

Facultatea: **Ecologie și Protecția Mediului**

Forma de învățământ: **MASTER**

Specializarea: **GESTIONAREA EFECTELOR SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**

Durata studiilor: **4 semestre**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2011 – 2013

SEMESTRUL 1: 2011-2012

Nr. crt	Denumirea disciplinelor	Titular de curs și l.p	C	S	L.P. /Proiect	Evaluare	Credite
1	Învelișul atmosferic și sistemul climatic (structură și funcțiuni)	conf.dr. Ecaterina Ion Bordei	1	2	-	E	6
2	Dinamica variabilității naturale a climei; cauzele anomaliilor climatice; încălzirea globală	dr. Roxana Bojariu	1	2	-	E	6
3	Biodiversitatea în condițiile dinamicii climatice actuale	conf.dr. Nicolae Gâldean	1	2	-	E	6
4	Pădurea – prezent și viitor; proiecte în România	conf.dr. Iulia Gheorghe	1	1	1	E	6
5	Gestionarea efectelor socio-economice în cazul schimbărilor climatice globale (partea I)	acad.prof.dr Gheorghe Zaman	1	2	-	E	6
	TOTAL		5	9	1		30
	TOTAL ORE / săptămână		15				

SEMESTRUL 2: 2011-2012

Nr. crt	Denumirea disciplinelor	Titular de curs și l.p	C	S	L.P. /Proiect	Evaluare	Credite
1	Proiecții regionale ale scenariilor privind schimbările climatice globale	conf.dr. Ecaterina Ion Bordei	1	2	-	E	6
2	Managementul activităților de <i>prevenire</i> a situațiilor de urgență (în sistem I.S.U)	gen.dr.ing. Viorel Nemeș	1	2	-	E	6
3	Energii neconvenționale	lector dr.ing. Delia Popescu	1	1	1	E	6
4	Riscuri naturale de mediu (partea I) induse de anomaliile climatice în zonele temperate (eroziunea torențială, alunecările de teren, eroziunea costieră accelerată)	sef.lucrări dr. Giuliano Tevi	1	-	2	E	6
5	Încălzirea globală și patologia umană în marile aglomerări urbane	dr. Elena Teodoreanu	1	2	-	E	6
	TOTAL		5	7	3		30
	TOTAL ORE / săptămână		15				

SEMESTRUL 3: 2012-2013

Nr. crt	Denumirea disciplinelor	Titular de curs și l.p	C	S	L.P/ Proiect	Evaluare	Credite
1	Convenția Cadru a Națiunilor Unite privind schimbările climatice globale în contextul mondial actual	prof.dr. Mircea Duțu	1	2	-	E	6
2	Gestionarea efectelor socio-economice în cazul schimbărilor climatice globale (partea II)	acad.prof.dr Gheorghe Zaman	1	2	-	E	6
3	Riscuri naturale de mediu(partea II) induse de evoluțiile meteo-climatice recente (seceta prelungită, deșertificarea, ploile diluviale și inundațiile catastrofale, doborăturile de păduri)	conf.dr. Ecaterina Ion Bordei	1	1	1	E	6
4	Pădurea prezent și viitor; proiecte în România (partea II)	conf.dr. Iulia Gheorghe	1	1	1	E	6
5	Managementul activităților de <i>intervenție</i> în situații de urgență (conform I.S.U)	gen.dr.ing. Viorel Nemeș	1	2	-	E	6
	TOTAL		5	8	2		
	TOTAL ORE / săptămână		15				30

SEMESTRUL 4: 2012-2013

Nr. crt	Denumirea disciplinelor	Titular de curs si l.p	C	S	L.P/ Proiect	Evaluare	Credite
1	Cadrul juridic intern și internațional privind schimbările climatice	prof.dr. Mircea Duțu	1	2	-	E	6
2	Managementul activităților de <i>reabilitare</i> , după trecerea unor calamități (refacerea rețelelor, a infrastructurii, măsuri antiepidemice, pregătire psihologică, etc)	gen.dr.ing. Viorel Nemes	1	1	1	E	6
3	Regimul apelor de suprafață și subterane, în condițiile realizării unei încălziri globale	Sef.lucrări.dr Giuliano Tevi	1	2	-	E	6
	TOTAL		3	5	1		18
	TOTAL ORE / săptămână		9				
	Pregătirea lucrării / ore + credite	40 ore					40
	TOTAL CREDITE						120

RECTOR
Prof.dr. Alexandru Țiclea

DECAN
prof.univ.ing.dr Vlad Șerban

RESPONSABIL MASTER
conf.dr.Ecaterina Bordei - Ion