

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2020-2021

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE GEOGRAFIE, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE FIZICĂ ȘI TEHNICĂ

Domeniul: GEOGRAFIE

Specializarea/Programul de studiu: **HIDROLOGIE ȘI METEOROLOGIE / HIDROLOGY AND METEOROLOGY.**

Limba de predare: română

Titlul absolventului: LICENȚIAT ÎN GEOGRAFIE

Durata studiilor: **6 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****180 de credite din care:****148** de credite la disciplinele obligatorii;inclusiv **6** credite pentru o limbă străină (2 semestre)**32** 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		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	14	14	3	3	2		3	3	1	9
Anul II	14	14	3	3	2		3	3	1	9
Anul III	14	12	3	3	2		0	3	1	14

Notă: Studentul are dreptul să aleagă discipline facultative din planul de învățământ (creditele obținute fiind suplimentare celor 180 de credite).
Stagiile de practică se pot desfășura și modular.

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. Gheorghe Șerban

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	24	26
Anul II	24	28
Anul III	25	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 (GLX5301)

Sem. 3: Se aleg două discipline (2 și 3) din pachetul opțional 2 (GLX5302)

Sem. 4: Se alege o disciplină (4) din pachetul opțional 3 (GLX5403)

Sem. 4: Se alege o disciplină (5) din pachetul opțional 4 (GLX5404)

Sem. 4: Se alege o disciplină (6) din pachetul opțional 5 (GLX5405)

Sem. 5: Se alege o disciplină (7) din pachetul opțional 6 (GLX5506)

Sem. 6: Se aleg două discipline (8 și 9) din pachetul opțional 7 (GLX5607)

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 respectivelor specializări.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA

UNIVERSITÄT WIEN

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1												
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	
GLR5205	Geografie generală / General Geography	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
GLR5102	Fizica fluidelor / Fluid Physics	4	1	0	2	3	4	7	E			DC
GLR5201	Hidrogeologie / Hydrogeology	5	2	0	1	3	6	9	E			DF
GLR5202	Meteorologie generală / General Meteorology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5301	Potamologie / Potamology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR1403	Inițiere în informatică și GIS / Introduction to Information Technology and GIS	4	1	0	2	3	4	7		C		DC
*	Limba străină 1 / Foreign Language 1	3	0	2	0	2	3	5	E			DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Sports 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	10	5	9	24	33	57	6	1	1	8

*LLU0011, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0021, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0031, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0041, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0051 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0061 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

ANUL I, SEMESTRUL 2												
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	
GLR5501	Hidrometrie și prelucrarea primară a datelor / Hydrological Measurements and Primary Data Processing	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLR5203	Chimia mediului hidroatmosferic / Chemistry of Water and Air Environment	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5502	Observații și măsurători meteorologice / Meteorological Observations and Measurements	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLR5106	Cartografie / Cartography	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5207	Topografie / Topography	4	1	0	2	3	4	7	E			DF
GLR1109	Stagiu de practică 1 / Internship 1	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
GLR1212	Stagiu de practică 2 / Internship 2	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
**	Limba străină 2 / Foreign Language 2	3	0	2	0	2	3	5	E			DC
YLU0012	Educație fizică 2 / Sports 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	7	4	15	26	30	56	6	2	1	9

**LLU0012, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0022, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0032, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0042, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0052 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0062 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. Gheorghe Șerban

ANUL II, SEMESTRUL 3												
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	
GLR5302	Climatologie generală / General Climatology	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5310	Limnologia bazinelor de acumulare / Lymnology of Reservoirs	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5103	Geomorfologie cu elemente de geologie / Geomorphology and Elements of Geology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5404	Microclimatologie și topoclimatologie / Microclimatology and Topoclimatology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
GLX5301	Disciplina opțională 1 / Optional Course 1	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLX5302	Disciplina opțională 2 / Optional Course 2	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLX5302	Disciplina opțională 3 / Optional Course 3	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
TOTAL		30	14	0	10	24	29	53	4	3	0	7

