

FISA DISCIPLINEI

DENUMIREA DISCIPLINEI		PETROLOGIE SEDIMENTARĂ 1				COD: 31120120010SL1212117	
CICLUL DE STUDII (L-licență/M-master/D-doctorat) ȘI ANUL DE STUDIU (1,2,3,4)			L 2	Semestrul	1	STATUTUL DISCIPLINEI (OB-obligatorie/OP-opțională/F-facultativă)	
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.				
3		2		70	80	5	M
							Română

TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE CURS	GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE		DEPARTAMENTUL
	CONF. DR. PETRU ȘTEFAN		Geologie

TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE SEMINAR/L.P.	GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE		DEPARTAMENTUL
	ASIST. DR. OANA STAN		Geologie

DISCIPLINE ABSOLVITE ANTERIOR	Mineralogie, Geologie fizică
-------------------------------	------------------------------

OBIECTIVE*	Originea materialului sedimentar. Descifrarea echilibrelor din scoarța terestră. Cunoașterea domeniilor de sedimentare. Constituienți mineralogici și petrografici ai rocilor sedimentare. Diageniza sedimentelor.
COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE	
COMPETENȚE PROFESIONALE**	Explicarea fenomenelor geologice care stau la baza sedimento-genezei și desemnarea acestor fenomene pe diferite areale sedimentare. Compoziția și participarea componentelor mineralogice și petrografice la alcătuirea rocilor sedimentare.
COMPETENȚE TRANSVERSALE	Dezvoltarea interesului pentru descifrarea proceselor de sedimentogeneză. Cunoașterea metodologiilor de lucru pentru a parcurge toate etapele de investigare a domeniului sedimentar.
CONTINUTUL CURSULUI	Dezagregarea și alterarea scoarței; Dinamica și domeniile de sedimentare; Textura și structura rocilor sedimentare; Diageniza rocilor sedimentare.
BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	Atanasiu N., Jipa D. (1983) - Texturi și structuri sedimentare, Ed. Teh., București Papiu Corvin V. (1960) - Petrologia rocilor sedimentare, Ed. Acad., București Petreuş I. (1977) - Petrologia rocilor sedimentare - curs litografiat, Iași Rădulescu D., Atanasiu N. (1979) - Petrologia rocilor sedimentare - Ed. Did. și Ped., București Anastasiu N. (1987) - Petrologia rocilor sedimentare, Ed. teh., București
CONȚINUTUL LUCRĂRILOR DE SEMINAR/LABORATOR	Textura și structura rocilor sedimentare Granulometria rocilor detritice Granulometria argilelor Constituienți petrografici ai rocilor sedimentare Texturi sedimentare Structuri sedimentare
BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	Atanasiu N. (1977) - Minerale și roci sedimentare, Ed. Teh., București Jipa D. (1987) - Analiza granulometrică a sedimentelor, Ed. Acad., București Ștefan P. (1987) - Petrologia rocilor sedimentare, lucrări practice, Ed. Univ., Iași Buzgar N. (2000) - Petrologia rocilor sedimentare, Ed. Univ. Iași
REPERE METODOLOGICE***	Prelegeri pe bază de literatură de specialitate cu proiecții, dezbateri și consultații de specialitate pentru domeniul sedimentar.

EVALUARE	metodele	Evaluare pe parcurs + referate scrise.
	forme	Evaluare 1 = 0,3 x nota de la testare cursurile 1-7 + 0,2 prezență la curs + 1.p. + 0,5 notă evaluare finală cursurile 8-14. Evaluare 2 = 0,3 x nota de la testare cursurile 1-7 + 0,2 prezență la curs + 1.p. + 0,5 notă evaluare finală cursurile 8-14.

	ponderea formelor de evaluare în formula notei finale	0,5 evaluare 1 + 0,5 evaluare 2.
	standardele minime de performanță****	Analiza și prelucrarea datelor prin experimente sedimentologice. Elaborarea și redactarea unui număr de 3 referate cu prelucrarea rezultatelor obținute în indentificarea unor roci sedimentare.

* 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 performanță din grila 1L/1M după caz

Data completării
30.09.2012

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar/l.p.

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament