

FISA DISCIPLINEI

DENUMIREA DISCIPLINEI				GEOLOGIA ROMÂNIEI I				31020030020sl1 113135	
CICLUL DE STUDII (L-licență/M-master/D-doctorat) ȘI ANUL DE STUDIU (1,2,3,4)				L 3	Semestrul 5		STATUTUL DISCIPLINEI (OB-obligatorie/OP-opțională/F-facultativă)		OB
NUMĂRUL ORELOR PE SAPTĂMÂNĂ				TOTAL ORE SEMESTRU	TOTAL ORE ACTIVITATE INDIVIDUALA*	NUMĂR DE CREDITE	TIPUL DE EVALUARE (P-pe parcurs, C-colocviu, E-examen, M-mixt)		LIMBA DE PREDARE
C	S	L	Pr.	56	94	5	P+E(C)		ROMÂNĂ
2		2							

TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE CURS	GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE	DEPARTAMENTUL
	PROF.UNIV.DR.MIHAI BRÂNZILĂ	GEOLOGIE

TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE SEMINAR/L.P.	GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE	DEPARTAMENTUL
	ȘEF LUCR.DR.GABRIEL CHIRILĂ	GEOLOGIE

DISCIPLINE ABSOLVITE ANTERIOR	Geologie Fizică, Stratigrafie, Paleontologie, Petrologie sedimentară, metamorfică și magmatică, Geologie structurală, Zăcămintele.
-------------------------------	--

OBIECTIVE*	1.Sinteza proceselor geodinamice, a aranjamentului structural, a litostratigrafiei și resursele utile din unitățile structurale de platforma și Orogenul Nord Dobrogean. 2.Prezentarea cronologică a structurilor și a proceselor tectonice din unitățile structurale de platforma și rogenul Nord Dobrogean.
------------	--

COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE**	C1.2 Utilizarea cunoștințelor și conceptelor geologice de bază în explicarea, prezentarea, identificarea și interpretarea unor procese geologice, în situații concrete sau în cadrul unor proiecte, programe, activități dedicate analizei sau interpretării unor fenomene naturale.
---------------------------	--

COMPETENȚE TRANSVERSALE	C2.3 Rezolvarea unei situații tipice domeniului de studiu Geologiei, pe baza cunoștințelor și metodelor adecvate din cadrul disciplinelor conexe.
-------------------------	---

CONTINUTUL CURSULUI	1.Prezentarea unităților structurale majore de platforma de pe teritoriul României. Platformele prealpine: P.Moldoveneasca, P. Barladului, P.Deltei Dunării, P.Valaha, P.Dobrogei de sud și Masivul Dobrogei centrale. 2.Prezentarea Orogenului Nord Dobrogean. 3.Prezentarea platformelor alpine: Babadag și Covurlui.
---------------------	---

BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	Grasu C. et al. (2002) <i>Sarmatianul din sistemul bazinelor de foreland ale Carpatilor Orientali</i> , Ed.Tehnica Bucuresti. Ionesi L. (1994) <i>Geologia unitatilor de platforma si a orogenului Nord Dobrogean</i> , Ed.Tehnica, Bucuresti. Mutihac V., Ionesi L. (1974) <i>Geologia Romaniei</i> Ed.Tehnica Bucuresti Mutihac V., Maria Stratulat, Roxana Fechet (2004) <i>Geologia Romaniei</i> , Ed.Did. Ped R.A. Bucuresti Mutihac V., Mutihac G. (2010) <i>Geologia României în contextual geostructural central-est-european</i> , Ed.Did. și Pedagogică București. Saulea Emilia (1967) <i>Geologie istorica</i> , Ed.did. și ped. Bucuresti Sandulescu M. (1984) <i>Geotectonica Romaniei</i> , Ed. Tehnica Bucuresti
--------------------------	--

CONȚINUTUL LUCRĂRILOR DE SEMINAR/LABORATOR	1.Studiul macroscopic al argumentelor petrografice și paleontologice pentru fiecare unitate structurală. 2. Analiza și interpretarea de hărți geologice și structurale specifice unităților parcurse, realizarea de profile geologice. 3.Intocmirea coloanelor sintetice pentru fiecare unitate structurală.
--	--

BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	Grasu C. et al. (2002) <i>Sarmatianul din sistemul bazinelor de foreland ale Carpatilor Orientali</i> , Ed.Tehnica Bucuresti.
--------------------------	---

	Ionesi L. (1994) <i>Geologia unitatilor de platforma si a orogenului Nord Dobrogean</i> , Ed.Tehnica, Bucuresti. Mutihac V.,Ionesi L. (1974) <i>Geologia Romaniei</i> Ed.Tehnica Bucuresti Mutihac V., Maria Stratulat, Roxana Fechet (2004) <i>Geologia Romaniei</i> , Ed.Did. Ped R.A. Bucuresti Saulea Emilia (1967) <i>Geologie istorica</i> , Ed.did. si ped. Bucuresti Sandulescu M. (1984) <i>Geotectonica Romaniei</i> , Ed. Tehnica Bucuresti
REPERE METODOLOGICE***	Prelegeri interactive, dezbateri, problematizare, videoproiecții.

EVALUARE	metodele	Evaluare pe parcurs LP + Examen scris
	forme	Evaluare permanentă la Lucrări practice
	ponderea formelor de evaluare în formula notei finale	40% Eval.parcurs LP + 60% Eval. examen
	standardele minime de performanță****	Cunoștințe teoretice conform cu prelegerile prezentate. Interpretarea hărților geologice la diferite scări (profile, comentarii), identificarea de argumente petrografice și paleontologice din unitățile structurale ale unităților de platformă.

* obiectivele sunt formulate în funcție de grila competențelor profesionale pentru programul de studii

** la nivel de descriptor

*** strategia didactică, materiale, resurse

**** raportate la competențele formulate la Obiective sau la Standardele minime de performanta din grila 1L/1M după caz

Data completării
01.10.2012

Semnătura titularului de curs
Prof.univ.dr. Mihai BRĂNZILĂ

Semnătura titularului de seminar/l.p.
Șef lucr.dr.Gabriel CHIRILĂ

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament