

FISA DISCIPLINEI

DENUMIREA DISCIPLINEI	PRACTICĂ GEOLOGICĂ					COD: 31020030020PM 1212214	
CICLUL DE STUDII (L-licență/M-master/D-doctorat) ȘI ANUL DE STUDIU (1,2,3,4)	M2	Semestrul	4	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.				
		6		84	156	8	
				C		ROMANA	

TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE CURS	GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE	DEPARTAMENTUL
	-	-

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

DISCIPLINE ABSOLVITE ANTERIOR	GEOLOGIE FIZICĂ, TEHNOLOGIA FORĂRII SONDELOR, PETROLOGIE SEDIMENTARĂ
-------------------------------	--

OBIECTIVE*	Prezentarea practică a elementelor componente ale unei sonde, a activității de foraj și monitorizare a sondelor cu ajutorul senzorilor.
COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE	
COMPETENȚE PROFESIONALE**	Dezvoltarea și aplicarea metodelor și cunoștințelor asociate disciplinelor domeniului geologiei de sondă și ambientale.
COMPETENȚE TRANSVERSALE	Identificarea, descrierea și definirea elementelor și utilajelor folosite în forajul sondelor. Identificarea în teren a structurilor și a formațiunilor geologice prezentate la cursurile de geologie de sondă și ambientală. Definirea și identificarea fluidelor de foraj și a hidrocarburilor care pot avea rol poluator în industria de petrol și gaze.
CONTINUTUL CURSULUI	-
BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	Constantinescu M. (1970). Forajul sondelor adânci. Editura Tehnică, București. Macovei N. (1985, 1987). Tehnologia forării sondelor (vol I-IV), Ploiești.
CONȚINUTUL LUCRĂRILOR DE SEMINAR/LABORATOR	Deplasări în teren la instalațiile de foraj. Discuții și comentarii pe cazuri concrete.
BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	Constantinescu M. (1970). Forajul sondelor adânci. Editura Tehnică, București. Macovei N. (1985, 1987). Tehnologia forării sondelor (vol I-IV), Ploiești. Olaru L., Ionesi V., Țabără D. (2004, 2008). Geologie fizică. Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași. Stoica C., Manilici V., Filipescu M., Corbu Mariana (1960). Practica geologică. Vol. I, Ed. Tehnică, București. Reviste de specialitate în funcție de zona de practică.
REPERE METODOLOGICE***	Explicații ale instalațiilor de foraj rotativ și percutant. Identificarea în teren a formațiunilor și structurilor geologice. Prelegeri, dezbateri și observații proprii.

EVALUARE	metodele	Colocviu
	forme	Colocviu
	ponderea formelor de evaluare în formula notei finale	Colocviu
	standardele minime de performanță****	Identificarea elementelor componente ale unei sonde de foraj. Descrierea parametrilor de foraj și a senzorilor folosiți în monitorizarea sondelor.

* 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