

Facultatea: **Științele Naturii și Ecologie**

Catedra: **Ecologie și Protecția Mediului**

Forma de învățământ: **MASTER**

Specializarea: **GESTIONAREA EFECTELOR SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**

Durata studiilor: **4 semestre**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

SEMESTRUL 1 (2008-2009)

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)	Prof. dr. Constantin Dănciulescu	1	2	-	E	6
2	Dinamica variabilității naturale a climei, anomaliile și schimbările climatice	Dr. Roxana Bojariu	1	2	-	E	6
3	Biodiversitatea și schimbările climatice	Conf. dr. Nicolae Gâldean	1	2		E	6
4	Energii neconvenționale	Prof. dr. ing. Alexandru Gheorghe	1	1	1	E	6
5	Gestionarea efectelor schimbărilor climatice și adaptarea sistemului socio - economic	Prof.dr. Gheorghe Zaman	1	2		E	6
	TOTAL		5	9	1		
	TOTAL ORE/ săptămână		15				30

SEMESTRUL 2 (2008-2009)

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 Bordei -Ion	1	2		E	6
2	Riscurile naturale de mediu induse de anomaliile climatice I (eroziunea torențială, alunecările de teren, eroziunea costieră accelerată)	Lector dr. Giuliano Tevi	1	-	2	E	6
3	Încălzirea globală și patologia umană în marile aglomerări urbane	Dr. Elena Teodoreanu	1	2	-	E	6
4	Poluarea urbană în condițiile încălzirii globale	Prof. dr. Constantin Dănciulescu	1	2	-	E	6
5	Educația în vederea adaptării populației umane la schimbările climatice	Prof. dr. Mircea Dușu	1	2	-	E	6
	TOTAL		5	8	2		30
	TOTAL ORE/ săptămână		15				

SEMESTRUL 3 (2009-2010)

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	Conf. dr. Dan Manoleli	1	2	-	E	6
2	Proiecte de mediu în condițiile unei încălziri globale a climei I	Conf. dr. Dan Manoleli	1	-	2	E	6
3	Riscuri naturale de mediu induse de anomaliile climatice în zonele temperate II (seceta prelungită, deșertificarea, ploile diluviale și inundațiile catastrofale, doborâturile de pământ, etc)	Conf. dr. Ecaterina Bordei -Ion	1	2	-	E	6
4	Cadrul juridic intern și internațional privind schimbările climatice I	Prof. dr. Mircea Duțu	1	2	-	E	6
5	Pădurea – prezent și viitor – proiecte în România	Lector dr. Iuliana Gheorghe	1	2	-	E	6
	TOTAL		5	8	2		30
	TOTAL ORE/ săptămână		15				

SEMESTRUL 4 (2009-2010)

Nr. crt.	Denumirea disciplinelor	Titular de curs și l.p.	C	S	L.P./Proiect	Evaluare	Credite
1	Regimul apelor de suprafață și al celor subterane în condițiile unei încălziri globale	Prof. dr. ing. Alexandru Gheorghe	1	2	-	E	6
2	Proiecte de mediu în condițiile încălzirii globale a climei II	Conf. dr. Dan Manoleli	1	1	1	E	6
3	Cadrul juridic intern și internațional privind schimbările climatice II	Prof. dr. Mircea Duțu	1	2	-	E	6
	TOTAL		3	5	1		18
	TOTAL ORE/ săptămână		9				
	Pregătirea lucrării / ore + credite	40 ore					12
	Total general credite						120

RECTOR,**Prof. Univ. Mircea DUȚU****DECAN,****Conf. univ. Nicolae GĂLDEAN**