

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2021-2022**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ**Domeniul: **Matematică / Mathematics**Specializarea/Programul de studiu: **Matematică Informatică / Mathematics Computer Science**Limba de predare: **Engleză**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:****140** de credite la disciplinele obligatorii;**40** 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
Anul III	14	12	3	3	2	2		3	1	12

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	27	28
Anul III	25	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. 5: 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.

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	
MLE0019	Algebră 1 (Algebră liniară) / Linear Algebra	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLE0070	Logică matematică și teoria mulțimilor / Mathematical Logic and Set Theory	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLE0001	Analiză matematică 1 (Analiză pe R) / Calculus on R	6	3	2	0	0	5	6	11	E			DF
MLE0013	Geometrie 1 (Geometrie analitică) / Analytical Geometry	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLE5115	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	
MLE0021	Algebră 2 (Structuri algebrice de bază) / Basic Algebraic Structures	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLE0071	Analiză matematică 2 (Calcul diferențial și integral în R^n) / Calculus 2 (Differential and Integral Calculus in R^n)	6	3	3	0	0	6	5	11	E			DF
MLE0015	Geometrie 2 (Geometrie afină) / Affine Geometry	6	2	2	0	0	4	7	11			VP	DF
MLE5006	Programare orientată obiect / Object Oriented Programming	6	2	1	2	0	5	6	11	E			DF
MLE5105	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

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	
MLE5008	Metode avansate de programare / Advanced Programming Methods	5	2	1	1	0	4	5	9		C		DF
MLE0008	Analiză complexă / Complex Analysis	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DF
MLE0009	Ecuții diferențiale / Differential Equations	5	2	2	1	0	5	4	9	E			DF
MLE5027	Baze de date / Databases	5	2	1	1	0	4	5	9	E			DS
MLE5004	Arhitectura sistemelor de calcul / Computer Systems Architecture	4	2	1	1	0	4	3	7	E			DS
*	Limba străină 1 / Foreign Language 1	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

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

MLX2201	Curs optional 1 / Optional 1	6	2	2	0	0	4	7	11			VP	DS
TOTAL		33	12	11	4	0	27	32	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	
MLE0074	Analiză reală / Real Analysis	5	2	2	0	0	4	5	9		C		DF
MLE0027	Analiză numerică / Numerical Analysis	6	2	1	2	0	5	6	11	E			DS
MLE0025	Mecanică teoretică / Theoretical Mechanics	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DF
MLE1027	Teoria probabilităților / Probability Theory	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DF
MLE5007	Sisteme de operare / Operating Systems	4	2	0	2	0	4	3	7	E			DS
**	Limba străină 2 / Foreign Language 2	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
MLX2202	Curs opțional 2 / Optional 2	6	2	2	0	1	5	6	11			VP	DS
TOTAL		33	12	11	4	1	28	31	59	4	2	1	7

**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.

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	
MLE0030	Statistică matematică / Mathematical Statistics	4	2	2	1	0	5	2	7	E			DS
MLE5023	Limbaje formale și tehnici de compilare / Formal Languages and Compiler Design Methods	3	2	1	1	0	4	1	5	E			DS
MLE5012	Proiect colectiv / Team Project	3	0	0	2	0	2	3	5		C		DS
MLE0011	Ecuții cu derivate parțiale / Partial Differential Equations	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DS
MLX2203	Curs opțional 3 / Optional 3	6	2	0	2	1	5	6	11	E			DS
MLX2204	Curs opțional 4 / Optional 4	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS
MLX2205	Curs opțional 5 (Practica de specialitate) / Optional 5 (Internship)	4	0	0	1	0	1	6	7		C		DS
TOTAL		30	10	5	8	2	25	28	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	
MLE0005	Tehnici de optimizare / Optimizations Techniques	4	2	1	0	1	4	4	8	E			DS
MLE5029	Inteligență artificială / Artificial Intelligence	5	2	1	1	0	4	6	10	E			DS
MLE5015	Programare Web / Web Programming	5	2	0	1	1	4	6	10		C		DS
MLE2001	Elaborarea lucrării de licență / Work for Graduation Project	4	0	0	0	2	2	6	8			VP	DS
MLX2206	Curs opțional 6 / Optional 6	6	2	1	1	1	5	8	13	E			DC
MLX2207	Curs opțional 7 / Optional 7	6	2	0	0	1	3	10	13		C		DC
TOTAL		30	10	3	3	6	22	40	62	3	2	1	6

DISCIPLINE OPȚIONALE													
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	
MLX2201	PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)												
MLE0082	Topologie / Topology	6	2	2	0	0	4	7	11			VP	DS
MLE0044	Aplicații ale geometriei în informatică / Applications of Geometry in Computer Science	6	2	0	2	0	4	7	11			VP	DS
MLE0046	Complemente de algebră / Complements of Algebra	6	2	2	0	0	4	7	11			VP	DS
MLX2202	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)												
MLE0038	Capitole speciale de ecuații diferențiale ordinare / Special Chapters of Ordinary Differential Equations	6	2	2	0	1	5	6	11			VP	DS
MLE0033	Complemente de analiză matematică / Complements of Mathematical Analysis	6	2	2	0	1	5	6	11			VP	DS
MLE0041	Complemente de geometrie / Complements of Geometry	6	2	2	0	1	5	6	11			VP	DS
MLX2203	PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)												
MLE0026	Software matematic / Mathematical Software	6	2	0	2	1	5	6	11	E			DS
MLE0024	Astronomie / Astronomy	6	2	0	2	1	5	6	11	E			DS
MLE0004	Analiză funcțională / Functional Analysis	6	2	2	0	1	5	6	11	E			DS
MLX2204	PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)												
MLE5048	Interacțiunea om-calculator / Human Computer Interaction	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS
MLE5044	Instrumente CASE / CASE Instruments	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS
MLE5060	Grafică pe calculator / Computer Graphics	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS
MLE5002	Rețele de calculatoare / Computer Networks	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

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

MLX2205		PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 5)												
MLE2031	Practică de specialitate în matematică / Internship in Mathematics	4	0	0	1	0	1	6	7		C		DS	
MLE2032	Practică de specialitate în informatică / Internship in Computer Science	4	0	0	1	0	1	6	7		C		DS	
MLX2206		PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)												
MLE5025	Algoritmica grafurilor / Graph Algorithms	6	2	1	1	1	5	8	13	E			DC	
MLE5011	Ingineria sistemelor soft / Software Engineering	6	2	1	1	1	5	8	13	E			DC	
MLX2207		PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)												
MLE2006	Istoria matematicii / History of Mathematics	6	2	0	0	1	3	10	13		C		DC	
MLE7007	Istoria informaticii / History of Computer Science	6	2	0	0	1	3	10	13		C		DC	
MLE2035	Etica si integritate academica / Ethics and academic integrity	6	2	0	0	1	3	10	13		C		DC	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		40	12	5	5	5	27	50	77	2	2	3	7	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			160	68	68	66	362	664	1026					
			362				1026							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE													17.95%	
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE													17.49%	

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 antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC	
MLE0018	Matematică de bază / Basic Mathematics	3	2	1	0	0	3	2	5		C		DF	
MLE7005	Comunicare și dezvoltare profesională în informatică / Communication and Professional Development in Computer Science	3	2	0	0	1	3	2	5		C		DC	
MLE7021	Dezvoltarea competențelor profesionale / Development of professional skills	3	1	0	0	0	1	4	5		C		DC	
An I, Semestrul 2														
FDAU0002	Fundamente de antreprenoriat / 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	
MLE2002	Metode avansate de rezolvare a problemelor de matematică și informatică / Advanced Problem Solving Techniques in Mathematics and Computer Science	3	0	0	2	0	2	3	5		C		DF	

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

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

An II, Semestrul 3													
FDAU0003	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
MLE5076	Programare în C/Programming in C	3	1	0	2	0	3	2	5		C		DF
An II, Semestrul 4													
FDAU0004	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
An III, Semestrul 5													
FDAU0005	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
An III, Semestrul 6													
FDAU0006	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	4	6			VP	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		21	8	3	4	2	17	18	35	0	6	1	7
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			112	42	56	28	238	252	490				
			238				490						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		17.95%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		11.50%											

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)													
MLE0019	Algebră 1 (Algebră liniară) / Linear Algebra	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLE0070	Logică matematică și teoria mulțimilor / Mathematical Logic and Set Theory	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLE0001	Analiză matematică 1 (Analiză pe R) / Calculus on R	6	3	2	0	0	5	6	11	E			DF
MLE0013	Geometrie 1 (Geometrie analitică) / Analytical Geometry	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLE5115	Algoritmi și Programare / Algorithms and Programming	6	2	2	2	0	6	5	11		C		DF
MLE0021	Algebră 2 (Structuri algebrice de bază) / Basic Algebraic Structures	6	2	2	0	0	4	7	11	E			DF
MLE0071	Analiză matematică 2 (Calcul diferențial și integral în R^n) / Calculus 2 (Differential and Integral Calculus in R^n)	6	3	3	0	0	6	5	11	E			DF

