



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Se aplică pentru anul I de studiu
începând cu anul
universitar 2016– 2017

Facultatea de Științe Umaniste

Domeniul: Geografie

Program de studii: Master – Fenomene geografice de risc și calitatea mediului

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: zi

Cod : FȘU MGF

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CICLUL II – Master

I. Misiunea programului de master

Misiunea programului de master „*Fenomene geografice de risc și calitatea mediului*” este în concordanță cu criteriile de eficiență și rentabilitate care stau la baza activității învățământului geografic românesc și anume:

- sporirea rolului geografilor specializați în domeniul mediului, în conformitate cu necesitatea satisfacerii cerințelor pieței interne și internaționale (mediul educativ și de cercetare);
- atragerea mai intensă de personal cu studii superioare din domeniul geografiei în cadrul instituțiilor naționale și multinaționale dedicate protecției mediului;
- pregătirea de specialiști în concordanță cu cadrul național al calificărilor

II. Obiectivele programului de master

- aprofundarea cunoașterii mediului în complexitatea sa structural-funcțională, în diversitatea sa spațială;
- însușirea metodelor de analiză sistemică, în scopul evaluării calității fiecărui factor de mediu și a mediului în integralitate;
- însușirea cunoștințelor teoretice și a deprinderilor practice în ceea ce privește managementul mediului (în special a mediilor vulnerabile) vizând îndeosebi protecția sa, ca o condiție a asigurării securității colectivităților umane și a dezvoltării durabile;
- pregătirea de specialiști în analizele și expertizele de mediu (analist de mediu, asistent de cercetare în ecologie, agricultură și protecția mediului, asistent de cercetare în geografie, auditor de mediu).

Programul de master *Fenomene geografice de risc și calitatea mediului* răspunde unor cerințe imperioase, actuale și de perspectivă, legate de pregătirea de cadre cu înaltă calificare în investigarea calității mediului și în elaborarea de studii pentru proiectele de protecție a mediului.

Programul de master pe care îl propunem este axat pe problematica de mediu specifică județului Dâmbovița și a județelor limitrofe. Acesta este armonizat cu tematica environmentală a țării noastre și cea din Uniunea Europeană.

III. Cerințe pentru absolvirea ciclului

- Credite pentru discipline obligatorii și opționale	- 120
Din care elaborarea lucrării de disertație	- 10
- Susținerea și promovarea lucrării de disertație	- 10

IV. Structura anului universitar (în săptămâni):

Anul de studii	Activități didactice		Sesiunea de examene			Practică	Vacante		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Refaceri credite		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	3	2	0	2+1*	1	12
II	14	10 + 4**	3	3	1	0	2+1*	1	13

* o săptămână vacanță după sesiunea de iarnă

** 4 săptămâni – elaborarea proiectului de disertație

V. Nr. de ore pe săptămână

Anul de studii	Sem. I	Sem. II
I	14	14
II	14	14

VI. Modul de alegere a cursurilor opționale, condiționări

Opțiunea pentru una din discipline opționale este condiționată de:

- numărul minim de studenți admis pentru constituirea formațiilor de studiu, în conformitate cu prevederile Legii nr. 1/2012;
- posibilitatea facultății de a realiza gruparea lor astfel încât să se evite eforturi financiare suplimentare, eforturi reclamate de baza materială și de încadrarea cu personal didactic.

Pentru o disciplină opțională sau un modul opțional nu se pot înscrie mai mulți studenți decât numărul maxim care se stabilește de Consiliul Facultății.

Dacă există mai multe cereri decât numărul maxim stabilit, departajarea pe discipline și module opționale se va realiza în funcție de media anului de studiu anterior.

VII. Condiții de înscriere în anul de studii următor

Studentii pot fi înscriși în anul următor conform *Regulamentului de Activitate Profesională a Studenților în vigoare*.

VIII – Competențe

Competențe profesionale

Cunoștințe	CP1. Cunoașterea aprofundată a ariei de specializare și, în cadrul acesteia, a dezvoltărilor teoretice, metodologice și practice specifice programului, utilizarea adecvată a limbajului specific în comunicarea cu medii profesionale diferite.
	CP2. Utilizarea cunoștințelor de specialitate pentru explicarea și interpretarea unor situații noi, în contexte mai largi asociate domeniului.
Abilități	CP3. Utilizarea integrată a aparatului conceptual și metodologic specific studiului fenomenelor geografice de risc și calității mediului, pentru rezolvarea unor probleme teoretice și practice.
	CP4. Utilizarea nuanțată și pertinentă a criteriilor și metodelor specifice de evaluare a fenomenelor geografice de risc și a calității mediului, care să permită formularea judecăților de valoare și fundamentarea unor decizii constructive.
	CP5. Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative din domeniul evaluării calității mediului și a fenomenelor geografice de risc.

