

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2021-2022

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Domeniul: **Matematică**Specializarea/Programul de studiu: **Matematică / Mathematics**Limba de predare: **Română**Titlul absolventului: **Licențiat în Matematică**Durata studiilor: **6 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****180 de credite din care:****138** de credite la disciplinele obligatorii;**42** de credite la disciplinele opționale;

Și

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

Practica de specialitate se desfășoară 4 săptămâni, 5 zile/săpt., 6 ore/zi.

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	1	12
Anul II	14	14	3	3	2		4	3	1	8

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	25	24
Anul II	28	25
Anul III	28	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 din pachetul opțional 1 (MLX2201)

Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul opțional 2 (MLX2202)

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul opțional 3 (MLX2203)

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul opțional 4 (MLX2204)

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul opțional 5 (MLX2205)

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul opțional 6 (MLX2206)

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul opțional 7 (MLX2207)

În contul a cel mult 2 discipline opționale, studentul are dreptul să aleagă 2 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea Babeș-Bolyai, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivelor specializări.

VI. UNIVERSITĂȚI DE REFERINȚĂ DIN TOP 500:

Shanghai Ranking - Mathematics

University of Graz, University of Milan, University of Munich.

Anul III	14	12	3	3	2	2		3	1	12
-----------------	----	----	---	---	---	---	--	---	---	----

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	P	F	I	T	E	C	VP	
MLR0019	Algebră 1 (Algebră liniară) / Algebra 1 (Linear Algebra)	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLR0070	Logică matematică și teoria mulțimilor / Mathematical Logic and Set Theory	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLR0001	Analiză matematică 1 (Analiză pe R) / Mathematical Analysis 1 (R Analysis)	6	3	2	0	0	5	6	11	E			DF
MLR0013	Geometrie 1 (Geometrie analitică) / Geometry 1 (Analytical Geometry)	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLR5115	Algoritmi și Programare / Algorithms and Programming	6	2	2	2	0	6	5	11		C		DF
YLU0011	Educație fizică 1 / Sport 1	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	11	12	2	0	25	34	59	4	1	1	6

ANUL I, SEMESTRUL 2													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
MLR0021	Algebră 2 (Structuri algebrice de bază) / Algebra 2 (Basic Algebraic Structures)	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLR0071	Analiză matematică 2 (Calcul diferențial și integral în R^n) / Mathematical analysis 2 (Differential and Integral Calculus in R^n)	6	3	3	0	0	6	5	11	E			DF
MLR0015	Geometrie 2 (Geometrie afină) / Geometry 2 (Affine Geometry)	6	2	2	0	0	4	7	11			VP	DF
MLR5006	Programare orientată obiect / Object Oriented Programming	6	2	1	2	0	5	6	11	E			DF
MLR5105	Structuri de date / Data Structures	6	2	1	0	0	3	8	11		C		DS
YLU0012	Educație fizică 2 / Sport 2	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	11	11	2	0	24	35	59	3	1	2	6

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI

ANUL II, SEMESTRUL 3													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
MLR0009	Ecuatii diferențiale / Differential Equations	5	2	2	1	0	5	4	9	E			DF
MLR0008	Analiză complexă / Complex Analysis	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DF
MLR0016	Geometrie 3 (Geometria diferențială a curbilor și suprafețelor) / Geometry 3 (Differential Geometry of Curves and Surfaces)	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DS
MLR0026	Software matematic / Mathematical Software	5	2	0	2	1	5	4	9		C		DS
MLR0082	Topologie / Topology	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DF
*	Limba străină 1 / Foreign language 1	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
MLX2201	Curs opțional 1 / Optional 1	5	2	2	0	0	4	5	9			VP	DS
TOTAL		33	12	12	3	1	28	31	59	4	2	1	7

*LLU0013, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0023, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0033, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0043, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0053 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0063 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

ANUL II, SEMESTRUL 4													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
MLR0074	Analiză reală / Real Analysis	5	2	2	0	0	4	5	9		C		DF
MLR0027	Analiză numerică / Numerical Analysis	6	2	1	2	0	5	6	11	E			DS
MLR0025	Mecanică teoretică / Theoretical Mechanics	6	2	2	1	0	5	6	11	E			DF
MLR1027	Teoria probabilităților / Probability Theory	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
**	Limba străină 2 / Foreign language 2	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
MLX2202	Curs opțional 2 / Optional 2	7	2	2	0	1	5	8	13			VP	DS
TOTAL		33	10	11	3	1	25	35	60	3	2	1	6

**LLU0014, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0024, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0034, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0044, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0054 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0064 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI