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

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

MLE0015	Geometrie 2 (Geometrie afină) / Affine Geometry	6	2	2	0	0	4	7	11			VP	DF
MLE5006	Programare orientată obiect / Object Oriented Programming	6	2	1	2	0	5	6	11	E			DF
MLE5008	Metode avansate de programare / Advanced Programming Methods	5	2	1	1	0	4	5	9		C		DF
MLE0008	Analiză complexă / Complex Analysis	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DF
MLE0009	Ecuții diferențiale / Differential Equations	5	2	2	1	0	5	4	9	E			DF
MLE0074	Analiză reală / Real Analysis	5	2	2	0	0	4	5	9		C		DF
MLE0025	Mecanică teoretică / Theoretical Mechanics	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DF
MLE1027	Teoria probabilităților / Probability Theory	4	2	2	0	0	4	3	7	E			DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		83	32	29	6	0	67	84	151	11	3	1	15
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		448	406	84	0	938	1176	2114					
		938			2114								
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		38.46%											
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		45.31%											

DISCIPLINE DE SPECIALITATE (DS)													
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)													
MLE5105	Structuri de date / Data structures	6	2	1	0	0	3	8	11		C		DS
MLX2201	Curs opțional 1 / Optional 1	6	2	2	0	0	4	7	11			VP	DS
MLE5027	Baze de date / Databases	5	2	1	1	0	4	5	9	E			DS
MLE5004	Arhitectura sistemelor de calcul / Computer Systems Architecture	4	2	1	1	0	4	3	7	E			DS
MLE0027	Analiză numerică / Numerical Analysis	6	2	1	2	0	5	6	11	E			DS
MLE5007	Sisteme de operare / Operating Systems	4	2	0	2	0	4	3	7	E			DS
MLX2202	Curs opțional 2 / Optional 2	6	2	2	0	1	5	6	11			VP	DS

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

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

MLE0030	Statistică matematică / Mathematical Statistics	4	2	2	1	0	5	2	7	E			DS
MLE5023	Limbaje formale și tehnici de compilare / Formal Languages and Compiler Design Methods	3	2	1	1	0	4	1	5	E			DS
MLE5012	Proiect colectiv / Team Project	3	0	0	2	0	2	3	5		C		DS
MLE0011	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	0	2	1	5	6	11	E			DS
MLX2204	Curs opțional 4 / Optional 4	6	2	0	1	1	4	7	11			VP	DS
MLX2205	Curs opțional 5 (Practica de specialitate) / Optional 5 (Internship)	4	0	0	1	0	1	6	7		C		DS
TOTAL		67	24	13	14	3	54	66	120	8	3	3	14
Semestrul 6 (12 săptămâni)													
MLE0005	Tehnici de optimizare / Optimizations Techniques	4	2	1	0	1	4	4	8	E			DS
MLE5029	Inteligență artificială / Artificial Intelligence	5	2	1	1	0	4	6	10	E			DS
MLE5015	Programare Web / Web Programming	5	2	0	1	1	4	6	10		C		DS
MLE2001	Elaborarea lucrării de licență / Work for Graduation Project	4	0	0	0	2	2	6	8			VP	DS
TOTAL		18	6	2	2	4	14	22	36	2	1	1	4
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		85	30	15	16	7	68	88	156	10	4	4	18
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			408	206	220	90	924	1188	2112				
			924				2112						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE								46.15%					
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE								44.64%					

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)													
*	Limba străină 1 / Foreign Language 1	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Sport 1	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
**	Limba străină 2 / Foreign Language 2	3	0	2	0	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2 / Sport 2	2	0	2	0	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		10	0	8	0	0	8	10	18	0	2	2	4
Semestrul 6 (12 săptămâni)													
MLX2206	Curs opțional 6 / Optional 6	6	2	1	1	1	5	8	13	E			DC
MLX2207	Curs opțional 7 / Optional 7	6	2	0	0	1	3	10	13		C		DC
TOTAL		12	4	1	1	2	8	18	26	1	1	0	2
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		22	4	9	1	2	16	28	44	1	3	2	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			48	124	12	24	208	356	564				
			208				564						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			15.38%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			10.05%										

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1708	1708	2056	3764	83%	64	54	32
2	OPȚIONALE	362	362	664	1026	17%	0	12	28
TOTAL		2070	2070	2720	4790	100%	64	66	60

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICA

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

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 Matematicii / The Didactics of Mathematics	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,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVIDDECAN,
Prof. univ. dr. Anca ANDREICADIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI