

**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:

F-fundamentale  
S-de specialitate  
C-complementare

C = curs

Aplicatii: S=seminar  
L=laborator  
P=proiect  
E=examen  
V=verificare (colocviu)

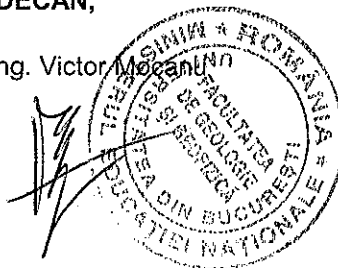
**PLAN DE INVATAMANT**  
**2018-2019**

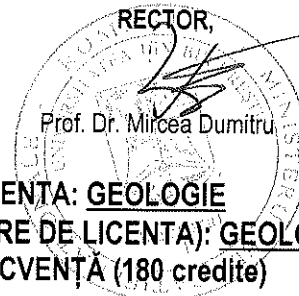
ANUL I DISCIPLINE OBLIGATORII	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C				C				STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.
				APLICATII				APLICATII						
				S	L	P		S	L	P				
Discipline impuse				ore fizice/saptamana				ore fizice/semestru						
1 Chimie	C	4	1	2		2		28		28		44	100	E
2 Fizica	C	4	1	2		2		28		28		69	125	E
3 Biologie	C	5	1	2		2		28		28		44	100	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		69	125	E
7 Limba Engleza I	C	3	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	4	2	2		2		28		28		44	100	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		44	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					V
16 Practica de specialitate (introducere in cartare geologica)	S	4		2 saptamani x 40 ore							45	125	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>692</b>	<b>1500</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

Total ore didactice anul I= 876

DECAN,

Prof. Dr. Ing. Victor Mocanu





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

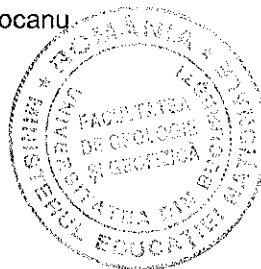
**PLAN DE INVATAMANT**  
 2018-2019

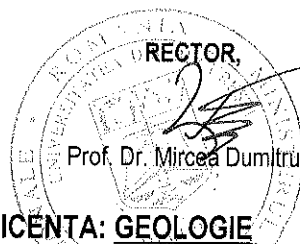
ANUL II DISCIPLINE OBLIGATORII	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C	APLICATII			C	APLICATII			STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.
					S	L	P		S	L	P			
					ore fizice/saptamana				ore fizice/semestru					
1 Mineralogie sistematica	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
2 Sedimentologie	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
3 Paleozoologie	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 Petrologie endogena	F	5	3	2		2		28		28		69	125	E
8 Petrologie sedimentara	F	4	4	2		2		28		28		69	125	E
9 Petrologie endogena	F	3	4	2		2		28		28		33	75	E
10 Termodinamica	S	4	4	2		2		28		28		44	100	E
11 Stratigrafie	F	4	4	2		2		28		28		69	125	E
12 Paleontologie evolutiva	F	5	4	2		2		28		28		44	100	E
13 Geologie structurala	F	5	4	2		2		28		28		69	125	E
14 Practica de specialitate	S	5	4	2 saptamani x 40 ore								45	125	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>731</b>	<b>1525</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

Total ore didactice anul II= **848**

DECAN,

/Prof. Dr. Ing. Victor Mocanu





**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**  
**2018-2019**

ANUL III	DISCIPLINE OBLIGATORII	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C			APLICATII			STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.		
					C	S L P			C	S L P					
						ore fizice/saptamana				ore fizice/semestru					
1	Geologie Istorică	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
2	Micro-paleontologie	S	4	5	2		2		28		28		44	100	E
3	Geologia zăcămintelor de carbuni / Paleoecologie și paleomedii	S	5	5	2		2		28		28		69	125	E
4	Geofizică	S	4	5	2		2		28		28		44	100	E
5	Geologia Petrolului / Explorarea resurselor de hidrocarburi	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	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
9	Geologie ambientală / Managementul depozitelor de deseuri	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		15	75	E
12	Geologia economică a României	F	4	6	2		2		28		28		44	100	E
13	Metalogenie aplicată și prognoza / Resurse minerale	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
14	Elaborarea lucrării de licență	S	4	2 săptămâni 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>688</b>	<b>1500</b>	
<b>DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)</b>															
15	Gemologie	S	4	6	2		2		28		28		44	100	E

Total ore didactice anul III = **848**

DECAN,

/ Prof. Dr. Ing. Victor Mocanu