ANUL II, SEMESTRUL 4												
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	
GLR5409	Metode și tehnici de analiză în hidrometeorologie / Methods and Techniques of Analysis in Hydrometeorology	3	1	0	2	3	2	5	E			DF
GLR1304	Geografia fizică a României / Physical Geography of Romania	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
GLR5403	Regimul scurgerii naturale a râurilor / Types of Natural Flow of Rivers	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLR5303	Meteorologie sinoptică / Synoptic Meteorology	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLX5403	Disciplina opțională 4 / Optional Course 4	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
GLX5404	Disciplina opțională 5 / Optional Course 5	3	2	0	1	3	2	5		C		DC
GLX5405	Disciplina opțională 6 / Optional Course 6	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR1315	Stagiu de practică 3 / Internship 3	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
GLR1416	Stagiu de practică 4 / Internship 4	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
TOTAL		30	12	1	15	28	23	51	5	4	0	9

ANUL III, SEMESTRUL 5												
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	
GLR5402	Teledetecție și aerofotointerpretare / Remote Sensing and Aerial Photo Interpretation	4	1	0	2	3	4	7		C		DF
GLR5513	Hazarde și riscuri climatice / Hazards and Climatic Risks	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR5514	Hazarde și riscuri hidrice / Hydrological hazards and risks	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR1601	Geografia regională a României / Regional Geography of Romania	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5405	Geografia hidroenergetică a României / Geography of Hydroelectric Power in Romania	3	2	0	0	2	3	5		C		DS
GLR5515	Peisaje geografice asociate bazinelor hidrografice / Geographical Landscapes Within Catchment Areas	3	1	0	2	3	2	5	E			DS
GLR5608	Oceanologie /Oceanology	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLX5506	Disciplina opțională 7 / Optional Course 7	4	2	0	1	3	4	7		C		DS
TOTAL		30	14	0	11	25	27	52	5	3	0	8

ANUL III, SEMESTRUL 6												
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	
GLR5602	Meteorologie aeronautică / Aeronautic Meteorology	4	2	0	1	3	5	8	E			DS
GLR3505	Alimentări cu apă / Water Supplies	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
GLR5604	Cadastrul apelor / Water Survey	5	2	0	1	3	7	10	E			DF
GLR5605	Climatologie urbană / Urban Climatology	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
GLX5607	Disciplina opțională 8 / Optional Course 8	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLX5607	Disciplina opțională 9 / Optional Course 9	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLR1621	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of the graduation thesis	3	0	0	5	5	1	6		C		DS
TOTAL		30	12	0	12	24	36	60	4	3	0	7

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	
GLX5301	PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)											
GLR52061	Geomorfologie fluviatilă și climatică / Fluvial and Climatic Geomorphology	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR4207	Relieful terestru / Terrestrial Landforms	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLX5302	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)											
GLR1616	Evaluarea impactului asupra mediului / Environmental Impact Assessment	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLR5309	Politici și strategii de mediu / Policies and Strategies of the Environment	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLR5204	Învelișul bio-pedofonic / Biological and Pedological Earth Cover	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLX5403	PACHET OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 4)											
GLR5305	Valorificarea energiei eoliene și solare / Capitalization of Wind and Sun Energy	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
GLR5306	Agrometeorologie / Agricultural Meteorology	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
GLR5311	Coduri meteorologice / Meteorological Codes	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
GLX5404	PACHET OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 4)											
GLR5104	Statistică și probabilități / Statistics and Probability	3	2	0	1	3	2	5		C		DC
GLR1408	Geografia Uniunii Europene / Geography of the European Union	3	2	0	1	3	2	5		C		DC
GLX5405	PACHET OPȚIONAL 5 (An II, Semestrul 4)											
GLR5601	Amenajarea hidrotehnică a bazinelor hidrografice / Hydrotechnical Planning of Catchment Areas	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR5406	Hidroameliorații / Water Improvements	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR5105	Principiile gospodăririi apelor în UE / Principles of water management in the EU	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLX5506	PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 5)											
GLR5507	Meteorologie maritimă / Sea Meteorology	4	2	0	1	3	4	7		C		DS
GLR5407	Resursele hidroclimatice ale Europei / Water and Climatic Resources of Europe	4	2	0	1	3	4	7		C		DS
GLR55101	Utilizarea dendrocronologiei în reconstituirea mediului hidroatmosferic / The Use of the Dendochronology in the Hydroatmospherical Environment Reconstruction	4	2	0	1	3	4	7		C		DS