Competențe transversale

CT1. Executarea unor sarcini profesionale complexe, în condiții de autonomie și de independență profesională.
CT2. Asumarea de roluri/funcții de conducere a activității grupurilor profesionale sau a unor instituții.
CT3. Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare, analiza reflexivă a propriei activități profesionale.

VII. Planul de învățământ pe semestre

Domeniul: Geografie
Program de studii: Master

Se aplică pentru anul
universitar 2016 - 2017

Anul I

Semestrul I

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

1. DISCIPLINE OBLIGATORII

1.	MGF1BS01	Economia mediului și dezvoltarea durabilă	7	175	2	1	-	-	42	E
2.	MGF1BS02	Fenomene geomorfologice de risc	8	200	2	-	2	-	56	E
3.	MGF1BS03	Fenomene climatice extreme	8	200	2	-	2	-	56	E
4.	MGF1BS04	Metodologia cercetării științifice	7	175	2	1	-	-	42	E
Total discipline obligatorii			30	750	8	2	4	-	196	4 E
					14					

Rector,
Conf.univ.dr. Călin OROS

Decan,
Prof.univ.dr. Mircea ANGHELINU

Director Departament,
Lect.univ.dr. Petre BREȚCAN

Anul I

Semestrul II

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verific.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

1. DISCIPLINE OBLIGATORII

1.	MGF1BS05	Amenajarea bazinelor hidrografice și protecția împotriva inundațiilor	8	200	2	-	2	-	56	E
2.	MGF1BS06	Protecția și ameliorarea resurselor de sol	8	200	2	-	1	-	42	E
3.	MGF1BS07	Hazarde și riscuri tehnologice	8	200	2	-	2	-	56	E
Total discipline obligatorii			24	600	6	-	5	-	154	3 E
					11					

2. DISCIPLINE OPȚIONALE (1 din 2)

4.	MGF1OS08	Geologia mediului	6	150	2	-	1	-	42	C
5.	MGF1OS09	Metode de determinare și interpretare a însușirilor fizico-chimice și biologice a elementelor de mediu	6	150	2	-	1	-	42	C
Total discipline opționale			6	98	2	-	1	-	42	1 C
					3					

Nota: E – examen
 C – colocviu

Rector,
 Conf.univ.dr. Călin OROS

Decan,
 Prof.univ.dr. Mircea ANGHELINU

Director Departament,
 Lect.univ.dr. Petre BREȚCAN

Anul II

Semestrul III

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

1. DISCIPLINE OBLIGATORII

1.	MGF2BS10	Vulnerabilitatea ecosistemelor naturale și antropice la schimbările globale	5	125	1	1	-	-	28	C
2.	MGF2BS11	Impactul calității mediului asupra stării de sănătate a populației	6	150	2	-	1	-	42	E
3.	MGF2BS12	Elaborarea studiilor de impact	6	150	1	-	2	-	42	E
4.	MGF2BS13	Calitatea, monitoringul și managementul mediului	7	175	2	-	1	-	56	E
Total discipline obligatorii			24	600	6	1	4		148	4 E 1 C
					11					

2. DISCIPLINE OPȚIONALE (1 din 2)

5.	MGF2OS14	Aplicații GIS în protecția mediului și amenajare teritorială	6	150	1	-	2	-	42	E
6.	MGF2OS15	Aplicații ale teledetecției în protecția mediului și amenajare teritorială	6	150	1	-	2	-	42	E
Total discipline opționale			6	150	1	-	2	-	42	1 E
					3					

Nota: E – examen
 C – colocviu

Rector,
 Conf.univ.dr. Călin OROS

Decan,
 Prof.univ.dr. Mircea ANGHELINU

Director Departament,
 Lect.univ.dr. Petre BREȚCAN

Anul II

Semestrul IV

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5		6	7	8	9

1. DISCIPLINE OBLIGATORII

1.	MGF2BS16	Dinamica sistemelor teritoriale	7	175	2	-	2	-	40	E
2.	MGF2BS17	Habitatul uman și calitatea mediului	7	175	2	-	2	-	40	E
3.	MGF2BS18	Practica de cercetare	6	150	10 săpt x 7 ore/săpt				70	C
4.	MGF2BS19	Elaborarea lucrării de disertație	10	250	4 săpt x 5 zile x 6 ore				120	C
Total discipline obligatorii			30	750	4	-	4	6	270	2E 2C
					14					

Nota: E – examen
 C – colocviu

Rector,
 Conf.univ.dr. Călin OROS

Decan,
 Prof.univ.dr. Mircea ANGHELINU

Director Departament,
 Lect.univ.dr. Petre BREȚCAN