

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

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: ȘTIINȚA MEDIULUI

Programul de studii: GESTIUNEA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI / ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT AND PROTECTION

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:

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		1	3	1	11
Anul II	14	14	3	2	3		1	3	1	11

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

DECAN,  
Conf.dr.ing. Nicolae AJTAI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Cond.dr. Liviu MUNTEAN

### III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	20	20
Anul II	20	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. 3: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (NMX5001)

Sem. 4: Se alege o disciplină (2) din pachetul opțional 2 (NMX5002)

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 DE REFERINȚĂ DIN TOP 500:

Oxford University, University of Vienna, University of Reading,  
Sorbonne University, University of Porto

## 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>- CP 1 Capacitatea de a realiza studii complexe de gestiune și protecție a mediului</li> <li>- CP 2 Capacitatea de a elabora și implementa proiecte interdisciplinare de mediu</li> <li>- CP 3 Capacitatea de elaborare a studiilor de evaluare a impactului asupra mediului</li> <li>- CP 4 Capacitatea de gestionarea a aspectelor și problemelor de mediu la nivel organizational</li> <li>- CP 5 Capacitatea de a valorifica instrumentele de gestiune și protecție a mediului în contextul dezvoltării durabile</li> </ul>	<p><b>PROFESSIONAL COMPETENCES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CP 1 The capability to accomplish complex environmental management and protection studies</li> <li>- CP 2 The ability to develop and implement interdisciplinary environmental projects</li> <li>- CP 3 The ability to develop environmental impact assessment studies</li> <li>- CP 4 The competence to manage environmental issues at organizational level</li> <li>- CP 5 The ability to capitalize on environmental management and protection tools in the sustainable development context</li> </ul>
<p><b>COMPETENȚE TRANSVERSALE:</b></p> <p>CT 1 Aplicarea procedurilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională.</p> <p>CT 2 Dezvoltarea gândirii autonome și judecății critice asupra problemelor de mediu și dezvoltării durabile.</p> <p>CT 3 Aplicarea unui stil de muncă eficient și responsabil în echipe multidisciplinare, pe diverse paliere ierarhice.</p> <p>CT 4 Capacitatea de a comunica în scop profesional utilizând un limbaj științific în limba română și într-o limbă străină.</p> <p>CT 5 Dezvoltarea profesională și personală prin educație continuă și instruire eficientă.</p>	<p><b>TRANSVERSAL COMPETENCES:</b></p> <p>CT 1 Implementation of efficient and responsible work procedures, punctuality, seriousness and personal responsibility, based on the principles, norms and values of the code of professional ethics.</p> <p>CT 2 Development of autonomous thinking and critical judgment on environmental issues and sustainable development.</p> <p>CT 3 Application of an effective and responsible work style in multidisciplinary teams, on various hierarchical levels.</p> <p>CT 4 The ability to communicate for professional purposes using a scientific language in Romanian and in a foreign language.</p> <p>CT 5 Professional and personal development through continuous education and effective training.</p>

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

	<p>Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă</p>													
<p>1 FĂRĂ SĂRĂCIE</p> 	<p>2 FOAMETE ZERO</p> 	<p>3 SĂNĂTATE ȘI BUNĂSTĂRE</p> 	<p>4 EDUCATIE DE CALITATE</p> 	<p>6 APĂ CURATĂ ȘI SĂNĂTATE</p> 	<p>7 ENERGIE CURATĂ ȘI LA PREȚURI ACCESIBILE</p> 	<p>8 MUNCĂ DECENTĂ ȘI CREȘTERE ECONOMICĂ</p> 	<p>9 INDUSTRIE, INOVAȚIE ȘI INFRASTRUCTURĂ</p> 	<p>11 ORĂȘE ȘI COMUNITĂȚI DURABILE</p> 	<p>12 CONSUM ȘI PRODUCȚIE RESPONSABILĂ</p> 	<p>13 ACTIUNE CLIMATICĂ</p> 	<p>14 VIAȚA ACVATICĂ</p> 	<p>15 VIAȚA TERESTRĂ</p> 	<p>16 PACE, JUSTITIE ȘI INSTITUȚII EFICIENTE</p> 	<p>17 PARTENERIATE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR</p> 

## IX. 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	
NMR5611	Sisteme integrate de management și audit de mediu/Integrated environmental management and audit systems	4	2	0	2	4	3	7		C		DSIN
NME8321	Resurse energetice și mediu (lb. engleză)/Energy and environment resources	6	2	2	0	4	7	11	E			DSIN
NMR5111	Gestiunea resurselor de apă/Water resources management	6	2	1	1	4	7	11	E			DA
NMR5311	Analiză GIS în studiile de mediu/GIS analysis in environmental studies	7	2	0	2	4	9	13		C		DA
NMR5411	Managementul riscurilor și dezastrelor naturale/Management of Natural Risks and Disasters	7	2	1	1	4	9	13	E			DSIN
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