GLR1513	Introducere în etica și integritatea academică / Introduction into the academic ethics and integrity	4	2	0	1	3	4	7		C		DC
GLX5607	PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)											
GLR5606	Legislație și marketing în gospodărirea apelor și meteorologie / Legislation and Marketing in Water Management and Meteorology	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLR55081	Biometeorologie umană / Human Biometeorology	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLR5609	Schimbări climatice globale / Global Climatic Changes	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
TOTAL CREDITE/ORE PE SĂPTĂMÂNĂ /EVALUĂRI/TOTAL DISCIPLINE		32	18	0	9	27	30	57	1	7	0	8
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			244	0	122	366	400	766				
			366			766						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		16.67%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		17.72%										

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 II, Semestrul 3												
GLR1213	Bazele științei mediului / The Fundamentals of Environmental Sciences	5	2	0	2	4	5	9			VP	DC
An II, Semestrul 4												
GLR5308	Chimie analitică instrumentală / Instrumental Analytic Chemistry	9	3	0	3	6	10	16			VP	DC
An III, Semestrul 5												
GLR5509	Fizica mediului / Physics of the Environment	5	2	1	1	4	5	9			VP	DC
TOTAL CREDITE/ORE PE SĂPTĂMÂNĂ /EVALUĂRI/TOTAL DISCIPLINE		19	7	1	6	14	20	34	0	0	3	3
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			98	14	84	196	280	476				
			196			476						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		6.25%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		9.49%										

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu: **HIDROLOGIE ȘI METEOROLOGIE**

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)												
GLR5205	Geografie generală / General Geography	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
GLR5201	Hidrogeologie / Hydrogeology	5	2	0	1	3	6	9	E			DF
GLR5106	Cartografie / Cartography	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5202	Meteorologie generală / General Meteorology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5301	Potamologie / Potamology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5203	Chimia mediului hidroatmosferic / Chemistry of Water and Air Environment	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5207	Topografie / Topography	4	1	0	2	3	4	7	E			DF
GLR5302	Climatologie generală / General Climatology	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5310	Limnologia bazinelor de acumulare / Lymnology of Reservoirs	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5103	Geomorfologie cu elemente de geologie / Geomorphology and Elements of Geology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLX5302	Disciplina opțională 2 / Optional Course 2	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLX5302	Disciplina opțională 3 / Optional Course 3	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLR5409	Metode și tehnici de analiză în hidrometeorologie / Methods and Techniques of Analysis in Hydrometeorology	3	1	0	2	3	2	5	E			DF
GLR1304	Geografia fizică a României / Physical Geography of Romania	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
GLR5402	Teledetectie și aerofotointerpretare / Remote Sensing and Aerial Photo Interpretation	4	1	0	2	3	4	7		C		DF
GLR1601	Geografia regională a României / Regional Geography of Romania	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5608	Oceanologie /Oceanology	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
TOTAL		73	31	2	23	56	73	129	14	3	0	17
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
GLR5604	Cadastrul apelor / Water Survey	5	2	0	1	3	7	10	E			DF
TOTAL		5	2	0	1	3	7	10	1	0	0	1
TOTAL CREDITE/ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/EVALUĂRI/TOTAL DISCIPLINE		78	33	2	24	59	80	139	15	3	0	18
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			458	28	334	820	1106	1926				
			820			1926						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			37.50%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			39.69%									

