



FIȘA DISCIPLINEI

SISTEME DE CONSERVARE A SOLURILOR

STRUCTURA DISCIPLINEI

Programul de studii universitare de masterat	Managementul și Expertiza Fondului Funciar
<i>Anul de studii</i>	I
<i>Semestrul</i>	1
<i>Regimul disciplinei</i>	Opțională / Sinteză
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs – 1 oră; P – 1 oră
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs – 14 ore; P – 14 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	4

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Însușirea noțiunilor privind sistemele de conservare a solurilor din țara noastră, cunoștințe absolut necesare pentru înțelegerea prevenirii și combaterii fenomenului erozional.

Cunoașterea cerințelor principalelor însușiri ale solului, implicat a capacității de reziliență a acestuia.

Cunoașterea problemelor de eroziune existente în țara noastră și factorii determinanți ai acestora.

Însușirea de către studenți a măsurilor și lucrărilor antierozionale.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS
Noțiuni introductive - Obiectul disciplinei, interrelația cu alte discipline
Capitolul I - Cerințele principalelor însușiri ale solului, capacitatea de reziliență a solului
Capitolul II - Eroziunea solului în România și factorii care o condiționează
Capitolul III - Probleme de eroziune pentru principalele unități geomorfologice de la noi din țară.
Capitolul IV - Măsuri și lucrări antierozionale - perdelele de protecție
Capitolul V - Măsuri și lucrări antierozionale - agrofite tehnice

PROIECT (P)

1. Măsuri conservative și antierozionale pe terenurile în pantă
2. Măsuri conservative și antierozionale pe terenurile nisipoase
3. Măsuri conservative și antierozionale pe terenurile saline și alcaline
4. Măsuri conservative și antierozionale pe psamosoluri
5. Măsuri conservative și antierozionale pe terenuri îndiguite și desecate
6. Măsuri conservative și antierozionale pe terenurile din zona umedă
7. Studiu de caz - discuții

BIBLIOGRAFIE

1. Neamțu T., 1996 - „Ecologie, eroziune și agrotehnică antierozională”, Editura Ceres, ISBN 973-40-0368-2.

2. Nedelcu Lucia, 2001 - „Curs de combaterea eroziunii solului” , Editura Semne. ISBN: 973-654-136-3.
3. Popa A. Stoian GH. Popa Greta, Ouatu O., 1984 - „Combaterea eroziunii solului pe terenurile arabile”, Editura Ceres.
4. Neagu Ileana, 1995 - ”Combaterea eroziunii solului și regularizarea cursurilor de apă”, Reprografia Universității din Craiova.
5. ***Publicațiile Societății Naționale Române pentru Știința Solului, 2008 - „Lucrările celei de a XVIII-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului”, Editura Solness, ISSN 1844-8194.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Cunoașterea cerințelor principalelor însușiri ale solului, implicat a capacității de reziliență a acestuia, a problemelor de eroziune existente în țara noastră și factorii determinanți ai acesteia, a măsurilor și lucrărilor antierozionale	Examen oral	50
L/P/S	Studentii sunt obligați să realizeze un proiect care să conțină metode de prevenire și combatere a eroziunii solului din anumite zone	Prezentare orală	50
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Conf. dr. Tudor Șchiopu

Titularul activităților de lucrări practice: Conf. dr. Tudor Șchiopu