

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2020-2021**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI**Domeniul: **Știința mediului**Specializarea/Programul de studiu: **Știința mediului/Environmental science**Limba de predare: **română**Titlul absolventului: **licențiat în Știința mediului**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		80 ore	3	1	12
Anul II	14	14	3	3	2		80 ore	3	1	12
Anul III	14	12	3	2	2			3	1	15

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	24	24
Anul II	24	24
Anul III	24	22

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 (NLX1001)

Sem. 4: Se alege câte o disciplină (2 și 3) din pachetele opționale 2 (NLX1002) și 3 (NLX1003)

Sem. 5: Se alege câte o disciplină (4 și 5) din pachetele opționale 4 (NLX1004) și 5 (NLX1005)

Sem. 6: Se alege câte o disciplină din pachetele opționale 6 (NLX1006) și 7 (NLX1007)

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:

La întocmirea planului de învățământ au fost utilizate ca modele universitățile din Leeds (UK), Nottingham (UK), Manchester (UK), Lisabona (PO), Veszprem (HU), Bologna (IT)

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

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	
NLR1011	Bazele științei mediului/Fundamentals of Environmental Science	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1111	Informatica aplicată/Applied Informatics	4	2	0	2	4	3	7		C		DC
NLR1211	Geodinamica mediului/Environmental Geodynamics	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
NLR1311	Geografia mediului/Environmental Geography	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
NLR1411	Biologie vegetală/Plant Biology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
*	Limba străină 1/Foreign language 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1/Sports 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	10	4	10	24	34	58	4	2	1	7

*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	
NLR1012	Sisteme Informatice Geografice (SIG) aplicate la mediu/Environmental Applied GIS	4	2	0	2	4	3	7		C		DF
NLR1112	Biologie animală/Animal Biology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1212	Fizica mediului/Environmental Physics	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1312	Chimia mediului/Environmental Chemistry	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1412	Biogeografie și conservarea biodiversității/Biogeography and Biodiversity Conservation	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
NLR1612	Practica A (2 săptămâni, 80 ore)/Fieldwork A (2 two weeks, 80 hours)	4	0	0	0	0	7	7		C		DS
**	Limba străină 2/Foreign language 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2/Sports 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	10	4	10	24	33	57	4	3	1	8

**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.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

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	
NLR1021	Geologia mediului/Environmental Geology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLR1121	Meteorologie și climatologie/Meteorology and Climatology	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
NLR1221	Ecologie și management ecologic/Ecology and Ecological Management	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1321	Hidrologie și oceanografie/Hydrology and Hydrogeology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1421	Legislație și politici de mediu/Legislation and Environmental Policy	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
NLX1001	Curs opțional nr.1/Optional course no.1	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
TOTAL		30	12	2	10	24	30	54	5	1	0	6

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	
NLR1022	Știința solului/Soil Science	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
NLR1122	Hidrogeologie aplicată/Applied Hydrogeology	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
NLR1222	Sisteme de management integrat mediu, calitate, securitate/Integrated Management Systems Environment, Quality, Safety	4	2	0	2	4	3	7	E			DC
NLR1322	Gestiunea resurselor minerale/Mineral Resources Administration	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLX1002	Curs opțional nr.2/Optional course no.2	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLX1003	Curs opțional nr.3/Optional course no.3	4	2	2	0	4	3	7		C		DS
NLR1622	Practica B (2 săptămâni, 80 ore)/Fieldwork B (2 two weeks, 80 hours)	4	0	0	0	0	7	7		C		DS
TOTAL		30	12	2	10	24	29	53	5	2	0	7

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	
NLR1031	Controlul poluanților chimici ai mediului/The Control of the Environmental Chemical Pollutants	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
NLR1131	Radioactivitatea mediului/Environmental Radioactivity	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
NLR1231	Geomorfologia mediului/Environmental Geomorphology	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
NLR1331	Managementul integrat al deșeurilor/Integrated Waste Management	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
NLX1004	Curs opțional nr.4/Optional course no.4	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
NLX1005	Curs opțional nr.5/Optional course no.5	5	2	0	2	4	5	9	E			DC
TOTAL		30	12	0	12	24	30	54	5	1	0	6

