

DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA: GEOLOGIE
SPECIALIZAREA (PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA): GEOLOGIE
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ (180 credite)

Discipline dupa categoria formativa: C = curs

F-fundamentale

S-de specialitate

C-complementare

Aplicatii: S=seminar

L=laborator

P=proiect

E=examen

V=verificare (colocviu)

PLAN DE INVATAMANT
Anul I 2021-2022

ANUL I DISCIPLINE OBLIGATORII Discipline impuse	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C	APLICATII			C	APLICATII			STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.	
					S	L	P		S	L	P				
					ore fizice/saptamana				ore fizice/semestru						
1	Chimie	C	4	1	2		2		28		28		44	100	E
2	Fizica	C	4	1	2		2		28		28		44	100	E
3	Biologie	C	5	1	2		2		28		28		69	125	E
4	Geologie fizica - Dinamica interna	F	5	1	2		2		28		28		69	125	E
5	Cristalografie	F	5	1	2		2		28		28		69	125	E
6	Topografie	C	4	1	2		2		28		28		44	100	E
7	Limba Engleza I	C	3	1			2			28			47	75	V
8	Educatie fizica I *	C	2	1			1				14		36	50	Calificativ
8	Geomorfologie	C	3	2	2		2		28		28		19	75	E
9	Geochimie	F	3	2	2		2		28		28		19	75	E
10	Fizica Globului	S	4	2	2		2		28		28		44	100	E
11	Geologie fizica - Dinamica externa	F	5	2	2		2		28		28		69	125	E
12	Principii de mineralogie	F	4	2	2		2		28		28		44	100	E
13	Cartografie geologica	S	3	2	2		2		28		28		19	75	E
14	Limba Engleza II	C	2	2			2			28			22	50	V
15	Etica si integritate academica / Scriere stiintifica, comunicare si dezvoltarea carierei in Stiinte Geologice (optional)	C	2	2	2				28				22	50	V
16	Educatie fizica II *	C	2	4			1				14		36	50	Calificativ
17	Practica de specialitate (introducere in cartare geologica)	S	4	2 saptamani x 30 ore									40	100	V
TOTAL			64		26	4	24		364	56	396		756	1600	
DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)															
18	Activitate de voluntariat	C	2	2									50	50	Calificativ
Discipline comune cu Ingineria Geologica si Geofizica											Total ore didactice anul I=			816	

* creditele pentru disciplina Educatie fizica se acorda peste cele obligatorii (in conformitate cu Standardele specifice ARACIS Stiinte exacte si Stiinte ale naturii)

DECAN,
Prof. Dr. Lucian Petrescu

DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA: GEOLOGIE
SPECIALIZAREA (PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA): GEOLOGIE
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ (180 credite)

PLAN DE INVATAMANT
Anul II 2021-2022

ANUL II DISCIPLINE OBLIGATORII Discipline impuse	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C	APLICATII			C	APLICATII			STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.	
					S	L	P		S	L	P				
					ore fizice/saptamana				ore fizice/semestru						
19	Mineralogie sistematica	F	5	3	2		2		28		28		69	125	E
20	Sedimentologie	S	4	3	2		2		28		28		44	100	E
21	Paleozoologie	S	5	3	2		2		28		28		69	125	E
22	Geologie marina	S	4	3	2		2		28		28		44	100	E
23	Geostatistica	C	4	3	2		2		28		28		44	100	E
24	Paleobotanica	S	4	3	2		2		28		28		44	100	E
25	Geofizica	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
26	Petrologie sedimentara	F	4	4	2		2		28		28		44	100	E
27	Petrologie endogena I	F	4	4	2		2		28		28		44	100	E
28	Termodinamica	S	4	4	2		2		28		28		44	100	E
29	Stratigrafie	F	4	4	2		2		28		28		44	100	E
30	Paleontologie evolutiva	F	5	4	2		2		28		28		69	125	E
31	Geologie structurala	F	5	4	2		2		28		28		69	125	E
32	Practica de specialitate	S	4	4	2 saptamani x 30 ore						40	100	V		
TOTAL			60		26	0	26	0	364	0	424	0	712	1500	
DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)															
33	Principii de ecologie	S	4	3	2		2		28		28		44	100	V
34	Geoconservare	S	4	4	2		2		28		28		44	100	V
35	Activitate de voluntariat	C	2	4									50	50	Califi- cativ

Discipline comune cu Ingineria Geologica si Geofizica

Total ore didactice anul II=

788

DECAN,

Prof. Dr. Lucian Petrescu

DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA: GEOLOGIE
SPECIALIZAREA (PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA): GEOLOGIE
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ (180 credite)

PLAN DE INVATAMANT
Anul III 2021-2022

ANUL III	DISCIPLINE OBLIGATORII	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C			C			STUDIUL IND.	TOTAL	Forma de ver.		
					APLICATII			APLICATII							
					S	L	P	S	L	P					
<u>Discipline impuse</u>					ore fizice/saptamana			ore fizice/semestru							
1	Geologie Istorică	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
2	Micropaleontologie	S	4	5	2		2		28		28		44	100	E
3	Geologia zăcămintelor de carbuni / Paleoecologie și paleomedii (optional)	S	5	5	2		2		28		28		69	125	E
4	Petrologie endogenă	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
5	Geologia Petrolului / Explorarea resurselor de hidrocarburi (optional)	S	5	5	2		2		28		28		69	125	E
6	Tectonică	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
7	Geologia și Geotectonica României - Unitățile de foreland	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
8	Hidrogeologie generală / Poluare și protecția apelor subterane (optional)	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
9	Geologie ambientală / Managementul depozitelor de deseuri (optional)	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
10	Geologia și Geotectonica României - Orogenul Carpatic	F	4	6	2		2		28		28		44	100	E
11	Geologia Cuaternarului	S	3	6	2		2		28		28		19	75	E
12	Geologia economică a României	F	4	6	2		2		28		28		44	100	E
13	Metalogenie aplicată și prognoza / Resurse minerale (optional)	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
14	Elaborarea lucrării de licență	S	4	6	2 săptămâni x 40 ore						20	100	V		
TOTAL			60		26		26		364		484		692	1500	
DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)															
15	Gemologie	S	4	6	2		2		28		28		44	100	E
16	Activitate de voluntariat	C	2	6									50	50	Calificativ
LICENȚA															
1	Examen de licență		10	8									250	250	E

Total ore didactice anul III= **848**

DECAN,

Prof. Dr. Lucian Petrescu