



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOME
ȘI MEDICINA VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIA MEDIULUI
Programul de studii universitare de master: GEOMATICĂ PENTRU INGINERIA MEDIULUI
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata - ani (credite): 2 (120)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Tip disciplina	Nr. crt.	Cod disciplină	Disciplina	ANUL I													
				Semestrul I (1) 14 săptămâni						Semestrul II (2) 14 săptămâni							
				Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam	Nr. credite
DI	1	DA 1	Directive europene pentru mediu	2	2	-	-	6	C	7	-	-	-	-	-	-	
	2	DA 2	Schimbări climatice - cauze și efecte	2	2	-	-	6	E	8	-	-	-	-	-	-	
	3	DA 3	Dreptul mediului	2	2	-	-	6	C	7	-	-	-	-	-	-	
	4	DA 4	Proiectarea sistemelor GIS	2	-	2	-	6	E	8	2	-	2	-	4	E	6
	5	DA 5	Risc, hazard și vulnerabilitate	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	C	6
	6	DS 1	Fotointerpretare și cartografie tematică 3D	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	6
	Total ore/examinări/credite impuse				8	6	2	-	24	2 E 2 C	30	6	2	4	-	12	2 E 1 C
				40						24							
DO	7	DS 2.1	Astronomie geodezică	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	6
		DS 2.2	Fonduri europene pentru mediu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
	8	DS 3.1	Statistica teritoriului	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	6
		DS 3.2	Analiza și gestiunea peisajului	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	6
	Total ore/examinări/credite opționale				-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	8	2 E
				-						16							
DFA	9	DFA 1	Limba engleză	1	-	1	-	3	C	2	1	-	1	-	3	C	2
	10	DFA 2	Tehnici moderne de documentare și elaborare rapoarte și lucrări științifice	1	-	2	-	3	C	3	1	-	2	-	3	C	3
	Total ore/examinări/credite facultative				2	-	3	-	6	2 C	5	2	-	3	-	6	2 C
				11						11							
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite impuse+discipline opționale+practică) (discipline				8	6	2	-	24	2 E 2 C	30	10	6	4	-	20	4 E 1 C	30
				40						40							
TOTAL CREDITE				30	+ (5 credite facultative)						30	+ (5 credite facultative)					