

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2021-2022

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE

Domeniul: **GEOLOGIE**

Specializarea/Programul de studiu: **GEOLOGIE / GEOLOGY / GEOLÓGIA**

Limba de predare: **MAGHIARĂ**

Titlul absolventului: **LICENȚIAT ÎN GEOLOGIE**

Durata studiilor: **6 semestre**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

180 de credite din care:

145 de credite la disciplinele obligatorii;

inclusiv **6** credite pentru o limbă străină (2 semestre)

35 credite la disciplinele opționale;

Și

4 credite pentru disciplina Educație fizică

20 de credite la examenul de licență

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu, absolvenții de studii universitare trebuie să finalizeze programul de studii psihopedagogice de minimum 30 de credite transferabile oferit de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) și să posede Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul I.

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice	Sesiune de examene	L.P comasate	Stagii de practică	Vacanță		
					iarna	prim	vara
Sem I	Sem II	I	V	R			
Anul I	14	14	3	3	2		
Anul II	14	14	3	3	2		
Anul III	14	12	3	3	2		

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	24	24
Anul II	24	24
Anul III	24	24

IV. EXAMENUL DE LICENȚĂ - perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba 1 : Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite

Proba 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 3: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (BL.X0010)

Sem. 4: Se alege două discipline (2 și 3) din pachetul opțional 2 (BL.X0020)

Sem. 5: Se alege o disciplină (4) din pachetul opțional 3 (BL.X0030) și o disciplină (5) din pachetul opțional 4 (BL.X0040)

Sem. 6: Se alege două discipline (6 și 7) din pachetul opțional 5 (BL.X0050)

În contul a cel mult 3 discipline opționale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea Babeș-Bolyai, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivei specializări.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

Universitatea Tübingen
Paris Lodron Universität Salzburg,
University College London,
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest

RECTOR,

Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,

Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Conf. univ. dr. Nicolae HAR

VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1 (2021-2022)

ANUL I, SEMESTRUL I (2021-2022)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
BL.M5101	Geologie fizică / Physical geology / Általános geológia	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5102	Paleontologie / Paleontology / Paleontológia	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5103	Cristalografie / Crystallography / Kristálytan	5	2	0	2	4	5	9	E				DF
BL.M5104	Matematică aplicată în geologie / Applied mathematics in geology / Geológiában alkalmazott matematika	5	2	2	0	4	5	9			VP		DS
BL.M5105	Fizică / Physics / Fizika	5	2	0	2	4	5	9	E				DC
*	Limba străină I / Foreign language I / Idegennyelv I	3	0	2	0	2	3	5		C			DC
YL.U0011	Educație fizică I / Physical education I / Testnevelés I	2	0	2	0	2	2	4			VP		DC
TOTAL		32	10	6	8	24	34	58	4	1	2		7

*LL.U0011. Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LL.U0021, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LL.U0031, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LL.U0041, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LL.U0051 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LL.U0061 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

ANUL I, SEMESTRUL 2 (2021-2022)

ANUL I, SEMESTRUL 2 (2021-2022)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
BL.M5201	Geostatistică / Geostatistics / Geostatiztika	6	2	0	2	4	7	11	E			DS	
BL.M5202	Mineralogie / Mineralogy / Ásványtan	6	2	0	2	4	7	11	E			DF	
BL.M5203	Topografie / Topography / Topográfia	6	2	0	2	4	7	11	E			DC	
BL.M5204	Geofizică / Geophysics / Geofizika	6	2	0	2	4	7	11	E			DF	
BL.M5205	Practică de specialitate 1 / Field practice 1 / Terepgyakorlat 1	3	0	0	4	4	1	5		C		DS	
**	Limba străină 2 / Foreign language 2 / Idegennyelv 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC	
YLU0012	Educație fizică 2 / Physical education 2 / Testnevelés 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC	
TOTAL		32	8	4	12	24	34	58	4	2	1	7	

**LL.U0012. Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LL.U0022, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LL.U0032, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LL.U0042, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LL.U0052 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LL.U0062 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

