

IMPACTUL MASURILOR STRUCTURALE ASUPRA MEDIULUI

Programul de studii	Geomatica pentru ingineria mediului / Master
Anul de studii	II
Semestrul	I
Regimul disciplinei	DI
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2 ore; Seminar – 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; Seminar - 28 ore
Numărul de credite transferabile	6

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Evaluare impact ecologic pentru lucrari de imbunatatiri funciare

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Notiuni de legislatie de mediu.	6
Capitolul II - Tehnici de analiza si evaluare a impactului asupra mediului.	8
Capitolul III - Analiza si diagnoza problemelor de mediu si a solutiilor alternative.	8
Capitolul IV - Dezvoltarea durabila.	6
SEMINAR	Nr. ore
Capitolul I - Impactul lucrarilor de irigatii-drenaj.	10
Capitolul II - Impactul lucrarilor de amenajare antierozionala a bazinelor torentiale.	8
Capitolul III - Impactul lucrarilor de regularizare-indiguire si a lucrarilor hidrotehnice.	10

BIBLIOGRAFIE

1. Negrei C. C., Bazele economiei mediului, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1996
2. Vadineanu A., Dezvoltarea durabila, Vol. I/II, Ed. Universitatii din Bucuresti, Bucuresti, 1998/1999

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Lucrare scrisa	evaluare cunostinte teoretice	70%
Seminar	Sustinere orala a aplicatiilor elaborate privind impactul lucrarilor ingineresti	sustinere lucrari elaborate la seminar	30%
Alte activități	-	-	-

Titularul activităților de Curs: Conf.univ.dr.ing. Daniela Vasilica BURGHILA

Titularul activităților de Seminar: Conf.univ.dr.ing. Daniela Vasilica BURGHILA