

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2022-2023****UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE**

Domeniul: Biologie

Specializarea/Programul de studiu: Ecologie terestră și acvatică / Terrestrial and aquatic ecology / Szárazföldi és vízi ökológia

Limba de predare: maghiară

Titlul absolventului: MASTER

Durata studiilor: **4 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență**

Tipul specializării/programului de master: cercetare

**I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER****120 de credite din care:**

95 de credite la disciplinele obligatorii;

25 de 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	2	2	2		2	3	1	12
<b>Anul II</b>	14	12	2	2	1			3	1	17

**III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ**

	Semestrul I	Semestrul II
<b>Anul I</b>	17	22
<b>Anul II</b>	18	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 OPȚIONALE**

Sem. 2: Se alege o disciplină din pachetul opțional 1 (BMX5100)

Sem. 2: Se alege o disciplină din pachetul opțional 1 (BMX5200)

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul opțional 2 (BMX5300)

Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul opțional 3 (BMX5400)

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 :**

Universitatea Liberă din Bruxelles, Belgia

Universitatea Bordeaux 2, Franta

Universitatea Autonomă din Madrid, Spania

Universitatea din Szeged, Ungaria

Universitatea Eötvös Loránd de la Budapesta, Ungaria

Universitatea din Debrecen, Ungaria

## 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	F	I	T	E	C	VP	
BMM5101	Ecologia comunităților vegetale / Növényközösségek ökológiája / Ecology of plant communities	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5104	Evaluarea biologică a calității apelor / Biológiai vízminőség / Biological water quality assessment	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5107	Managementul ariilor protejate / Védett területek kezelése / Management of protected areas	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5103	Metodologia și etica cercetării științifice în biologie / A biológiai kutatás módszertana / Research planning in Biology	6	1	1	0	2	9	11	E			DS
BME5202	Sociobiologie (lb. engleză) / Szociobiológia (Angol nyelven) / Sociobiology (in English)	6	2	1	0	3	8	11	E			DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>0</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	
BMM5105	Bioremedierea solurilor poluate / Szennyezett talajok biológiai rehabilitációja / Bioremediation of polluted soils	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BMM5102	Modelare ecologică / Ecological modelling / Ökológiai modellezés	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BME5203	Biogeografia Europei și României (lb. engleză) / Európa és Románia biogeográfiája (angolul) / Biogeography of Europe and Romania (in English)	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BMM5204	Practică de specialitate - 2 săptămâni după sesiunea de examene din vară / Szakmai gyakorlat - 2 hét a nyári vizsgaidőszak után (Össz = 28 óra) / Professional practice - 2 weeks after the summer exam session	4	0	0	2	2	5	7	E			DS
BMX5100	Disciplină opțională 1. / 1. opcionális tantárgy / 1st optional discipline	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BMX5200	Disciplină opțională 2. / 2. opcionális tantárgy / 2nd optional	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</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	
BMM5301	Aplicarea ecologiei comportamentale în protecția naturii / Viselkedésökológia alkalmazása a természetvédelemben / Application of behavioural ecology in nature conservation	6	2	1	0	3	8	11	E			DS
BMM5302	Reabilitarea și restaurarea ecosistemelor / Restaurációs ökológia / Ecological restorations	5	2	1	0	3	6	9	E			DS
BMM5308	Ecologie urbană / Urbán ökológia / Urban ecology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BMM5304	Bioinformatică / Bioinformatika / Bioinformatics	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMX5300	Disciplină opțională 3. / 3. opcionális tantargy / 3rd optional discipline	8	2	0	2	4	10	14	E			DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</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	
BMM5402	Ecologie umană / Humánökológia / Human ecology	5	2	1	0	3	7	10	E			DS
BMM5403	Practică de cercetare / A magszteri disszertációhoz szükséges kutatási gyakorlat / M.Sc. research stage	4	0	0	2	2	6	8	E			DS
BMM5106	Pedagogie muzeală și comunicarea în științe / Múzeumpedagógia és tudománykommunikáció / Museum pedagogy and science	5	2	0	2	4	6	10			VP	DS
BMM5404	Elaborarea lucrării de disertație / A magszteri disszertáció írása / M.Sc. thesis writing	5	0	0	2	2	8	10	E			DS
BMM5408	Specii periclitate sau invazive / Veszélyeztetett vagy inváziós fajok / Endangered or invasive species	5	0	0	2	2	8	10	E			DS
BMX5400	Disciplină opțională 4. / 4th optional discipline / 4. opcionális	6	2	0	2	4	9	13			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