RECTOR,

DECAN,

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

Conf. univ. dr. Nicolae HAR

ANUL II, SEMESTRUL 3 (2022-2023)														
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului					Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP			
BL.M5301	Petrologie magmatică / Igneous petrology / Magmás közetan	5	2	0	2	4	5	9	E				DF	
BL.M5302	Petrologie sedimentară / Sedimentary petrology / Üledékes közetan	5	2	0	2	4	5	9	E				DF	
BL.M5303	Informatică aplicată în geologie / Applied informatics in geology / Geológiában alkalmazott informatika	5	2	0	2	4	5	9	E				DS	
BL.M5304	Hidrogeologie / Hydrogeology / Hidrogeológia	5	2	0	2	4	5	9	E				DF	
BL.M5305	Geologie structurală și cartografie geologică / Structural geology and geological mapping / Szerkezeti geológia és földtani térképezés	5	2	2	0	4	5	9	E				DF	
BL.X0010	Curs optional 1 / Optional course 1 / Választható tantárgy 1	5	2	0	2	4	5	9			VP		DS	
TOTAL		30	12	2	10	24	30	54	5	0	1		6	

ANUL II, SEMESTRUL 4 (2022-2023)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
BL.M5401	Stratigrafie / Stratigraphy / Rétegean	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5402	Petrologie metamorfică / Metamorphic petrology / Metamorf közetan	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5403	Geochimie / Geochemistry / Geokémia	5	2	0	2	4	5	9	E				DF
BL.M5404	Practică de specialitate 2/ Field practice 2 / Terepgyakorlat 2	3	0	0	4	4	1	5		C			DS
BL.X0020	Curs opțional 2 / Optional course 2 / Választható tantárgy 2	5	2	0	2	4	5	9			VP		DS
BL.X0020	Curs opțional 3 / Optional course 3 / Választható tantárgy 3	5	2	0	2	4	5	9			VP		DS
TOTAL		30	10	0	14	24	30	54	3	1	2		6

ANUL III, SEMESTRUL 5 (2023-2024)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
BL.M5501	Geologia României / Geology of Romania / România geológiája	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5502	Metalogenie / Metalogeny / Metalogénia	6	2	2	0	4		11	E				DS
BL.M5503	Metode fizice de analiză / Analytic methods in mineralogy / Műszeres fizikai anyagyvizsgálat	6	2	0	2	4	7	11	E				DS
BL.M5504	Practică pentru proiectul de licență / Practice for licence work /	2	0	0	4	4	0	4		C			DS
BL.X0030	Curs opțional 4 / Optional course 4 / Választható tantárgy 4	5	2	0	2	4	5	9			VP		DS
BL.X0040	Curs opțional 5/Optional course 5 / Választható tantárgy 5	5	2	0	2	4	5	9			VP		DS
TOTAL		30	10	2	12	24	24	55	3	1	2		6

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Nicolae HAR

ANUL III, SEMESTRUL 6 (2023-2024)

ANUL III, SEMESTRUL 6 (2023-2024)														
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei		
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP			
BL.M5601	Combustibili fosili / Fossil fuels / Szerves energiahordozók	6	2	0	2	4	9	13	E				DF	
BL.M5602	Prospecțiune și explorare geologică/ Geological prospection and exploration / Földtani feltárás és kutatás	5	2	2	0	4	6	10	E				DS	
BL.M5603	Geologie economică / Economic geology / Gazdasági geológia	5	2	2	0	4	6	10	E				DS	
BL.M5604	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of bachelor thesis / A szakdolgozat megírása	4	0	0	4	4	4	8		C			DS	
BL.X0050	Curs opțional 6 / Optional course 6 / Választható tantárgy 6	5	2	2	0	4	6	10			VP		DS	
BL.X0050	Curs opțional 7 / Optional course 7 / Választható tantárgy 7	5	2	2	0	4	6	10			VP		DS	
TOTAL		30	10	8	6	24	37	61	3	1	2		6	