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

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	
NLR1032	Evaluarea impactului asupra mediului/Environmental Impact Assessment	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
NLR1132	Planificarea utilizării terenurilor/Land Use Planning	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
NLR1232	Mediul și sănătatea umană/Environment and Human Health	5	2	2	0	4	6	10		C		DC
NLX1006	Curs opțional nr.6/Optional course no.6	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
NLX1007	Curs opțional nr.7/Optional course no.7	4	2	2	0	4	4	8		C		DF
NLR1632	Elaborarea lucrării de licență/Elaboration of Bachelor Paper	6	0	2	0	2	11	13		C		DS
TOTAL		30	10	6	6	22	39	61	3	3	0	6

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	
NLX1001	PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)											
NLR1521	Managementul ariilor protejate/Protected Areas Management	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLR4341	Evaluarea riscului tehnologic/Tehnological Risk Assessment	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLX1002	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)											
NLR2122	Dinamica, tipologia și amenajarea peisajului/Landscape Fitting Out, Dynamics and Typology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLR2022	Monitoringul integrat al mediului/Integrated Environmental Monitoring	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLX1003	PACHET OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 4)											
NLR1422	Riscuri și hazarde naturale/Risks and Natural Hazards	4	2	2	0	4	3	7		C		DS
NLR2032	Modificări globale ale mediului/Global Environmental Change	4	2	2	0	4	3	7		C		DS
NLX1004	PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)											
NLR4241	Energii neconvenționale/Unconventional Energies	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
NLR4531	Investigarea factorilor de mediu/Investigation of Environmental Factors	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
NLX1005	PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 5)											
NLR4231	Tehnologii de gospodărire și tratare a apelor/Water Management and Treatment Technologies	5	2	0	2	4	5	9	E			DC
NLX2131	Ecoturism/Ecotourism	5	2	0	2	4	5	9	E			DC

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

NLX1006	PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)												
NLR1332	Analiza probelor de mediu/Environmental Samples Analysis	5	2	0	2	4	6	10	E			DS	
NLR1432	Managementul mediului/Environmental management	5	2	0	2	4	6	10	E			DS	
NLX1007	PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)												
NLR5042	Economia mediului/Environmental Economy	4	2	2	0	4	4	8		C		DF	
NLX1632	Etica in cercetarea mediului/Ethics in envrionmental research	4	0	2	0	2	6	8		C		DF	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		32	14	4	10	28	31	59	5	2	0	7	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			188	52	136	376	414	790					
			376			790							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			17.50%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			19.34%										

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												
LLU0013	Limba străină 3/Foreign language 3	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
An II, Semestrul 4												
LLU0014	Limba străină 4/Foreign language 4	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
An III, Semestrul 5												
NLY1031	Introducere în știința înfromării și documentării/Introduction to the science of information and documentation	5	2	2	0	4	5	9		C		DC
An III, Semestrul 6												
NLY1032	Istorie, civilizație și mediu/History, civilization and environment	4	2	2	0	4	4	8		C		DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		15	4	8	0	12	15	27	0	4	0	4
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			52	108	0	160	202	362				
			160			362						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			10.00%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			8.23%									

