

**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**  
2020-2021

ANUL I DISCIPLINE OBLIGATORII Discipline impuse	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C			C			STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.			
				APLICATII			APLICATII								
				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	2	1		2				28			22	50	V
8	Geomorfologie	C	4	2	2		2		28		28		44	100	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	100	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	1	1			14	14			22	50	V
16	Practica de specialitate (introducere in cartare geologica)	S	4	2 saptamani x 40 ore									20	100	V
<b>TOTAL</b>			<b>60</b>		<b>25</b>	<b>5</b>	<b>24</b>		<b>350</b>	<b>70</b>	<b>456</b>		<b>664</b>	<b>1525</b>	
<b>DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)</b>															
17	Educatie fizica si sport I	C	2	1			2				28		22	50	Calificativ
18	Educatie fizica si sport II	C	2	2			2				28		22	50	Calificativ
19	Activitate de voluntariat	C	2	2									50	50	Calificativ

Total ore didactice anul I= **876**

**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**  
2020-2021

ANUL II DISCIPLINE OBLIGATORII Discipline impuse	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C	APLICATII			C	APLICATII			STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.
				ore fizice/saptamana	S	L	P	ore fizice/semestru	S	L	P			
1 Mineralogie sistematica	F	5	3	2		2		28		28		69	125	E
2 Sedimentologie	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
3 Paleozoologie	F	5	3	2		2		28		28		69	125	E
4 Geologie marina	S	4	3	2		2		28		28		44	100	E
5 Geostatistica	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
6 Paleobotanica	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
7 <b>Geofizica</b>	S	4	3	2		2		28		28		44	100	E
8 Petrologie sedimentara	F	4	4	2		2		28		28		44	100	E
9 Petrologie endogena	F	4	4	2		2		28		28		44	100	E
10 Termodinamica	S	4	4	2		2		28		28		44	100	E
11 Stratigrafie	F	4	4	2		2		28		28		44	100	E
12 Paleontologie evolutiva	F	5	4	2		2		28		28		69	125	E
13 Geologie structurala	F	5	4	2		2		28		28		69	125	E
14 Practica de specialitate	S	4	4	2 saptamani x 40 ore							20	100	V	
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>484</b>	<b>0</b>	<b>692</b>	<b>1500</b>	
<b>DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)</b>														
15 Principii de ecologie	C	4	3	2		2		28		28		44	100	V
16 Geoconservare	S	4	4	2		2		28		28		44	100	V
17 Activitate de voluntariat	C	2	4									50	50	<b>Calificativ</b>

Total ore didactice anul II= **848**

**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**  
2020-2021

ANUL III	DISCIPLINE OBLIGATORII	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C			C			STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.		
					APLICATII			APLICATII							
					S	L	P	S	L	P					
	Discipline impuse				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 zacămintelor de carbuni / Paleoecologie si paleomedii (optional)	S	5	5	2		2		28		28		69	125	E
4	Geofizica	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	Tectonica	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
7	Geologia si Geotectonica Romaniei - Unitățile de foreland	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
8	Hidrogeologie generala / Poluare si protectia apelor subterane (optional)	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
9	Geologie ambientala / Managementul depozitelor de deseuri (optional)	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
10	Geologia si Geotectonica Romaniei - Orogenul Carpatc	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 economica a Romaniei	F	4	6	2		2		28		28		44	100	E
13	Metalogenie aplicata si prognoza / Resurse minerale (optional)	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
14	Elaborarea lucrării de licență	S	4	2 saptamani x 40 ore							20	100	V		
<b>TOTAL</b>			<b>60</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>484</b>	<b>0</b>	<b>692</b>	<b>1500</b>	
<b>DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)</b>															
15	Gemologie	S	4	6	2		2		28		28		44	100	E
16	Activitate de voluntariat	C	2	6									50	50	Calificativ
<b>LICENTA</b>															
1	Examen de licență		10	8									250	250	E

Total ore didactice anul III= **848**

**DECAN,**

Prof. Dr. Lucian Petrescu