DISCIPLINE OPȚIONALE

DISCIPLINE OPȚIONALE														
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei	
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP			
BL.X0010	PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)													
BL.X0011	Micropaleontologie / Micropaleontology / Mikropaleontológia	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS	
BL.X0012	Microfaciesuri carbonatice / Carbonatic microfacieses / Karbonátos mikrofáciesek	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS	
BL.X0020	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)													
BL.X0021	Geologia solurilor / Soil geology / Talajok geológiája	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS	
BL.X0022	Istoria științelor Pământului / History of earth Sciences / A földtudományok története	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS	
BL.X0023	Geotectonică / Geotectonics / Geotektonika	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS	
BL.X0024	Paleobotanică și palinologie / Paleobotany and palynology / Paleobotanika és palinológia	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS	
BL.X0030	PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)													
BL.X0031	Paleoecologie / Paleoecology / Paleoökológia	5	2	0	2	4	5	9				VP	DF	
BL.X0032	Analiză de facies / Facies analyses / Fácieselemzés	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS	
BL.X0040	PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)													
BL.X0041	Metodologia și etica cercetării în geosciințe / Methodology and ethics of research in geosciences / A földtudományos kutatás etikája és módszertana	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS	

RECTOR,

Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,

Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Conf. univ. dr. Nicolae HAR

BL.X0042	Metodologia întocmirii lucrării de diplomă / Methodology of the bachelor thesis / A szakdolgozat írás módszertana	5	2	0	2	4	5	9			VP	DS
BL.X0050	PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6)											
BL.X0051	Foraje și lucrări miniere / Drilling and mining / Földtani furások és bányamunkálatok	5	2	0	2	4	6	10			VP	DS
BL.X0052	Roci de construcție / Building rocks / Építőkövek	5	2	0	2	4	6	10			VP	DS
BL.X0053	Geologia mediului / Environmental geology / Környezeti geológia	5	2	0	2	4	6	10			VP	DS
BL.X0054	Geologie inginerască / Engineering geology / Mérnöki geológia	5	2	0	2	4	6	10			VP	DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		35	14	0	14	28	37	65	0	0	7	7
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			188	0	188	376	494	870				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			18.42%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			19.11%									

DISCIPLINE FACULTATIVE													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei	
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
An I, Semestrul 1													
FDAU/0001	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship/Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC	
An I, Semestrul 2													
FDAU/0002	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship/Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC	
An II, Semestrul 3													
ULR9990	Comunicarea științei / Communication of science/Tudományos kommunikáció	3	2	2	0	4	1	5			VP	DC	
BL.M001 Y	Disciplină facultativă I / Facultative discipline I / Fakultatív tantárgy I	5	2	0	2	4	5	9			VP	DS	
FDAU/0003	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship/Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC	

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof.univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ. dr. Nicolae HAR

An II, Semestrul 4													
FDAU0004	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship/Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC	
BL.M002Z	Disciplină facultativă 2 / Facultative discipline 2 / Fakultatív tantárgy 2	5	2	0	2	4	5	9			VP	DS	
BL.M002 W	Disciplină facultativă 3 / Facultative discipline 3 / Fakultatív tantárgy 3	5	2	0	2	4	5	9			VP	DS	
An III, Semestrul 5													
BL.M003Z	Disciplină facultativă 4 / Facultative discipline 4 / Fakultatív tantárgy 4	5	2	0	2	4	5	9			VP	DS	
BL.M003 W	Disciplină facultativă 5 / Facultative discipline 5 / Fakultatív tantárgy 5	5	2	0	2	4	5	9			VP	DS	
FDAU0005	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship/Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC	
An III, Semestrul 6													
BL.M004Z	Disciplină facultativă 6 / Facultative discipline 6 / Fakultatív tantárgy 6	5	2	0	2	4	6	10			VP	DS	
FDAU0006	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship/Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	4	6			VP	DC	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		36	16	2	12	30	35	65	0	0	8	8	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			220	28	164	412	478	890					
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			21.05%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			20.93%										

Anexă la Planul de învățământ specializarea / programul de studiu:

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)													
BL.M5101	Geologie fizică / Physical geology / Általános geológia	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5102	Paleontologie / Paleontology / Paleontológia	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5103	Cristalografie / Crystallography / Kristálytan	5	2	0	2	4	5	9	E				DF
BL.M5202	Mineralogie / Mineralogy / Ásványtan	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5204	Geofizică / Geophysics / Geofizika	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5301	Petrologie magmatică / Igneous petrology / Magmás közettan	5	2	0	2	4	5	9	E				DF
BL.M5302	Petrologie sedimentară / Sedimentary petrology / Üledékes közettan	5	2	0	2	4	5	9	E				DF

