

FISA DISCIPLINEI

DENUMIREA DISCIPLINEI		LIMBA ENGLEZĂ					COD: 31020030020SL 1312122	
CICLUL DE STUDII (L-licență/M-master/D-doctorat) ȘI ANUL DE STUDIU (1,2,3,4)			L 2	Semestrul	I	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.		
-	2	28	122	5	M		Engleză	

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

TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE SEMINAR/L.P.	GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE	DEPARTAMENTUL
	PREP. DRD. ANCA-LUISA VIUSENCO	Geologie

DISCIPLINE ABSOLVITE ANTERIOR	Lb. engleză
-------------------------------	-------------

OBIECTIVE*	Recapitularea și aprofundarea terminologiei de specialitate introduse pe parcursul semestrului II al anului I; introducerea de noi concepte de specialitate în lb. engleză și încurajarea pătrunderii treptate a acestora în vocabularul studenților, în vederea ușurării, pe viitor, a muncii de documentare premergătoare redactării lucrării de licență și a folosirii fluente a acestor concepte în activitatea profesională
------------	--

COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE**	Identificarea și exploatarea principalelor legături, noțiuni și concepte specifice domeniului de studii Geologie (C1); Selectarea critică a informațiilor oferite de bibliografia de specialitate (C5.1); Prezentarea unor proiecte din arii specifice programului de studii pe baza cunoștințelor geologice elementare (C5.2); Analiza critică a unei comunicări științifice, a unui articol / raport de specialitate cu grad de dificultate mediu (C5.4)
COMPETENȚE TRANSVERSALE	Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională (CT1); Dezvoltarea interesului pentru documentarea din literatura de specialitate internațională (CT3); Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă (CT2)
CONTINUTUL CURSULUI	-
BIBLIOGRAFIE (SELECTIVA)	-
CONȚINUTUL LUCRARILOR DE SEMINAR/LABORATOR	S1 – Introductory Seminar (content and objectives of the seminar, requirements, assessment etc.); S2 – The Geoheritage of the World: sites of great geological interest across the Globe; S3 – The Geology of Romania: remarkable geological features, natural hazards, geological resources etc.; S4 – Petroleum: prospection, exploitation, refining and processing; emphasis on the contribution between geochemists and engineering geologists; S5 – Coal Mining; Case Study: Roșia Montană (open-pit mining, use of cyanides etc.); S6 – Shale oil and shale gas; Case Study: Shale gas in Romania (hydraulic fracturing and its potential negative effects); S7 – Renewable vs. Non-Renewable Energy: How can a geochemist work in non-renewable energy?; S8 – Notions of Planetary Geology; S9 – Life on Other Celestial Bodies: wishful thinking or hard science?; S10 – Minerals and Their Properties; S11 – Geochemists and Water and Air Pollution; S12, S13 – Project Presentations; S14 – Exam
BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	<ol style="list-style-type: none"> Albarède, F. 2003. <i>Geochemistry: An Introduction</i>. Cambridge: Cambridge University Press. 248 p. Chernicoff, S., Fox, H. A. 2003. <i>Essentials of Geology</i>. Boston: Houghton Mifflin Co. 496 p. Krebs, R. E. 2003. <i>The Basics of Earth Science</i>. Westport: Greenwood Publishing Group. 342 p. Hoffer, R. L. 1995. <i>Physical Geology</i>. Springhouse: Springhouse Corp. 151 p. Huggett, R. J. 2011. <i>Fundamentals of Geomorphology</i>. 3rd ed. New York: Taylor & Francis. 520 p. Johnson, D. E., Pile, K. E. 2002. <i>Well Logging in Nontechnical Language</i>. 2nd ed. Tulsa: PennWell Books. 291 p. Shackleton, W. G. 1986. <i>Economic and Applied Geology: An Introduction</i>. London: Taylor & Francis. 227 p.

	8. Stoneley, R. 1995. <i>Introduction to Petroleum Exploration for Non-Geologists</i> . New York: Oxford University Press. 121 p. 9. Walther, J. 2009. <i>Essentials of Geochemistry</i> . 2 nd ed. Sudbury: Jones & Bartlett Learning. 797 p. 10. Wicander, R., Monroe, J. S., Peters, E. K. 2006. <i>Essentials of Geology</i> . 4 th ed. Belmont: Thomson Learning. 510 p. 11. William, R. J., Feiss, P. G. 1998. <i>People and the Earth: Basic Issues in the Sustainability of Resources and Environment</i> . New York: Cambridge University Press. 338 p. www.geology.com www.sciencedaily.com
REPERE METODOLOGICE***	Dezbateri pornind de la articole științifice cu grad de dificultate mediu sau secvențe de film documentar pe teme legate de Geologie; aplicații pornind de la terminologia de specialitate extrasă din aceste articole și secvențe

EVALUARE	metodele	evaluare pe parcurs + examen scris
	forme	activitate seminar + teme periodice + prezentare orală pe o temă de Geologie la alegere + test final
	ponderea formelor de evaluare în formula notei finale	$[3 \times (\text{nota activitate seminar}) + 2 \times (\text{nota teme}) + 2.5 \times (\text{nota prezentare orală}) + 2.5 \times (\text{nota test final})] / 10 = \text{nota finală}$
	standardele minime de performanță****	Realizarea unei prezentări pe o temă de actualitate, utilizând surse din literatura internațională și tehnici moderne de cercetare și respectând noemele și principiile deontologice.

* 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

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar/l.p.

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament