

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2025-2026

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Domeniul: **MATEMATICĂ**

Programul de studiu: **METODE MODERNE ÎN PREDAREA MATEMATICII/MODERN
METHODS IN TEACHING MATHEMATICS/KORSZERŰ MÓDSZEREK A**

Limba de predare: **MAGHIARĂ**

Titlul absolventului: **master**

Durata studiilor: **4 semestre**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Tipul programului de master: **profesional**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

120 de credite din care:

108 de credite la disciplinele obligatorii;

12 credite la disciplinele opționale;

Și

10 de credite la examenul de susținere a disertației

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul liceal, postliceal și universitar, absolvenții trebuie să posede Certificat de absolvire a Programului de studii psihopedagogice, Nivelul II, a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic. Disciplinelor Departamentului li se repartizează 30 de credite (+ 5 credite aferente examenului de absolvire)

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

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

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	20	19
Anul II	15	17

IV. EXAMENUL DE DISERTAȚIE

Perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba: Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR

Sem. 1: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (MMX4601)

Sem. 4: Se alege o disciplină (2) din pachetul opțional 2 (MMX4602)

În contul a cel mult o disciplină opțională, studentul are dreptul să aleagă o disciplină de la alte specializări ale facultăților din Universitatea „Babeș-Bolyai”, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivelor specializări și numărul de credite alocat.

VI. UNIVERSITĂȚI DE REFERINȚĂ DIN TOP 500:

Planul de învățământ urmează în proporție de 60% planurile de învățământ ale Universității din Antwerpen , Universității din Copenhaga, Universității din Twente

RECTOR,
Prof. univ. dr. Adrian-Olimpiu PETRUSEL

DECAN,
Conf. univ. dr. Marcel-Adrian ȘERBAN

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. ANDRÁS Szilárd-Károly

VII. COMPETENȚE ȘI/SAU REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII ÎNSCRISE ÎN SUPLIMENTUL LA DIPLOMĂ

COMPETENȚE PROFESIONALE/ESENȚIALE: • Capacitatea de a înțelege, manevra și comunica concepte, teorii fundamentale și avansate din domeniul matematicii. • Abilitatea de a opera cu concepte și instrumente de bază din domeniul managementului educațional. • Capacitatea de a folosi softuri matematice în procesul de predare. • Capacitatea de a transmite rezultate actuale din matematică folosind modele din alte domenii (fizică, chimie, economie) care permit rezolvarea unor probleme din lumea reală. • Capacitatea de a concepe și publica articole metodico-științifice. • Capacitatea de a se autoperfecționa și de a se autoinstrui continuu.	PROFESSIONAL COMPETENCES: • Ability to understand, handle and communicate concepts, fundamental and advanced theories in the field of mathematics. • Ability to operate with concepts and basic tools in the field of educational management. • Ability to use mathematical software in the teaching process. • Ability to communicate current results from mathematics by using models from other domains (physics, chemistry, economics) which allow solving real world problems. • Skills to produce and publish methodical-scientific articles. • Ability for continuous self-perfecting and study.
COMPETENȚE TRANSVERSALE: • Aplicarea regulilor de muncă organizată și eficientă, a unor atitudini responsabile față de domeniul didactic științific, pentru valorificarea creativă a propriului potențial, cu respectarea principiilor de etică profesională. • Capacitatea de a lucra în echipă pentru realizarea unor programe didactice complexe. • Capacitatea de a asuma roluri de execuție și de conducere, de a realiza sarcini profesionale în condiții de autonomie și responsabilitate.	TRANSVERSAL COMPETENCES: • Application of organized and efficient work rules, a responsible attitude towards the didactic-scientific field, to bring creative value to own potential respecting professional ethics principles. • Ability to work in a team in order to accomplish complex educational programs. • Ability to assume different executive and leading roles, performing professional tasks with considerable amounts of autonomy and responsibility.
Rezultatele învățării: a) Cunoștințe • Cunoașterea principalelor tipuri de probleme matematice și a tehnicilor adecvate pentru rezolvarea lor. • Cunoașterea principiilor generale și a unor metode concrete de modelare matematică. • Cunoașterea unor soft-uri existente, care se aplică atât în cercetare cât și în predare. b) Aptitudini • Capacitatea de a înțelege, manevra și comunica concepte, teorii fundamentale și avansate din domeniul matematicii. • Abilitatea de a opera cu concepte și instrumente de bază din domeniul managementului educațional. • Capacitatea de a folosi softuri matematice în procesul de predare. • Capacitatea de a transmite rezultate actuale din matematică folosind modele din alte domenii (fizică, chimie, economie) care permit rezolvarea unor probleme din lumea reală.	Learning outcomes: a) Knowledge • Knowledge of the main types of mathematical problems and the appropriate techniques to solve them. • Knowledge of general principles and concrete methods of mathematical modeling. • Knowledge of existing software, which is used in both research and teaching. b) Skills • Ability to understand, maneuver and communicate concepts, fundamental and advanced theories in mathematics. • Ability to operate with basic concepts and tools in the field of educational management. • Ability to use mathematical software in the teaching process. • Ability to convey current results in mathematics using models from other fields (physics, chemistry, economics) that allow solving real-world problems.

• Capacitatea de a concepe și publica articole metodico-științifice. • Capacitatea de a se autoperfecționa și de a se autoinstrui continuu. c) Responsabilitate și autonomie • Utilizarea responsabilă și eficientă a surselor informaționale. • Asumarea lucrului în cadrul unor echipe, pentru realizarea unor programe didactice complexe. • Asumarea unor roluri de execuție și de conducere, de a realiza sarcini profesionale în condiții de autonomie și responsabilitate. • Manifestarea unei atitudini responsabile față de domeniul științific și didactic, pentru valorificarea creativă a propriului potențial în situații specifice, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională.	• Ability to design and publish methodological-scientific articles. • Ability to continuously improve and self-train. c) Responsibility and autonomy • Responsible and efficient use of information sources. • Assuming work in teams, for the realization of complex teaching programs. • Assuming executive and management roles, to perform professional tasks in conditions of autonomy and responsibility. • Manifesting a responsible attitude towards the scientific and didactic field, for the creative capitalization of one's own potential in specific situations, respecting the principles and norms of professional ethics.
---	---

VIII. ETICHETE ODD (OBIECTIVE DE DEZVOLTARE DURABILĂ / SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS)

	Nu se aplică

XI. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	L	P	F	I	T	E	C	VP	
MMM3033	Construcții geometrice/Geometriai szerkesztések/Geometrical Constructions	8	2	1	0	0	3	11	14	E			DF
MME3057	Instruire asistată de calculator (lb. de predare engleză)/Számítógéppel támogatott oktatás (angol nyelven)/Computer Assisted Instruction (in English language)	4	2	1	0	2	5	2	7		C		DF
MMM3012	Aspecte metodice în analiza elementară I/Módszertani vonatkozások az elemi analízisben I./Methodical Aspects in Elementary Analysis I	7	2	1	0	0	3	10	13	E			DF
MMX4601	Curs opțional 1/Választható tárgy 1/Optional Course 1	6	2	1	0	2	5	6	11			VP	DS
MMM3126	Evaluarea cunoștințelor matematice în gimnaziu și liceu/Matematika ismeretek értékelése általános iskolában és középiskolában/Assessment of Mathematical Knowledge in Lower and Upper Secondary Schools	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DS
TOTAL		30	10	6	0	4	20	34	54	3	1	1	5

ANUL I, SEMESTRUL 2													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	L	P	F	I	T	E	C	VP	
MMM3124	Aspecte metodice în predarea algebrei/Módszertani vonatkozások az algebra tanításában/Methodical Aspects in Teaching Algebra	7	2	2	0	0	4	9	13	E			DF
MMM3091	Metodologia rezolvării problemelor de matematică/Matematikai feladatok megoldásának módszertana/Methodology of Solving Mathematical Problems	7	2	2	0	2	6	7	13	E			DS
MMM3089	Numere complexe și aplicații în geometrie/Komplex számok és alkalmazásaik a geometriában/Complex Numbers and Applications in Geometry	8	2	1	0	0	3	11	14	E			DF
MMM9012	Practică în specialitate/Szakmai gyakorlat/Internship in Specialization	8	0	0	6	0	6	8	14			VP	DS
TOTAL		30	6	5	6	2	19	35	54	3	0	1	4

ANUL II, SEMESTRUL 3													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	L	P	F	I	T	E	C	VP	
MMM4001	Capitole speciale de didactică matematică I/A matematikadidaktika speciális fejezetei I./Special Topics in Didactics of Mathematics I.	8	2	1	0	3	6	8	14			VP	DC
MMM3034	Inegalități geometrice/Geometriai egyenlőtlenségek/Geometric Inequalities	8	2	1	0	0	3	11	14	E			DS
MMM3085	Analiza fenomenelor stocastice/Sztochasztikus jelenségek elemzése/Analysis of Stochastic Phenomena	7	2	1	0	0	3	10	13	E			DF
MMM3093	Aspecte metodice în analiza elementară II/Módszertani vonatkozások az elemi analízisben II./Methodical Aspects in Elementary Analysis II	7	2	1	0	0	3	10	13		C		DF
TOTAL		30	8	4	0	3	15	39	54	2	1	1	4

ANUL II, SEMESTRUL 4													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	L	P	F	I	T	E	C	VP	
MMM3037	Teoreme clasice în geometria elementară/Klasszikus tételek az elemi geometriában/Classical Theorems in Elementary Geometry	7	2	1	0	0	3	12	15	E			DF
MMM3097	Matematică discretă/Diszkrét matematika/Discrete Mathematics	7	2	2	0	0	4	11	15	E			DF
MMM3069	Matematică aplicată în liceu/Alkalmazott matematika a középiskolában/Applied Mathematics in High School	6	2	1	0	1	4	9	13	E			DS
MMX4602	Curs opțional 2/Választható tárgy 2/Optional Course 2	6	2	1	0	1	4	9	13		C		DS
MMM3402	Elaborarea lucrării de disertație/A magiszteri dolgozat elkészítése/Elaboration of the Dissertation Thesis	4	0	0	0	2	2	6	8			VP	DS
TOTAL		30	8	5	0	4	17	47	64	3	1	1	5

DISCIPLINE OPȚIONALE													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	L	P	F	I	T	E	C	VP	
MMX4601	PACHET OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 1)												
MMM3013	Rolul contraexemplurilor în predarea analizei matematice/Előnpéldák szerepe a matematikai analízis tanításában/The Role of Counterexamples in Teaching of Mathematical Analysis	6	2	1	0	3	6	5	11			VP	DS
MME3125	Șiruri recurente (lb. de predare engleză)/Rekurzív sorozatok (angol nyelven)/Recurrent Sequences (in English language)	6	2	1	0	3	6	5	11			VP	DS
MMM3079	Metodologia rezolvării problemelor de informatică/Informatika feladatok megoldásának módszertana/Methodology of Solving Computer Science Problems	6	2	1	0	3	6	5	11			VP	DS
MMX4602	PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)												
MMM3058	Capitole speciale de didactică matematică II/A matematika didaktika speciális fejezetei II./Special Topics in Didactics of MathematicsII	6	2	1	0	2	5	8	13		C		DS
MMM3063	Metode alternative în predarea matematicii/Alternatív módszerek a matematikatanításban/Alternative Methods in Teaching Mathematics	6	2	1	0	2	5	8	13		C		DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		12	4	2	0	5	11	13	24	0	1	1	2
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			52	26	0	66	144	166	310				
			144			310							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			11,11%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			15,00%										

DISCIPLINE FACULTATIVE TRANSVERSALE													
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	
Semestrul 1 / Semestrul 2 / Semestrul 3 / Semestrul 4													
FAUMM01	Fundamente de antreprenoriat/ A vállalkozástan alapjai/ Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
FEUMM02	Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării)/A humanista nevelés alapjai (Érvelésemélet)/Fundamentals of Humanities (Argumentation Thoery)	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		6	4	0	0	0	4	6	10	0	0	2	2
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	0	0	0	56	84	140				
			56			140							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			11,11%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			5,83%										

Un student poate alege o disciplină facultativă transversală o singură dată pe parcursul unui ciclu de studii, în oricare din semestrele în care aceasta este predată. Disciplina FAUMM01 poate fi aleasă în semestrele 1,3 iar disciplina FEUMM02 în semestrele 2,4.

ANEXĂ LA PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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 - 3 (14 săptămâni)													
MMM3033	Construcții geometrice/Geometriai szerkesztések/Geometrical Constructions	8	2	1	0	0	3	11	14	E			DF
MME3057	Instruire asistată de calculator (lb. de predare engleză)/Számítógéppel támogatott oktatás (angol nyelven)/Computer Assisted Instruction (in English language)	4	2	1	0	2	5	2	7		C		DF
MMM3012	Aspecte metodice în analiza elementară I/Módszertani vonatkozások az elemi analízisben I./Methodical Aspects in Elementary Analysis I	7	2	1	0	0	3	10	13	E			DF
MMM3124	Aspecte metodice în predarea algebrei/Módszertani vonatkozások az algebra tanításában/Methodical Aspects in Teaching Algebra	7	2	2	0	0	4	9	13	E			DF
MMM3089	Numere complexe și aplicații în geometrie/Komplex számok és alkalmazásaik a geometriában/Complex Numbers and Applications in Geometry	8	2	1	0	0	3	11	14	E			DF
MMM3085	Analiza fenomenelor stocastice/Sztochasztikus jelenségek elemzése/Analysis of Stochastic Phenomena	7	2	1	0	0	3	10	13	E			DF
MMM3093	Aspecte metodice în analiza elementară II/Módszertani vonatkozások az elemi analízisben II./Methodical Aspects in Elementary Analysis II	7	2	1	0	0	3	10	13		C		DF
TOTAL		48	14	8	0	2	24	63	87	5	2	0	7
Semestrul 4 (12 săptămâni)													
MMM3037	Teoreme clasice în geometria elementară/Klasszikus tételek az elemi geometriában/Classical Theorems in Elementary Geometry	7	2	1	0	0	3	12	15	E			DF
MMM3097	Matematică discretă/Diszkrét matematika/Discrete Mathematics	7	2	2	0	0	4	11	15	E			DF
TOTAL		14	4	3	0	0	7	23	30	2	0	0	2
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		62	18	11	0	2	31	86	117	7	2	0	9
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			244	148	0	28	420	1158	1578				
			420				1578						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			50,00%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			43,75%										

DISCIPLINE DE SPECIALIATE (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 - 3 (14 săptămâni)													
MMX4601	Curs opțional 1/Választható tárgy 1/Optional Course 1	6	2	1	0	2	5	6	11			VP	DS
MMM3126	Evaluarea cunoștințelor matematice în gimnaziu și liceu/Matematika ismeretek értékelése általános iskolában és középiskolában/Assessment of Mathematical Knowledge in Lower and Upper Secondary Schools	5	2	2	0	0	4	5	9	E			DS
MMM3091	Metodologia rezolvării problemelor de matematică/Matematikai feladatok megoldásának módszertana/Methodology of Solving Mathematical Problems	7	2	2	0	2	6	7	13	E			DS
MMM9012	Practică în specialitate/Szakmai gyakorlat/Internship in Specialization	8	0	0	6	0	6	8	14			VP	DS
MMM3034	Inegalități geometrice/Geometriai egyenlőtlenségek/Geometric Inequalities	8	2	1	0	0	3	11	14	E			DS
TOTAL		34	8	6	6	4	24	37	61	3	0	2	5
Semestrul 4 (12 săptămâni)													
MMM3069	Matematică aplicată în liceu/Alkalmazott matematika a középiskolában/Applied Mathematics in High School	6	2	1	0	1	4	9	13	E			DS
MMX4602	Curs opțional 2/Választható tárgy 2/Optional Course 2	6	2	1	0	1	4	9	13		C		DS
MMM3402	Elaborarea lucrării de disertație/A magiszteri dolgozat elkészítése/Elaboration of the Dissertation Thesis	4	0	0	0	2	2	6	8			VP	DS
TOTAL		16	4	2	0	4	10	24	34	1	1	1	3
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		50	12	8	6	8	34	61	95	4	1	3	8
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			160	108	84	104	456	806	1262				
			456			1262							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			44,44%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			47,50%										

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 - 3 (14 săptămâni)													
MMM4001	Capitole speciale de didactică matematică I/A matematikadidaktika speciális fejezetei I./Special Topics in Didactics of Mathematics I.	8	2	1	0	3	6	8	14			VP	DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		8	2	1	0	3	6	8	14	0	0	1	1
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			28	14	0	42	84	112	196				
			84			196							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			5,56%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			8,75%										

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
1	OBLIGATORII	816	816	1910	2726	85%	54	54
2	OPȚIONALE	144	144	166	310	15%	6	6
TOTAL		960	960	2076	3036	100%	60	60

BILANȚ PE TIPURI DE DISCIPLINE

TIP DISCIPLINĂ		NR. ORE FIZICE	PROCENT ORE FIZICE	NR. TOTAL ORE	PROCENT TOTAL ORE
DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ	DF	420	43,75%	1578	51,98%
DISCIPLINE DE SPECIALIAȚE	DS	456	47,50%	1262	41,57%
DISCIPLINE COMPLEMENTARE	DC	84	8,75%	196	6,46%
TOTAL		960	100,00%	3036	100,00%

ORE DE PRACTICĂ

NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ (fără practica pentru elaborarea lucrării de disertație):	148
NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE:	24
TOTAL ORE PRACTICĂ	172

MODUL PEDAGOCIC - Nivelul II: 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												
XND 1101	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților/Serdülők, fiatalok és felnőttek pszichopedagógiája/Psycho-pedagogy of teenagers, youth and adults	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
XND 1102	Proiectarea și managementul programelor educaționale/Oktatási programok tervezése és menedzsmentje/Design and management of educational programmes	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
An I, Semestrul 2												
XND 1203	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)/A tudományterület didaktikája, szakmódszetan a líceumi, postliceális és egyetemi oktatásban/Field didactics and developments in the didactics of the specialization (high school, post-high school, higher education)	5	2	1	0	3	6	9	E			DP
XND 1204	Disciplină opțională 1/Opcionális tantárgy I./Optional discipline (1)	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
An II, Semestrul 3												
XND 2305	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)/Pedagógiai gyakorlat (líceumi, posztliceális és egyetemi oktatás)/Pre-service teaching practice (at high school, post-high school, higher education level)	5	0	0	3	3	6	9		C		DP
XND 2306	Disciplină opțională 2/Opcionális tantárgy II./Optional discipline (2)	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
An II, Semestrul 4												
	Examen de absolvire: Nivelul II/II-es modul záróvizsga/Graduation exam: Level II	5										
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI			35	8	7	3	18	36	54	5	1	0
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI				112	98	42	252	504	756			
			252			756						
Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I		5										

DF – Discipline de extensie a pregătirii psihopedagogice fundamentale (obligatorii)

DP – Discipline de extensie a pregătirii didactice și practice de specialitate (obligatorii)

DO - Discipline opționale