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	
NMR5512	Analiza, evaluarea și monitorizarea calității aerului/Analysis, assessment and monitoring of air quality	4	2	0	2	4	3	7	E			DA
NMR7412	Prevenirea poluării mediului în industrie/Prevention of environmental pollution in industry	5	2	2	0	4	5	9		C		DA
NMR5112	Instrumente legale de protecție a mediului la nivel internațional/Legal instruments for environmental protection at international level	6	2	0	2	4	7	11	E			DSIN
NMR5212	Restaurarea ecologică/Ecological restoration	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
NME8112	Schimbări climatice globale (lb. engleză)/Global climate change (in English)	6	2	2	0	4	7	11	E			DSIN
NMR5412	Practică profesională / Fieldwork (2 saptamani, 80 de ore)	3	0	0	0	0	0	0		C		DSIN
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

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	
NMR5421	Evaluarea calității și protecția solurilor/Quality assessment and soil protection	6	2	1	1	4	7	11	E			DA
NMR5121	Analiza, evaluarea și protecția mediului biotic/Analysis, assesment and protection of the biotic environment	4	1	0	2	3	4	7		C		DA
NMR5221	Metode și tehnici de evaluare a impactului asupra mediului/Methods and techniques for environmental impact assessment	6	2	1	1	4	7	11	E			DA
NMR5621	Etica și metodologia cercetării științifice/Ethics and methodology of scientific research	2	0	1	0	1	3	4		C		DSIN
NMR5321	Impactul valorificării resurselor minerale asupra mediului/Impact of mineral resources on the environment	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
NMX5001	Disciplina opțională nr.1./Optional discipline no.1	6	2	1	1	4	7	11	E			DSIN
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

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	
NMR5522	Fenomene hidroclimatice de risc/Meteorological and Hydrological Hazards	5	2	1	1	4	5	9	E			DA
NMR5122	Planificarea regională și dezvoltare locală/Regional planning and local development	5	2	1	1	4	5	9		C		DSIN
NMR5322	Geomorfologie aplicată/Applied geomorphology	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
NMX5002	Disciplina opțională nr.2./Optional discipline no.2	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
NMR5622	Practica pentru întocmirea lucrării de disertație/ Practice for the elaboration of the dissertation thesis (60 ore)	3	0	0	0	0	0	0			VP	DA
NMR5422	Elaborarea lucrării de disertație /Elaboration of the dissertation thesis	5	0	0	2	2	7	9		C		DA
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</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>F</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>VP</b>	
<b>NMX5001</b>	<b>CURS OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)</b>											
NMX7011	Managementul riscurilor și dezastrelor tehnologice/Technological risk and disaster management	6	2	1	1	4	7	11	E			DSIN
NMX5222	Managementul serviciilor ecosistemice/Ecosystem services management	6	2	1	1	4	7	11	E			DSIN
<b>NMX5002</b>	<b>CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)</b>											
NMX7522	Teledetecție aplicată/Applied Remote Sensing	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
NMX9022	Economia circulara si evaluarea ciclului de viata /Circular Economy and Life Cycle Assessment	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>56</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>112</b>	<b>196</b>	<b>308</b>				
			<b>112</b>			<b>308</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>8,70%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>9,09%</b>									

<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (I)</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>CURS FACULTATIV 1 (An I, Semestrul 1)</b>												
NMX5011	Practică și activități de voluntariat 1 /Fieldwork and volunteering activities 1	3	0	0	2	2	3	5			VP	DSIN
<b>CURS FACULTATIV 2 (An I, Semestrul 2)</b>												
NMX5012	Practică și activități de voluntariat 2 /Fieldwork and volunteering activities 2	3	0	0	2	2	3	5			VP	DSIN
<b>CURS FACULTATIV 3 (An II, Semestrul 3)</b>												
NMX5021	Practică și activități de voluntariat 3 /Fieldwork and volunteering activities 3	3	0	0	2	2	3	5			VP	DSIN
<b>CURS FACULTATIV 4 (An II, Semestrul 4)</b>												
NMX5022	Practică și activități de voluntariat 4 /Fieldwork and volunteering activities 4	3	0	0	2	2	3	5			VP	DSIN
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>168</b>	<b>280</b>				
			<b>112</b>			<b>280</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>		<b>17,39%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>		<b>9,09%</b>										

<b>DISCIPLINE FACULTATIVE TRANSVERSALE (II)</b>												
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	
<b>Semestrul 1 / Semestrul 2 / Semestrul 3 / Semestrul 4</b>												
FAU000X	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC
FEU000X	Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării) / Fundamentals of humanities (Argumentation theory)	3	2	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>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>56</b>	<b>84</b>	<b>140</b>				
			<b>56</b>			<b>140</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>8,70%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>4,55%</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).