ANUL III, SEMESTRUL 5													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
MLR0030	Statistică matematică / Mathematical Statistics	5	2	2	1	0	5	4	9	E			DS
MLR0004	Analiză funcțională / Functional Analysis	3	2	2	0	1	5	0	5	E			DS
MLR0024	Astronomie / Astronomy	3	2	2	1	0	5	0	5		C		DS
MLR0011	Ecuatii cu derivate parțiale / Partial Differential Equations	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
MLX2203	Curs opțional 3 / Optional 3	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DS
MLX2204	Curs opțional 4 / Optional 4	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS
MLR2031	Practică de specialitate în matematică / Internship in Mathematics	3	0	0	1	0	1	4	5		C		DS
TOTAL		30	12	10	4	2	28	25	53	4	2	1	7

ANUL III, SEMESTRUL 6													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
MLR0022	Teoria numerelor / Number Theory	6	2	2	0	0	4	9	13	E			DS
MLR2001	Elaborarea lucrării de licență / Work for Graduation Project	6	0	0	0	4	4	9	13		C		DS
MLX2205	Curs opțional 5 / Optional 5	6	2	1	1	1	5	8	13	E			DS
MLX2206	Curs opțional 6 / Optional 6	6	2	2	0	1	5	8	13	E			DS
MLX2207	Curs opțional 7 / Optional 7	6	2	0	0	2	4	9	13		C		DC
TOTAL		30	8	5	1	8	22	43	65	3	2	0	5

DISCIPLINE OPȚIONALE													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
MLX2201	PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)												
MLR0072	Analiză convexă / Convex Analysis	5	2	2	0	0	4	5	9			VP	DS
MLE0949	Criptografie cu cheie publică / Public Key Cryptography	5	2	0	2	0	4	5	9			VP	DS
MLR0044	Aplicații ale geometriei în informatică / Applications of Geometry in Computer Science	5	2	0	2	0	4	5	9			VP	DS
MLX2202	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)												
MLR0038	Capitole speciale de ecuații diferențiale ordinare / Special Topics of Ordinary Differential Equations	7	2	2	0	1	5	8	13			VP	DS
MLR0037	Modelare matematică / Mathematical Modeling	7	2	2	0	1	5	8	13			VP	DS
MLX2203	PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)												
MLR0057	Matematica operațiunilor financiare / Mathematics of financial operations	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DS
MLR0046	Complemente de algebră / Complements of Algebra	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DS
MLX2204	PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)												
MLR0073	Metode numerice cu aplicații / Numerical Methods and Applications	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS
MLR0062	Metode numerice în mecanică / Numerical Methods in Mechanics	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS
MLX2205	PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6)												
MLR0058	Complemente de mecanică și astronomie / Complements of Mechanics and Astronomy	6	2	1	1	1	5	8	13	E			DS
MLR0041	Complemente de geometrie / Complements of Geometry	6	2	1	1	1	5	8	13	E			DS
MLX2206	PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)												
MLR0036	Complemente de analiză complexă / Complements of Complex Analysis	6	2	2	0	1	5	8	13	E			DS
MLR0033	Complemente de analiză matematică / Complements of Mathematical Analysis	6	2	2	0	1	5	8	13	E			DS
MLX2207	PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)												

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI

MLR2006	Istoria matematicii / History of Mathematics	6	2	0	0	2	4	9	13		C		DC
MLR7007	Istoria informaticii / History of Computer Science	6	2	0	0	2	4	9	13		C		DC
MLR2035	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	6	2	0	0	2	4	9	13		C		DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		42	14	9	2	6	31	52	83	3	1	3	7
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			184	120	26	76	406	678	1084				
			406				1084						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			18.92%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			19.48%										

DISCIPLINE FACULTATIVE													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
An I, Semestrul 1													
FDAU0001	Fundamente de antreprenariat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
MLR0018	Matematică de bază / Basic Mathematics	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
MLR7021	Dezvoltarea competențelor profesionale / Development of professional skills	3	1	0	0	0	1	4	5		C		DC
An I, Semestrul 2													
FDAU0002	Fundamente de antreprenariat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
MLE2008	Limba engleză - formare și informare academică (curs pentru începători) / English - Training and Academic Information (course for beginners)	3	0	2	0	1	3	2	5		C		DC
MLR2002	Metode avansate de rezolvare a problemelor de matematică și informatică / Advanced Problem Solving Techniques in Mathematics	3	0	0	2	0	2	3	5		C		DF
An II, Semestrul 3													
FDAU0003	Fundamente de antreprenariat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
An II, Semestrul 4													
FDAU0004	Fundamente de antreprenariat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
An III, Semestrul 5													
FDAU0005	Fundamente de antreprenariat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
MLR2003	Redactarea documentelor matematice în LaTeX / Writing mathematical documents in LaTeX	3	1	0	1	0	2	3	5		C		DC
An III, Semestrul 6													
FDAU0006	Fundamente de antreprenariat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	4	6			VP	DC

TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE	18	4	4	3	1	12	18	30	0	5	1	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI	56	56	42	14	168	252	420					
	168					420						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE	16.22%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE	8.06%											