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Nicolae HAR

BL.M5304	Hidrogeologie / Hydrogeology / Hidrogeológia	5	2	0	2	4	5	9	E				DF
BL.M5305	Geologie structurală și cartografie geologică / Structural geology and geological mapping / Szerkezeti geológia és földtani térképezés	5	2	2	0	4	5	9	E				DF
BL.M5401	Straigrafie / Stratigraphy / Rétegtan	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5402	Petrologie metamorfică / Metamorphic petrology / Metamorf kőzettan	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
BL.M5403	Geochimie / Geochemistry / Geokémia	5	2	0	2	4	5	9	E				DF
BL.M5501	Geologia Romaniei / Geology of Romania / Románia geológiája	6	2	0	2	4	7	11	E				DF
TOTAL		72	26	2	24	52	79	131	13	0	0	0	13
Semestrul 6 (12 săptămâni)													
BL.M5601	Combustibili fosili / Fossil fuels / Szerves energiahordozók	6	2	0	2	4	9	13	E				DF
TOTAL		6	2	0	2	4	9	13	1	0	0	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		78	28	2	26	56	88	144	14	0	0	0	14
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			388	28	360	776	1214	1990					
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			36.84%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			39.43%										

DISCIPLINE DE SPECIALIZATE (DS)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)													
BL.M5104	Matematică aplicată în geologie / Applied mathematics in geology / Geológiában alkalmazott matematika	5	2	2	0	4	5	9			VP	DS	
BL.M5201	Geostatistică / Geostatistics / Geostatisztika	6	2	0	2	4	7	11	E			DS	
BL.M5205	Practică de specialitate I / Field practice I / Terepyakorlat I	3	0	0	4	4	1	5		C		DS	
BL.M5303	Informatică aplicată în geologie / Applied informatics in geology / Geológiában alkalmazott informatika	5	2	0	2	4	5	9	E			DS	
BL.X0010	Curs opțional I / Optional course I / Választható tantárgy I	5	2	0	2	4	5	9			VP	DS	

RECTOR,



Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,



Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Conf. univ. dr. Nicolae HAR



BL.M5404	Practică de specialitate 2/ Field practice 2 / Terepgyakorlat 2	3	0	0	4	4	4	1	5		C		DS
BL.X0020	Curs opțional 2 / Optional course 2 / Választható tantárgy 2	5	2	0	2	4	4	5	9			VP	DS
BL.X0020	Curs opțional 3 / Optional course 3 / Választható tantárgy 3	5	2	0	2	4	4	5	9			VP	DS
BL.M5502	Metalogenie / Metallogeny / Metalogénia	6	2	2	0	4			11	E			DS
BL.M5503	Metode fizice de analiză / Analytic methods in mineralogy / Műszeres fizikai anyagvizsgálat	6	2	0	2	4	7	11		E			DS
BL.M5504	Practică pentru proiectul de licență / Practice for licence work / Szakdolgozat szakmai gyakorlat	2	0	0	4	4	0	4			C		DS
BL.X0030	Curs opțional 4 / Optional course 4 / Választható tantárgy 4	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS
BL.X0040	Curs opțional 5/Optional course 5 / Választható tantárgy 5	5	2	0	2	4	5	9				VP	DS
TOTAL		61	20	4	28	52	51	110	4	3	6	13	
Semestrul 6 (12 săptămâni)													
BL.M5602	Prospecțiune și explorare geologică/ Geological prospection and exploration / Földtani feltárás és kutatás	5	2	2	0	4	6	10		E			DS
BL.M5603	Geologie economică / Economic geology / Gazdasági geológia	5	2	2	0	4	6	10		E			DS
BL.M5604	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of bachelor thesis / A szakdolgozat megírása	4	0	0	4	4	4	8			C		DS
BL.X0050	Curs opțional 6 / Optional course 6 / Választható tantárgy 6	5	2	2	0	4	6	10				VP	DS
BL.X0050	Curs opțional 7 / Optional course 7 / Választható tantárgy 7	5	2	2	0	4	6	10				VP	DS
TOTAL		24	8	8	4	20	28	48	2	1	2	5	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		85	28	12	32	72	79	158	6	4	8	18	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			376	152	440	968	2018						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE								47.37%					
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE								49.19%					