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

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)												
NLR1011	Bazele științei mediului/Fundamentals of Environmental Science	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1211	Geodinamica mediului/Environmental Geodynamics	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
NLR1311	Geografia mediului/Environmental Geography	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
NLR1411	Biologie vegetală/Plant Biology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
NLR1012	Sisteme Informatice Geografice (SIG) aplicate la mediu/Environmental Applied GIS	4	2	0	2	4	3	7		C		DF
NLR1112	Biologie animală/Animal Biology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1212	Fizica mediului/Environmental Physics	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1312	Chimia mediului/Environmental Chemistry	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1121	Meteorologie și climatologie/Meteorology and Climatology	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
NLR1221	Ecologie și management ecologic/Ecology and Ecological Management	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1321	Hidrologie și oceanografie/Hydrology and Hydrogeology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
NLR1421	Legislație și politici de mediu/Legislation and Environmental Policy	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
NLR1022	Știința solului/Soil Science	4	2	0	2	4	3	7	E			DF
NLR1231	Geomorfologia mediului/Environmental Geomorphology	5	2	0	2	4	5	9		C		DF
TOTAL		71	28	2	26	56	72	128	11	3	0	14
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
NLX1007	Curs opțional nr.7/Optional course no.7	4	2	2	0	4	4	8		C		DF
TOTAL		4	2	2	0	4	4	8	0	1	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		75	30	4	26	60	76	136	11	4	0	15
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			416	52	364	832	1056	1888				
			832			1888						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			37.50%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			42.80%									

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

DISCIPLINE DE SPECIALIATE (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)												
NLR1412	Biogeografie și conservarea biodiversității/Biogeography and Biodiversity Conservation	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
NLR1612	Practica A (2 săptămâni, 80 ore)/Fieldwork A (2 two weeks, 80 hours)	4	0	0	0	0	7	7		C		DS
NLR1021	Geologia mediului/Environmental Geology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLX1001	Curs opțional nr.1/Optional course no.1	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLR1122	Hidrogeologie aplicată/Applied Hydrogeology	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
NLR1322	Gestiunea resurselor minerale/Mineral Resources Administration	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLX1002	Curs opțional nr.2/Optional course no.2	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
NLX1003	Curs opțional nr.3/Optional course no.3	4	2	2	0	4	3	7		C		DS
NLR1622	Practica B (2 săptămâni, 80 ore)/Fieldwork B (2 two weeks, 80 hours)	4	0	0	0	0	7	7		C		DS
NLR1031	Controlul poluanților chimici ai mediului/The Control of the Environmental Chemical Pollutants	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
NLR1131	Radioactivitatea mediului/Environmental Radioactivity	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
NLR1331	Managementul integrat al deșeurilor/Integrated Waste Management	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
NLX1004	Curs opțional nr.4/Optional course no.4	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
TOTAL		60	22	2	20	44	63	107	10	3	0	13
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
NLR1032	Evaluarea impactului asupra mediului/Environmental Impact Assessment	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
NLR1132	Planificarea utilizării terenurilor/Land Use Planning	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
NLX1006	Curs opțional nr.6/Optional course no.6	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
NLR1632	Elaborarea lucrării de licență/Elaboration of Bachelor Paper	6	0	2	0	2	11	13		C		DS
TOTAL		21	6	2	6	14	29	43	3	1	0	4
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		81	28	4	26	58	92	150	13	4	0	17
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			380	52	352	784	1230	2014				
			784			2014						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			42.50%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			40.33%									

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

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)												
NLR1111	Informatica aplicată/Applied Informatics	4	2	0	2	4	3	7		C		DC
*	Limba străină 1/Foreign language 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1/Sports 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
**	Limba străină 2/Foreign language 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2/Sports 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
NLR1222	Sisteme de management integrat mediu, calitate, securitate/Integrated M	4	2	0	2	4	3	7	E			DC
NLX1005	Curs opțional nr.5/Optional course no.5	5	2	0	2	4	5	9	E			DC
TOTAL		23	6	8	6	20	21	41	2	3	2	7
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
NLR1232	Mediul și sănătatea umană/Environment and Human Health	5	2	2	0	4	6	10		C		DC
TOTAL		5	2	2	0	4	6	10	0	1	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		28	8	10	6	24	27	51	2	4	2	8
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			108	136	84	328	366	694				
			328			694						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			20.00%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			16.87%									

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1568	1568	2238	3806	81%	64	46	42
2	OPȚIONALE	376	376	414	790	19%	0	14	18
TOTAL		1944	1944	2652	4596	100%	64	60	60

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

MODUL PEDAGOCIC - 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 științei mediului / The didactics of environmental science	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)

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

 DECAN,
 Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

 DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
 Conf.dr. Liviu MUNTEAN