



## Πιλοτικό Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης & Εκπαίδευσης γεωπόνων σε νέες τεχνολογίες OER growers

### Γενική περιγραφή:

Η Agro-Know Technologies (<http://wiki.agroknow.gr>) με βάση τις δραστηριότητές της σε εφαρμογές τεχνολογιών Παγκόσμιου Ιστού (Web 2.0 εργαλείων και πλατφορμών) και στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού περιεχομένου ανοιχτής πρόσβασης και χρήσης (Open Educational Resources - OER), συντονίζει το Πιλοτικό Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης και Εκπαίδευσης **OER growers** (<http://wiki.oergrowers.gr>). Το πρόγραμμα **OER growers** απευθύνεται σε νέους, τελειόφοιτους γεωπονικών και συναφών επιστημών και παρέχει τη δυνατότητα υλοποίησης της πρακτικής άσκησης, συνδυάζοντας τις γεωπονικές τους γνώσεις με τη χρήση ηλεκτρονικών εργαλείων και πλατφόρμων (blog, wiki, social tools). Η άσκηση θα λάβει χώρα μέσω μικρών ερευνητικών και πρακτικών πειραμάτων (projects), που θα παρουσιαστούν στο διαδίκτυο ως ψηφιακό περιεχόμενο OER. Οι συμμετέχοντες θα κληθούν να οργανώσουν και υλοποιήσουν ένα εφαρμοσμένο πείραμα μικρής κλίμακας που θα σχετίζεται με τον τομέα ενδιαφέροντος τους, (π.χ. βιολογική καλλιέργεια, υδροπονία, ανθοκομία), το οποίο θα καταγράψουν, τεκμηριώσουν και επεξηγήσουν με χρήση ηλεκτρονικών εργαλείων (blog, wiki page, moodle). Παράλληλα, θα έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν εκπαιδευτικά σεμινάρια χρήσης τεχνολογικών και διαδικτυακών εργαλείων, ως μέρος της πρακτικής τους άσκησης.

### Αντικείμενο:

Στα πλαίσια του πιλοτικού προγράμματος OER growers, οι συμμετέχοντες καλούνται να καταγράψουν την πρόοδο και τα αποτελέσματα των πειραμάτων, με πρακτική εφαρμογή για την κοινωνία, όπως:

- Στάδια ανάπτυξης μίας καλλιέργειας /φυτού
- Στάδια σχηματισμού, ανάπτυξης και ωρίμανσης ενός καρπού ή ενός αγροτικού προϊόντος
- Διαδικασία παραγωγής φυτοχώματος
- Λειτουργία ενός φυτοδώματος πάνω στις κλιματολογικές συνθήκες ενός χώρου
- Παρασκευή ενός αγροτικού προϊόντος (πχ τυρί)
- Συσκευασία και συντήρηση ενός αγροτικού προϊόντος
- Υποστήριξη ανάπτυξης σχολικού κήπου

Η θεματική περιοχή στην οποία θα αναπτυχθεί το κάθε πείραμα (project) είναι ελεύθερη, ανάλογα με τις προτιμήσεις και το υπόβαθρο του συμμετέχοντα. Η καταλληλότητα του αντικειμένου θα συζητηθεί κατά τη διάρκεια της πρώτης συνάντησης και πριν την έναρξη των

εργασιών. Η πρόοδος των πειραμάτων θα καταγράφεται τακτικά στο OER growers blog (<http://blog.oergrowers.gr>), εμπλουτίζοντας το υλικό με φωτογραφίες και βίντεο. Κατά τη διάρκεια του προγράμματος **OER growers** θα πραγματοποιηθούν εκπαιδευτικά σεμινάρια σχετικά με τη χρήση των ηλεκτρονικών εργαλείων που χρησιμοποιούνται στο πρόγραμμα και την αξιοποίηση διαδικτυακών πηγών για την υποστήριξη των πειραμάτων.

### **Λίστα εκπαιδευτικών σεμιναρίων**

1. Εισαγωγή στο mini – project, επιλογή και παρουσίαση πειράματος και χρήση ιστολογίου (blog) για την καταγραφή της προόδου του πειράματος με τη μορφή ημερολογίου.
2. Εισαγωγή σε εργαλεία Web2.0 για τεκμηρίωση και παρουσίαση δράσεων με φωτογραφίες και βίντεο (π.χ. YouTube, Flickr), επιτυχημένες περιπτώσεις εφαρμογής από διαδικτυακές πηγές και πύλες, τεχνικές αναζήτησης και τεκμηρίωσης.
3. Εισαγωγή σε εκπαιδευτικό περιεχόμενο ανοικτής πρόσβασης και χρήσης OER, χρήση περιβάλλοντος wiki για την παρουσίαση του mini-project.

Το εκπαιδευτικό υλικό των σεμιναρίων είναι προσβάσιμο μέσω της e-learning πλατφόρμας agriMoodle (<http://agrimoodle.agroknow.gr>). Η τελική παρουσίαση των πειραμάτων θα γίνει στη σελίδα του OER growers (<http://wiki.oergrowers.gr>) και θα περιλαμβάνει όλα τα στάδια της εργασίας, από την προετοιμασία μέχρι το τελικό αποτέλεσμα.

### **Δήλωση συμμετοχής**

Ο φθινοπωρινός κύκλος του OER growers θα ξεκινήσει την **1<sup>η</sup> Νοεμβρίου, 2012** και θα ολοκληρωθεί την **31<sup>η</sup> Ιανουαρίου, 2013**. Για να δηλώσετε συμμετοχή, παρακαλώ όπως αποστείλετε το βιογραφικό σας σημείωμα στο [oergrowers@agroknow.gr](mailto:oergrowers@agroknow.gr) με την ένδειξη «**Για συμμετοχή στον φθινοπωρινό κύκλο OER Growers**» μέχρι την Τρίτη, 30 Οκτωβρίου, 2012.

### **Περισσότερες λεπτομέρειες**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πιλοτικό πρόγραμμα OER growers μπορείτε να επισκεφτείτε τη σελίδα <http://wiki.oergrowers.gr> ή να επικοινωνήσετε μαζί μας στο [oergrowers@agroknow.gr](mailto:oergrowers@agroknow.gr).