<b>TOTALURI DISCIPLINE FACULTATIVE (I + II)</b>												
	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Total discipline	
		C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>		<b>56</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>168</b>	<b>252</b>	<b>420</b>					
		<b>168</b>			<b>420</b>							
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>		<b>26,09%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>		<b>13,64%</b>										

## ANEXĂ LA PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

DISCIPLINE DE APROFUNDARE (DA)												
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	
NMR5111	Gestiunea resurselor de apă/Water resources management	6	2	1	1	4	7	11	E			DA
NMR5311	Analiză GIS în studiile de mediu/GIS analysis in environmental studies	7	2	0	2	4	9	13		C		DA
NMR5512	Analiza, evaluarea și monitorizarea calității aerului/Analysis, assessment and monitoring of air quality	4	2	0	2	4	3	7	E			DA
NMR7412	Prevenirea poluării mediului în industrie/Prevention of environmental pollution in industry	5	2	2	0	4	5	9		C		DA
NMR5212	Restaurarea ecologică/Ecological restoration	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
NMR5421	Evaluarea calității și protecția solurilor/Quality assessment and soil protection	6	2	1	1	4	7	11	E			DA
NMR5121	Analiza, evaluarea și protecția mediului biotic/Analysis, assesment and protection of the biotic environment	4	1	0	2	3	4	7		C		DA
NMR5221	Metode și tehnici de evaluare a impactului asupra mediului/Methods and techniques for environmental impact assessment	6	2	1	1	4	7	11	E			DA
NMR5321	Impactul valorificării resurselor minerale asupra mediului/Impact of mineral resources on the environment	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
NMR5522	Fenomene hidroclimatice de risc/Meteorological and Hydrological Hazards	5	2	1	1	4	5	9	E			DA
NMR5322	Geomorfologie aplicată/Applied geomorphology	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
NMX5002	Disciplina opțională nr.2/Optional discipline no.2	6	2	0	2	4	7	11	E			DA
NMR5622	Practica pentru întocmirea lucrării de disertație/ Practice for the elaboration of the dissertation thesis (60 ore)	3	0	0	0	0	0	0			VP	DA
NMR5422	Elaborarea lucrării de disertație /Elaboration of the dissertation thesis	5	0	0	2	2	7	9		C		DA
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>		<b>75</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>82</b>	<b>131</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
<b>ORE PRACTICĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE</b>					<b>60</b>							
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>322</b>	<b>84</b>	<b>340</b>	<b>746</b>	<b>1148</b>	<b>1894</b>				
			<b>746</b>			<b>1894</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>												<b>60,87%</b>
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>												<b>60,55%</b>



DISCIPLINE DE SINTEZĂ (DSIN)												
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	
NMR5611	Sisteme integrate de management și audit de mediu/Integrated environmental management and audit systems	4	2	0	2	4	3	7		C		DSIN
NME8321	Resurse energetice și mediu (lb. engleză)/Energy and environment resources	6	2	2	0	4	7	11	E			DSIN
NMR5411	Managementul riscurilor și dezastrelor naturale/Management of Natural Risks and Disasters	7	2	1	1	4	9	13	E			DSIN
NMR5112	Instrumente legale de protecție a mediului la nivel internațional/Legal instruments for environmental protection at international level	6	2	0	2	4	7	11	E			DSIN
NME8112	Schimbări climatice globale (lb. engleză)/Global climate change (in English)	6	2	2	0	4	7	11	E			DSIN
NMR5412	Practică profesională / Fieldwork (2 săptămâni, 80 de ore)	3	0	0	0	0	0	0		C		DSIN
NMR5621	Etica și metodologia cercetării științifice/Ethics and methodology of scientific research	2	0	1	0	1	3	4		C		DSIN
NMX5001	Disciplina opțională nr.1./Optional discipline no.1	6	2	1	1	4	7	11	E			DSIN
NMR5122	Planificarea regională și dezvoltare locală/Regional planning and local development	5	2	1	1	4	5	9		C		DSIN
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>		<b>45</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>ORE PRACTICĂ DE SINTEZĂ</b>					<b>80</b>							
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>196</b>	<b>112</b>	<b>178</b>	<b>486</b>	<b>672</b>	<b>1158</b>				
			<b>486</b>			<b>1158</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>								<b>39,13%</b>				
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>								<b>39,45%</b>				

**BILANȚ GENERAL**

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
1	OBLIGATORII	1120	1120	1624	2744	91%	60	48
2	OPȚIONALE	112	112	196	308	9%	0	12
<b>TOTAL</b>		<b>1232</b>	<b>1232</b>	<b>1820</b>	<b>3052</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 APROFUNDARE	DA	746	60,55%	1894	62,06%
DISCIPLINE DE SINTEZĂ	DSIN	486	39,45%	1158	37,94%
<b>TOTAL</b>		<b>1232</b>	<b>100,00%</b>	<b>3052</b>	<b>100,00%</b>

**ORE DE PRACTICĂ**

NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ (fără practica pentru elaborarea lucrării de disertație):	80
NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE:	60
<b>TOTAL ORE PRACTICĂ</b>	<b>140</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>						

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

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

DO - Discipline opționale