

PRACTICA DE SPECIALITATE (3 sapt.)

Programul de studii	Ingineria si protectia mediului in agricultura / Licenta
Anul de studii	III
Semestrul	II
Regimul disciplinei	DI/DS
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 0 ore; Activitati de practica – 30 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 0 ore; Activitati de practica – 90 ore
Numărul de credite transferabile	4

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

- Intelegerea principiilor de alcatuire si functionare a constructiilor cu rol de protectia mediului; Cunoasterea, alegerea si exploatarea principalelor tipuri de utilaje hidraulice, pneumatice si electromecanice din instalatiile care asigura imbunatatirea factorilor de mediu in spatiul rural;
- Cunoasterea si intelegerea fenomenelor asociate amenajarilor hidrotehnice
- Rezolvarea unor probleme specifice domeniului de protectia mediului
- Dobindirea abilitatii de calcul specifica proiectarii/verificarii elementelor componente si ansamblului unei amenajari hidrotehnice

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
-	-
ACTIVITATI DE PRACTICA	Nr. ore
PRACTICA DE SPECIALITATE	90
Capitolul I - Norme de protectie a muncii in laborator. Legislatie si norme pentru protectia muncii.	4
Capitolul II - Deplasare si studiu in statie de epurare ape uzate menajere	12
Capitolul III - Deplasare si studiu in statie de epurare ape industriale	12
Capitolul IV - Deplasare si studiu in statie de tratare a apei	12
Capitolul V - Deplasare si studiu in sistem de acumulare apa si productie energie electrica	12
Capitolul VI - Deplasare si studiu in sistem gestiune deseuri	12
Capitolul VII - Deplasare si studiu constructii de gestiune a terenurilor in panta	10
Capitolul VIII - Analiza tehnologii de protectia mediului si solutii constructive aferente	10
Capitolul IX - Elaborare caiet de practica	6

BIBLIOGRAFIE

1. Tehnologii de tratare a apelor utilizate in aplicatiile existente
2. Tehnologii specifice: cv-water.ro, adiss.ro, dfr.ro, etc

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	-	-	-
Activitati de practica	Colocviu de practica	Discutii pe baza caietului de practica si a programului realizat	100%
Alte activități	-	-	-

Titularul activităților de Curs: -

Titularii activităților de Practica: Conf.univ.dr.ing. Augustina Sandina TRONAC (1 sept.),

Sef.lucr.univ.dr.ing. Dragos DRACEA (2 sept.)