**Ύλη για την εξέταση του εργαστηρίου «Διαχείριση Υδ. Πόρων – Αρδεύσεις – Στραγγίσεις» και Σημεία προσοχής**

Α. Ύλη

Η ύλη του εργαστηρίου είναι στον φάκελο του μαθήματος του eclass «Εργαστήρια ΕΑΡ 21-22».

Τα ιδιαίτερα σημεία προσοχής είναι:

* Συχνότητα αναλύσεων του νερού για την παρακολούθηση της ποιότητάς του (Αρχείο 1. Ποιότητα νερού άρδευσης)
* Φίλτρα (Αρχείο 2. Διαχείριση της ποιότητας του νερού άρδευσης)
* 3.Άντληση νερού *Μανομετρικό, αναρρόφηση – κατάθλιψη, πότε επιλέγουμε μια οριζόντια φυγοκεντρική αντλία (κριτήρια), σύνδεση αντλιών / φτερωτών σε σειρά ή παράλληλα, πλεονεκτήματα – μειονεκτήματα πομώνας*
* *4.Πίεση και απώλειες πίεσης: σελίδες 7 και 8 (νομογράφημα – υπολογισμοί απωλειών πίεσης)*
* *Από το αρχείο «7. Οι απαιτήσεις των καλλιεργειών σε νερό άρδευσης» τα κιτρινισμένα σημεία. Σημαντικότατο σημείο προσοχής, η άσκηση 13 (έναρξη αυτής στα μισά της σελίδας 8)*
* *8. Σωλήνες και υδραυλικά εξαρτήματα Διαφάνειες 10, 11 επιχωμάτωση σωλήνων – κανόνες, αναγνώριση εξαρτημάτων*
* *Από την παρουσίαση «Άρδευση με καταιονισμό», προσοχή στις διαφάνειες με αστέρι*
* *Από την παρουσίαση «Π.11.Στοιχεία υπολογισμών άρδευσης με σταγόνα», τις διαφάνειες από 13 -19 τα ερωτήματα που αφορούν στην επιλογή σωλήνα ενσωματωμένου σταλάκτη*