρέπουν την απεικόνιση και επεξεργασία χωρικών δεδομένων σε ψηφιακό περιβάλλον. Αυτά τα εργαλεία είναι τα λογισμικά Γεωπληροφορικής (GIS) τα οποία επιτρέπουν την αναπαράσταση, ανάλυση και επεξεργασία ενός μεγάλου εύρους δεδομένων διαφορετικών μορφών. Η εφαρμογή της Γεωργίας Ακριβείας πέρα από τη γνώση των συγκεκριμένων λογισμικών, απαιτεί και τη εξοικείωση με τα μέσα που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή των δεδομένων όπως για παράδειγμα τους αισθητήρες εδάφους.

Με το πέρας του προγράμματος ο εκπαιδευόμενος θα έχει αποκτήσει βασικές γνώσεις στη Γεωργία Ακριβείας με έμφαση στην ορθολογικότερη διαχείριση των συντελεστών παραγωγής (αρδευτικό νερό, λιπάσματα, φυτοπροστατευτικά σκευάσματα κ.ά.)



**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑ ΙΩΗΓ. ΑΝΔΡΕΑ  
ΣΥΓΓΡΟΥ  
Ν.Π.Δ.Δ.  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ**