

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2025-2026

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

Domeniul: **Matematică / Mathematics**

Programul de studiu: **Metode moderne în predarea matematicii / Modern Methods in Mathematics Teaching**

Limba de predare: **Română**

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:**

**102** de credite la disciplinele obligatorii;

**18** credite la disciplinele opționale;

Și

**10** 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
<b>Anul I</b>	14	14	3	3	2	0	0	3	1	12
<b>Anul II</b>	14	12	3	3	2	0	0	3	1	14

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

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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Prof. univ. dr. Andrei-Dorin MĂRCUȘ

### III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
<b>Anul I</b>	16	16
<b>Anul II</b>	16	18

### IV. EXAMENUL DE DISERTAȚIE

Perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba: Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 credite

### V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 4: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (MMX3221) și o disciplină (2) din pachetul opțional 2 (MMX3222).

În contul a cel mult 1 disciplină opțională, studentul are dreptul să aleagă 1 disciplină 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. COMPETENȚE ȘI/SAU REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII ÎNSCRISE ÎN SUPLIMENTUL LA DIPLOMĂ**

<p><b>COMPETENȚE PROFESIONALE/ESENȚIALE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Capacitatea de a înțelege, manevra și comunica concepte, teorii fundamentale și avansate din domeniul matematicii.</li> <li>•Abilitatea de a opera cu concepte și instrumente de bază din domeniul managementului educațional.</li> <li>•Capacitatea de a folosi softuri matematice în procesul de predare.</li> <li>•Capacitatea de a transmite rezultate actuale din matematică folosind modele din alte domenii (fizică, chimie, economie) care permit rezolvarea unor probleme din lumea reală.</li> <li>•Capacitatea de a concepe și publica articole metodico-științifice.</li> <li>•Capacitatea de a se perfecționa și de a se autoinstrui continuu.</li> </ul>	<p><b>PROFESSIONAL COMPETENCES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ability to understand, handle and communicate concepts, fundamental and advanced theories in the field of mathematics.</li> <li>•Ability to operate with concepts and basic tools in the field of educational management.</li> <li>•Ability to use mathematical software in the teaching process.</li> <li>•Ability to communicate current results from mathematics by using models from other domains (physics, chemistry, economics) which allow solving real world problems.</li> <li>•Skills to produce and publish methodical-scientific articles.</li> <li>•Ability for continuous self-perfecting and study.</li> </ul>
<p><b>COMPETENȚE TRANSVERSALE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•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.</li> <li>•Capacitatea de a lucra în echipă pentru realizarea unor programe didactice complexe.</li> <li>•Capacitatea de a asuma roluri de execuție și de conducere, de a realiza sarcini profesionale în condiții de autonomie și responsabilitate.</li> </ul>	<p><b>TRANSVERSAL COMPETENCES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•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.</li> <li>•Ability to work in a team in order to accomplish complex educational programs.</li> <li>•Ability to assume different executive and leading roles, performing professional tasks with considerable amounts of autonomy and responsibility.</li> </ul>
<p><b>Rezultatele învățării</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absolventul demonstrează însușirea și utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare și predare.</li> <li>• Absolventul demonstrează însușirea unor tehnici de investigarea care îi cresc capacitatea de a face documentare și cercetare.</li> <li>• Absolventul este capabil să realizeze cercetări în domeniul științelor educației</li> <li>• Absolventul este capabil să identifice și formuleze probleme semnificative, care să stea la baza unor cercetări ulterioare;</li> <li>• Absolventul demonstrează capacitatea de investigare critică a literaturii de specialitate;</li> <li>• Absolventul are cunoștințe necesare pentru a preda matematica folosind metode moderne.</li> </ul>	<p><b>Learning outcomes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The master student has the ability to develop efficient learning and teaching skills</li> <li>• The master student has the ability to develop skills of investigation, aiming to increase the capacity for documentation and research work.</li> <li>• The master student has the ability to realize research in educational sciences area</li> <li>• The master student has the ability to identify and state significant problems which can be the basis for subsequent research;</li> <li>• The master student has the ability to critical investigation of specific literature.</li> <li>• The master student has the ability to teach Mathematics using modern methods.</li> </ul>

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

	Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă
	

**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	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
MMR3046	Teme de algebră I / Topics in Algebra I	7	2	1	0	1	4	9	13	E			DC
MMR3156	Rolul contraexemplurilor în predarea matematicii / The Role of Counterexamples in the Teaching of Mathematics	7	2	1	0	0	3	10	13			VP	DS
MMR3008	Teme de analiză matematică I / Topics in Mathematical Analysis I	8	2	1	0	1	4	10	14	E			DC
MMR3057	Instruire asistată de calculator / Computer-assisted training	8	2	0	2	1	5	9	14		C		DF
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

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	
MMR3047	Teme de algebră II / Topics in Algebra II	8	2	1	0	1	4	10	14	E			DF
MMR3009	Teme de analiză matematică II / Topics in Mathematical Analysis II	7	2	1	0	1	4	9	13	E			DF
MMR3034	Teme de geometrie I / Topics in Geometry I	8	2	1	0	1	4	10	14		C		DC
MMR3096	Aspecte metodice privind predarea matematicii cu softuri educaționale / Methodical Aspects of Teaching Mathematics with Educational Software	7	1	0	2	1	4	9	13		C		DF
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

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	
MMR3029	Teme de matematică aplicată / Topics in Applied Mathematics	8	2	1	1	1	5	9	14	E			DF
MMR3035	Teme de geometrie II / Topics in Geometry II	7	2	1	0	1	4	9	13	E			DF
MMR3150	Etica si integritate academica. Metodologia cercetarii stiintifice/ Ethics and Academic Integrity. Methodology of Scientific Research	7	2	1	0	0	3	10	13		C		DF
MMR3055	Teme de mecanică și astronomie / Topics in Mechanics and Astronomy	8	2	0	1	1	4	10	14		C		DF
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

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	
MMX3221	Curs opțional 1 / Optional 1	9	2	1	0	1	4	15	19	E			DS
MMX3222	Curs opțional 2 / Optional 2	9	2	1	0	1	4	15	19	E			DS
MMR3042	Elaborarea lucrării de disertație / Work for Dissertation Project	8	0	0	0	5	5	12	17		C		DS
MMR7002	Practică în specialitate / Internship - 60 de ore	4	0	0	1	4	5	3	8		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>													
<b>COD</b>	<b>DENUMIREA DISCIPLINELOR</b>	<b>Credite ECTS</b>	<b>Ore fizice săptămânale</b>				<b>Ore alocate studiului</b>			<b>Forme de evaluare</b>			<b>Felul disciplinei</b>
			<b>C</b>	<b>S</b>	<b>LP</b>	<b>P</b>	<b>F</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>VP</b>	
<b>MMX3221</b>	<b>CURS OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 4)</b>												
MME3048	Teme de algebră III / Topics in Algebra III	9	2	1	0	1	4	15	19	E			DS
MME3036	Teme de geometrie III / Topics in Geometry III	9	2	1	0	1	4	15	19	E			DS
<b>MMX3222</b>	<b>CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)</b>												
MME3010	Teme de analiză matematică III / Topics in Mathematical Analysis III	9	2	1	0	1	4	15	19	E			DS
MME3162	Tehnici de aproximare și de calcul numeric (Approximation and Numerical Calculus Techniques)	9	2	1	0	1	4	15	19	E			DS
MME3102	Analiză neliniară aplicată / Nonlinear Analysis Applied	9	2	1	0	1	4	15	19	E			DS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>		<b>18</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>48</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>360</b>	<b>456</b>				
			<b>96</b>				<b>456</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>12,50%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>10,81%</b>										

<b>DISCIPLINE FACULTATIVE TRANSVERSALE</b>													
<b>COD</b>	<b>DENUMIREA DISCIPLINELOR</b>	<b>Credite ECTS</b>	<b>Ore fizice săptămânale</b>				<b>Ore alocate studiului</b>			<b>Forme de evaluare</b>			<b>Felul disciplinei</b>
			<b>C</b>	<b>S</b>	<b>LP</b>	<b>P</b>	<b>F</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>VP</b>	
<b>Semestrul 1 / Semestrul 2 / Semestrul 3 / Semestrul 4</b>													
FAU000X	Fundamente de antreprenariat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
FEU000X	Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării) / Fundamentals of humanities (Argumentation theory)	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>140</b>				
			<b>56</b>				<b>140</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>12,50%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>6,31%</b>										

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. Atunci când studentul introduce o disciplină facultativă transversală în Contractul Anual de Studii, litera X din codul disciplinei va fi înlocuită cu numărul semestrului în care disciplina este studiată (1 sau 2).

## 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	
<b>Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)</b>													
MMR3057	Instruire asistată de calculator / Computer-assisted training	8	2	0	2	1	5	9	14		C		DF
MMR3047	Teme de algebră II / Topics in Algebra II	8	2	1	0	1	4	10	14	E			DF
MMR3009	Teme de analiză matematică II / Topics in Mathematical Analysis II	7	2	1	0	1	4	9	13	E			DF
MMR3096	Aspecte metodice privind predarea matematicii cu softuri educaționale / Methodical Aspects of Teaching Mathematics with Educational Software	7	1	0	2	1	4	9	13		C		DF
MMR3029	Teme de matematică aplicată / Topics in Applied Mathematics	8	2	1	1	1	5	9	14	E			DF
MMR3035	Teme de geometrie II / Topics in Geometry II	7	2	1	0	1	4	9	13	E			DF
MMR3150	Etica și integritate academică. Metodologia cercetării științifice/ Ethics and Academic Integrity. Methodology of Scientific Research	7	2	1	0	0	3	10	13		C		DF
MMR3055	Teme de mecanică și astronomie / Topics in Mechanics and Astronomy	8	2	0	1	1	4	10	14		C		DF
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>		<b>60</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>210</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>462</b>	<b>1050</b>	<b>1512</b>				
			<b>462</b>				<b>1512</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>50,00%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>52,03%</b>										

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	
<b>Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)</b>													
MMR3156	Rolul contraexemplorilor în predarea matematicii / The Role of Counterexamples in the Teaching of Mathematics	7	2	1	0	0	3	10	13			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Semestrul 4 (12 săptămâni)</b>													
MMX3221	Curs opțional 1 / Optional 1	9	2	1	0	1	4	15	19	E			DS
MMX3222	Curs opțional 2 / Optional 2	9	2	1	0	1	4	15	19	E			DS
MMR3042	Elaborarea lucrării de disertație / Work for Dissertation Project	8	0	0	0	5	5	12	17		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>		<b>33</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>76</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>198</b>	<b>644</b>	<b>842</b>				
			<b>198</b>				<b>842</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>25,00%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>22,30%</b>										

<b>DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)</b>													
<b>COD</b>	<b>DENUMIREA DISCIPLINELOR</b>	<b>Credite ECTS</b>	<b>Ore fizice săptămânale</b>				<b>Ore alocate studiului</b>			<b>Forme de evaluare</b>			<b>Felul disciplinei</b>
			<b>C</b>	<b>S</b>	<b>LP</b>	<b>P</b>	<b>F</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>VP</b>	
<b>Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)</b>													
MMR3046	Teme de algebră I / Topics in Algebra I	7	2	1	0	1	4	9	13	E			DC
MMR3008	Teme de analiză matematică I / Topics in Mathematical Analysis I	8	2	1	0	1	4	10	14	E			DC
MMR3034	Teme de geometrie I / Topics in Geometry I	8	2	1	0	1	4	10	14		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Semestrul 4 (12 săptămâni)</b>													
MMR7002	Practică în specialitate / Internship - 60 de ore	4	0	0	1	4	5	3	8		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>27</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>84</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>90</b>	<b>228</b>	<b>442</b>	<b>670</b>				
			<b>228</b>				<b>670</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>25,00%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>25,68%</b>										

**BILANȚ GENERAL**

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
1	OBLIGATORII	792	792	1776	2568	89%	60	42
2	OPȚIONALE	96	96	360	456	11%	0	18
<b>TOTAL</b>		<b>888</b>	<b>888</b>	<b>2136</b>	<b>3024</b>	<b>100%</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

**BILANȚ PE TIPURI DE DISCIPLINE**

TIP DISCIPLINĂ		NR. ORE FIZICE	PROCENT ORE FIZICE	NR. TOTAL ORE	PROCENT TOTAL ORE
DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ	DF	462	52,03%	1512	50,00%
DISCIPLINE DE SPECIALIAȚE	DS	198	22,30%	842	27,84%
DISCIPLINE COMPLEMENTARE	DC	228	25,68%	670	22,16%
<b>TOTAL</b>		<b>888</b>	<b>100,00%</b>	<b>3024</b>	<b>100,00%</b>

**ORE DE PRACTICĂ**

NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ (fără practica pentru elaborarea lucrării de disertație):	60
NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE:	60
<b>TOTAL ORE PRACTICĂ</b>	<b>120</b>

**MODUL PEDAGOCIC - Nivelul II: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire**

<b>PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE</b>												
<b>COD</b>	<b>DENUMIREA DISCIPLINELOR</b>	<b>Credite ECTS</b>	<b>Ore fizice săptămânale</b>			<b>Ore alocate studiului</b>			<b>Forme de evaluare</b>			<b>Felul disciplinei</b>
			<b>C</b>	<b>S</b>	<b>LP</b>	<b>F</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>VP</b>	
<b>An I, Semestrul 1</b>												
XND 1101	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților/Psycho-pedagogy of teenagers, youth and adults	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
XND 1102	Proiectarea și managementul programelor educaționale/Design and management of educational programmes	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
<b>An I, Semestrul 2</b>												
XND 1203	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)/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/Optional discipline (1)	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
<b>An II, Semestrul 3</b>												
XND 2305	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)/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/Optional discipline (2)	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
<b>An II, Semestrul 4</b>												
	Examen de absolvire: Nivelul II/Graduation exam: Level II	5										
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>35</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>112</b>	<b>98</b>	<b>42</b>	<b>252</b>	<b>504</b>	<b>756</b>				
			<b>252</b>			<b>756</b>						
<b>Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I</b>		<b>5</b>										

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

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

DO - Discipline opționale