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Nicolae HAR

DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)													
*	Limba străină 1 / Foreign language 1 / Idegen nyelv 1	3	0	2	0	2	3	5			C		DC
YL.U0011	Educație fizică 1 / Physical education 1 / Testnevelés 1	2	0	2	0	2	2	2	4			VP	DC
BL.M5105	Fizică / Physics / Fizika	5	2	0	2	2	4	5	9		E		DC
**	Limba străină 2 / Foreign language 2 / Idegen nyelv 2	3	0	2	0	2	2	3	5		C		DC
YL.U0012	Educație fizică 2 / Physical education 2 / Testnevelés 2	2	0	2	0	2	2	2	4			VP	DC
BL.M5203	Topografie / Topography / Topográfia	6	2	0	2	2	4	7	11		E		DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		21	4	8	4	16	22	38	2	2	2	2	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	112	56	224	308	532					
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			15.79%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			11.38%										

BILANT GENERAL													
COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI				%	NR. DE CREDITE					
			F	I	T			AN I	AN II	AN III			
1	OBLIGATORII	1592	1592	2078	3768		81%	64	45	40			
2	OPTIONALE	376	376	494	870		19%	0	15	20			
TOTAL		1968	1968	2572	4638		100%	64	60	60			

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Nicolae HAR

MODUL PEDAGOGIC - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE															
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei		
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP				
An I, Semestrul 1															
VDP 1101	Psihologia educației / Educational psychology / Nevelépszichológia	5	2	2	0	4	5	9	E					DPPF	
An I, Semestrul 2															
VDP 1202	Pedagogie I / Pedagogy I / Pedagogia I: - Fundamentele pedagogiei / Fundamentals of pedagogy / A pedagogia alapjai - Teoria și metodologia curriculumului / Curriculum theory and methodology / Tantervelmélet	5	2	2	0	4	5	9	E					DPPF	
An II, Semestrul 3															
VDP 2303	Pedagogie II / Pedagogy II / Pedagogia II: - Teoria și metodologia instruirii / Instruction theory and methodology / Oktatásmódot - Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology / Értékelésmódot	5	2	2	0	4	5	9	E					DPPF	
An II, Semestrul 4															
VDP 2404	Didactica geologiei / The didactics of geology / Geológia szakmódszeran	5	2	2	0	4	5	9	E					DPDPS	
An III, Semestrul 5															
VDP 3505	Instruire asistată de calculator / Computer assisted training / Számítógéppel támogatott oktatás	2	1	1	0	2	2	4		C				DPDPS	
VDP 3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) / Pre-service teaching practice in compulsory education (1) / Pedagogiai gyakorlat I	3	0	0	3	3	2	5		C				DPDPS	
An III, Semestrul 6															
VDP 3607	Managementul clasei de elevi / Classroom management / Tantervelszervezés	3	1	1	0	2	4	6	E					DPPF	
VDP 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) / Pre-service teaching practice in compulsory education (2) / Pedagogiai gyakorlat II	2	0	0	3	3	1	4		C				DPDPS	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI			30	10	10	6	26	29	55	5	3	0			
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI				138	138	78	354	396	750						
Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I / I-es modul záróvizsga			5	354			750								

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

DPDPS – Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Nicolae HAR

RAPORT DE REVIZUIRE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABIL ÎNCEPÂND DIN ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale studenților cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	☐ Propunerea a fost implementată
1. Vor să fie informați în timp despre toate posibilitățile!	☒ Da ☐ Nu
2. Mai multe colaborări cu alte universități. Nu numai programele de studiu în alte țări, dar ceva similar	☒ Da ☐ Nu

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / autorități	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale angajatorilor / autorităților locale cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	☐ Propunerea a fost implementată
1. Sa fie introdus materia de Geologie tehnica	☒ Da ☐ Nu
2. Lucrări de cartare (practică/teren), minim un semestru, după care absolventul să poată realiza cartări geologice singur	☒ Da ☐ Nu
3. Introducere în baze de date, proiect/munca de teren de cartare cu raport	☒ Da ☐ Nu

Lista angajatorilor / autorităților locale consultați(țe)
1. Stockwork Geoconsulting SRL
2. GEO-TECH SRL GHEORGHENI, JUD HARGHITA
3. Geo Search
4. GEO PROSPECT S.R.L.

DECAN,
Prof.univ. dr. Manuela BANCUI



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ. dr. Nicolae HAR

