

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΕΞΑΜΗΝΑ 7^ο έως 9^ο ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΔΥΠ)**

Εξάμηνο	Υποχρεωτικά μαθήματα	Διδακτικές ς μονάδες	Επιλογές 7^{ου} εξαμήνου
7	1. Γεωργική Μικρομετεωρολογία 2. Εισαγωγή στις Γεωργικές Κατασκευές – Κατασκευή Υδραυλικών Έργων. 3. Περιβαλλοντική Υδραυλική – Υδρολογία – Ποιότητα Νερών 4. Περιβαλλοντική Φυσική Εδάφους 5. Σχεδίαση και εφαρμογές με τη βοήθεια Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (CAD) 6. Γένεση, Ταξινόμηση Εδαφών – Χημεία Εδάφους 7. <i>Επιλογή</i>	5 5 4 4 3 4 5	1. <i>Πειραματική Υδραυλική</i> 2. <i>Γεωργική Φαρμακολογία</i> 3. <i>Φυτοτεχνική Διαμόρφωση Χώρων - Ανθοκομία</i> 4. <i>Αναλύσεις Φυτών – Εδαφών & Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων</i> 5. <i>Σχεδιασμός και Οργάνωση Κτηνοτροφικών Μονάδων</i>
	Υποχρεωτικά μαθήματα		Επιλογές 8^{ου} εξαμήνου
8	1. Αρδεύσεις 2. Υδρολογία Επιφανειακών Υδάτων 3. Υδραυλική Υπογείων Υδάτων 4. Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις 5. Ελκυστήρες – Γεωργικά Μηχάνημα Αγρού 6. Διαχείριση Αποβλήτων 7. <i>Επιλογή</i>	5 5 5 5 5 4 3	1. <i>Απόκριση Καλλιεργειών στο Νερό</i> 2. <i>Αυτόματος έλεγχος διεργασιών.</i> 3. <i>Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων</i> 4. <i>Στρωματογραφία - Γεωμορφολογία</i> 5. <i>Προβληματικά Εδάφη & Βελτίωσή τους</i>

Εξάμηνο	Υποχρεωτικά μαθήματα	Διδακτικές μονάδες	Επιλογές 9^{ου} εξαμήνου
9	1. Συστήματα Άρδευσης 2. Στραγγίσεις 3. Εγχειοβελτιωτικά Έργα – Συλλογικά Άρδευτικά Δίκτυα 4. Διαχείριση Υδατικών Πόρων 5. Εφαρμογές των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στους Υδατικούς Πόρους. 6. Εφαρμοσμένη Εδαφολογία 7. <i>Επιλογή</i>	5 5 5 5 3 5 3	1. <i>Άρδευση Κυριότερων Καλλιεργειών και Πρασίνου</i> 2. <i>Διαχείριση & Εκσυγχρονισμός Εγχειοβελτιωτικών Έργων</i> 3. <i>Γεωργοοικονομικές – Γεωργοτεχνικές Μελέτες</i>