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. Gheorghe Șerban

DISCIPLINE DE SPECIALITATE (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)												
GLR1109	Stagiu de practică 1 / Internship 1	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
GLR5501	Hidrometrie și prelucrarea primară a datelor / Hydrological Measurements and Primary Data Processing	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLR5502	Observații și măsurători meteorologice / Meteorological Observations and Measurements	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLR1212	Stagiu de practică 2 / Internship 2	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
GLR5303	Meteorologie sinoptică / Synoptic Meteorology	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLX5301	Disciplina opțională 1 / Optional Course 1	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR1315	Stagiu de practică 3 / Internship 3	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
GLR5404	Microclimatologie și topoclimatologie / Microclimatology and Topoclimatology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
GLR5403	Regimul scurgerii naturale a râurilor / Types of Natural Flow of Rivers	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLX5403	Disciplina opțională 4 / Optional Course 4	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
GLX5405	Disciplina opțională 6 / Optional Course 6	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR1416	Stagiu de practică 4 / Internship 4	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
GLR5513	Hazarde și riscuri climatice / Hazards and Climatic Risks	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR5514	Hazarde și riscuri hidrice / Hydrological hazards and risks	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR5405	Geografia hidroenergetică a României / Geography of Hydroelectric Power in Romania	3	2	0	0	2	3	5		C		DS
GLR5515	Peisaje geografice asociate bazinelor hidrografice / Geographical Landscapes Within Catchment Areas	3	1	0	2	3	2	5	E			DS
GLX5506	Disciplina opțională 7 / Optional Course 7	4	2	0	1	3	4	7		C		DS
TOTAL		60	22	0	32	54	49	103	9	8	0	17
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
GLR5602	Meteorologie aeronautică / Aeronautic Meteorology	4	2	0	1	3	5	8	E			DS
GLR3505	Alimentări cu apă / Water Supplies	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
GLR5605	Climatologie urbană / Urban Climatology	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
GLX5607	Disciplina opțională 8 / Optional Course 8	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLX5607	Disciplina opțională 9 / Optional Course 9	4	2	0	1	3	5	8		C		DS

GLR1621	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of the graduation thesis	3	0	0	5	5	1	6		C		DS
TOTAL		25	10	0	11	21	29	50	3	3	0	6
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		85	32	0	43	75	78	153	12	11	0	23
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			428	0	580	1008	1034	2042				
			1008			2042						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE												47.92%
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE												48.79%

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)												
GLR5102	Fizica fluidelor / Fluid Physics	4	1	0	2	3	4	7	E			DC
*	Limba străină 1 / Foreign Language 1	3	0	2	0	2	3	5	E			DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Sports 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
GLR1403	Inițiere în informatică și GIS / Introduction to Information Technology and GIS	4	1	0	2	3	4	7		C		DC
**	Limba străină 2 / Foreign Language 2	3	0	2	0	2	3	5	E			DC
YLU0012	Educație fizică 2 / Sports 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
GLX5404	Disciplina opțională 5 / Optional Course 5	3	2	0	1	3	2	5		C		DC
TOTAL		21	4	8	5	17	20	37	3	2	2	7
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		21	4	8	5	17	20	37	3	2	2	7
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	112	70	238	280	518				
			238			518						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE												14.58%
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE												11.52%

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1700	1700	2020	3720	82%	64	40	48
2	OPȚIONALE	366	366	400	766	18%	0	20	12
TOTAL		2066	2066	2420	4486	100%	64	60	60

RECTOR,
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. Gheorghe Șerban

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	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An I, Semestrul 2												
VDP 1202	Pedagogie I / Pedagogy I: - Fundamentele pedagogiei / Fundamentals of pedagogy - Teoria și metodologia curriculumului / Curriculum theory and methodology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 3												
VDP 2303	Pedagogie II / Pedagogy II: - Teoria și metodologia instruirii / Instruction theory and methodology - Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 4												
VDP 2404	Didactica geografiei și a geografiei turismului / The didactics of geography and geography of tourism	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
An III, Semestrul 5												
VDP 3505	Instruire asistată de calculator / Computer assisted training	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)	3	0	0	3	3	2	5		C		DPDPS
An III, Semestrul 6												
VDP 3607	Managementul clasei de elevi / Classroom management	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)	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				
			354			750						
Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I		5										

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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