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)													
MLR0019	Algebră 1 (Algebră liniară) / Algebra 1 (Linear Algebra)	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLR0070	Logică matematică și teoria mulțimilor / Mathematical Logic and Set Theory	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLR0001	Analiză matematică 1 (Analiză pe R) / Mathematical Analysis 1 (R Analysis)	6	3	2	0	0	5	6	11	E			DF
MLR0013	Geometrie 1 (Geometrie analitică) / Geometry 1 (Analytical Geometry)	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLR5115	Algoritmi și Programare / Algorithms and Programming	6	2	2	2	0	6	5	11		C		DF
MLR0021	Algebră 2 (Structuri algebrice de bază) / Algebra 2 (Basic Algebraic Structures)	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLR0071	Analiză matematică 2 (Calcul diferențial și integral în R^n) / Mathematical analysis 2 (Differential and Integral Calculus in R^n)	6	3	3	0	0	6	5	11	E			DF
MLR0015	Geometrie 2 (Geometrie afină) / Geometry 2 (Affine Geometry)	6	2	2	0	0	4	7	11			VP	DF
MLR5006	Programare orientată obiect / Object Oriented Programming	6	2	1	2	0	5	6	11	E			DF
MLR0009	Ecuții diferențiale / Differential Equations	5	2	2	1	0	5	4	9	E			DF
MLR0008	Analiză complexă / Complex Analysis	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DF
MLR0082	Topologie / Topology	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DF
MLR0074	Analiză reală / Real Analysis	5	2	2	0	0	4	5	9		C		DF
MLR0025	Mecanică teoretică / Theoretical Mechanics	6	2	2	1	0	5	6	11	E			DF
MLR1027	Teoria probabilităților / Probability Theory	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI

TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE	86	32	30	6	0	68	89	157	12	2	1	15
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI	448	420	84	0	952	1246	2198					
	952					2198						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE	40.54%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE	45.68%											

DISCIPLINE DE SPECIALITATE (DS)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)													
MLR5105	Structuri de date / Data Structures	6	2	1	0	0	3	8	11		C		DS
MLR0016	Geometrie 3 (Geometria diferențială a curbilor și suprafețelor) / Geometry 3 (Differential Geometry of Curves and Surfaces)	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DS
MLR0026	Software matematic / Mathematical Software	5	2	0	2	1	5	4	9		C		DS
MLX2201	Curs opțional 1 / Optional 1	5	2	2	0	0	4	5	9			VP	DS
MLR0027	Analiză numerică / Numerical Analysis	6	2	1	2	0	5	6	11	E			DS
MLX2202	Curs opțional 2 / Optional 2	7	2	2	0	1	5	8	13			VP	DS
MLR0030	Statistică matematică / Mathematical Statistics	5	2	2	1	0	5	4	9	E			DS
MLR0004	Analiză funcțională / Functional Analysis	3	2	2	0	1	5	0	5	E			DS
MLR0024	Astronomie / Astronomy	3	2	2	1	0	5	0	5		C		DS
MLR0011	Ecuatii cu derivate parțiale / Partial Differential Equations	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
MLX2203	Curs opțional 3 / Optional 3	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DS
MLX2204	Curs opțional 4 / Optional 4	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS
MLR2031	Practică de specialitate în matematică / Internship in Mathematics	3	0	0	1	0	1	4	5		C		DS
TOTAL		64	24	18	8	4	54	61	115	6	4	3	13
Semestrul 6 (12 săptămâni)													
MLR0022	Teoria numerelor / Number Theory	6	2	2	0	0	4	9	13	E			DS
MLR2001	Elaborarea lucrării de licență / Work for Graduation Project	6	0	0	0	4	4	9	13		C		DS
MLX2205	Curs opțional 5 / Optional 5	6	2	1	1	1	5	8	13	E			DS
MLX2206	Curs opțional 6 / Optional 6	6	2	2	0	1	5	8	13	E			DS

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI

TOTAL		24	6	5	1	6	18	34	52	3	1	0	4
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		88	30	23	9	10	72	95	167	9	5	3	17
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			408	312	124	128	972	1262	2234				
			972			2234							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		45.95%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		46.64%											

DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)													
YLU0011	Educație fizică 1 / Sport 1	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
YLU0012	Educație fizică 2 / Sport 2	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
*	Limba străină 1 / Foreign language 1	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
**	Limba străină 2 / Foreign language 2	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
TOTAL		10	0	8	0	0	8	10	18	0	2	2	4
Semestrul 6 (12 săptămâni)													
MLX2207	Curs opțional 7 / Optional 7	6	2	0	0	2	4	9	13		C		DC
TOTAL		6	2	0	0	2	4	9	13	0	1	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		16	2	8	0	2	12	19	31	0	3	2	5
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			24	112	0	24	160	248	408				
			160			408							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		13.51%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		7.68%											

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1678	1678	2078	3756	81%	64	54	30
2	OPȚIONALE	406	406	678	1084	19%	0	12	30
TOTAL		2084	2084	2756	4840	100%	64	66	60

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			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 matematicii / The Didactics of Mathematics	5	2	2	0	4	5	9	E				DPDPS
An III, Semestrul 5													

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI

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)