## DISCIPLINE OPȚIONALE

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>CURS OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 2) - (COD PACHET BMX5100)</b>												
BMM5201	Fiziologia stresului ambiental la plante / Növényi stresszélettan / Environmental stress physiology of plants	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BMM5208	Schimbări climatice și efectul lor asupra naturii / Klímaváltozás és hatása az élővilágra / Climate change and its effect on nature	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BMM5209	Dezvoltare sustenabilă / Sustainable development / Fenntartható fejlődés	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
<b>CURS OPȚIONAL 2 (An I, Semestrul 2)- (COD PACHET BMX5200)</b>												
BMM5205	Ecologie moleculară / Molecular ecology / Molekuláris ökológia	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5206	Elaborarea planurilor de management ecologic / Ökológiai menedzsmenttervek összeállítása / Elaboration of ecological management plans	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
<b>CURS OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 3)- (COD PACHET 5300)</b>												
BMM5306	Biologie moleculară aplicată / Alkalmazott molekuláris biológia / Applied molecular biology	8	2	0	2	4	10	14	E			DS
BMM5305	Microbiologia mediului / Környezeti mikrobiológia / Environmental microbiology	8	2	0	2	4	10	14	E			DS
<b>CURS OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 4)- (COD PACHET 5400)</b>												
BMM5405	Bazele biologice ale gestionării pădurilor / Az erdőgazdálkodás biológiai alapjai / Biological basis of forestry	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMM5406	Plante medicinale și compuși activi / Gyógynövények és hatóanyagaik / Medicinal plants and their pharmacologically active metabolites	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMM5407	Finanțarea proiectelor și managementul proiectelor europene / Projektfinanszírozás és európai projektmenedzsment / Project financing and European project management	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BMM5401	Strategii europene de conservare a biodiversității și metode de biomonitoring / Európai környezetvédelmi és természetvédelmi stratégiák / European environmental protection and nature conservation strategies	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>25</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>108</b>	<b>28</b>	<b>80</b>	<b>216</b>	<b>416</b>	<b>632</b>				
			<b>216</b>			<b>632</b>						

## DISCIPLINE FACULTATIVE (I)

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>CURS FACULTATIV 1 (An I, Semestrul 1)</b>												
LLU0011	Limbă străină (a doua limbă) I / Idegen nyelv (második) I. / Foreign language (2nd) I.	4	0	2	0	2	5	7		C		DS
<b>CURS FACULTATIV 2 (An I, Semestrul 2)</b>												
LLU0012	Limbă străină (a doua limbă) II / Idegen nyelv (második) II. / Foreign language (2nd) II.	4	0	2	0	2	5	7		C		DS
BMM5207	Practică de teren de biogeografie (1 săptămână, total = 14 ore) / Biogeográfia terepyakorlat (1 hét, összesen = 14 óra) / Biogeography field course (1 week, total = 14 hours)	4	0	0	1	1	6	7		C		DS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>0</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>154</b>	<b>196</b>				
			<b>42</b>			<b>196</b>						

## DISCIPLINE FACULTATIVE TRANSVERSALE (II)

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 / Vállalkozói készségek fejlesztése	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC
FEU000X	Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării)/Fundamentals of Humanities (Argumentation Theory) / Bölcsészettudományok alapjai (Érvelélmélet)	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</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>						

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, 2, 3, 4, 5 sau 6).

TOTALURI DISCIPLINE FACULTATIVE (I + II)											
TOTALURI	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 SAPTAMANA / EVALUARI / TOTAL DISCIPLINE</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>		<b>56</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>98</b>	<b>238</b>	<b>336</b>				
		<b>98</b>			<b>336</b>						

DISCIPLINE DE SPECIALITATE (DS)												
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>Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)</b>												
BMM5101	Ecologia comunităților vegetale / Növényközösségek ökológiája / Ecology of plant communities	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5104	Evaluarea biologică a calității apelor / Biológiai vízminőség / Biological water quality assessment	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5107	Managementul ariilor protejate / Védett területek kezelése / Management of protected areas	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5103	Metodologia și etica cercetării științifice în biologie / A biológiai kutatás módszertana / Research planning in Biology	6	1	1	0	2	9	11	E			DS
BME5202	Sociobiologie (lb. engleză) / Szociobiológia (Angol nyelven) / Sociobiology (in English)	6	2	1	0	3	8	11	E			DS
BMM5105	Bioremedierea solurilor poluate / Szennyezett talajok biológiai rehabilitációja / Bioremediation of polluted soils	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BMM5102	Modelare ecologică / Ecological modelling / Ökológiai modellezés	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BME5203	Biogeografia Europei și României (lb. engleză) / Európa és Románia biogeográfiája (angolul) / Biogeography of Europe and Romania (in English)	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BMM5204	Practică de specialitate - 2 săptămâni după sesiunea de examene din vară / Szakmai gyakorlat - 2 hét a nyári vizsgaidőszak után (Össz = 28 óra) / Professional practice - 2 weeks after the summer exam session (Total = 28 hours)	4	0	0	2	2	5	7	E			DS

BMM5207	Practică de teren de biogeografie (1 săptămână, total = 14 ore) / Biogeografia terepgyakorlat (1 hét, összesen = 14 óra) / Biogeography field course (1 week, total = 14 hours)	4	0	0	1	1	6	7		C		DS
BMX5100	Disciplină opțională 1. / 1. opcionális tantárgy / 1st optional discipline	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BMX5200	Disciplină opțională 2. / 2. opcionális tantárgy / 2nd optional	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
BMM5301	Aplicarea ecologiei comportamentale în protecția naturii / Viselkedésökológia alkalmazása a természetvédelemben / Application of behavioural ecology in nature conservation	6	2	1	0	3	8	11	E			DS
BMM5302	Reabilitarea și restaurarea ecosistemelor / Restaurációs ökológia / Ecological restorations	5	2	1	0	3	6	9	E			DS
BMM5308	Ecologie urbană / Urbán ökológia / Urban ecology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BMM5304	Bioinformatică / Bioinformatika / Bioinformatics	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMX5300	Disciplină opțională 3. / 3. opcionális tantárgy / 3rd optional	8	2	0	2	4	10	14	E			DS
<b>TOTAL</b>		<b>94</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>58</b>	<b>112</b>	<b>170</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Semestrul 4 (12 săptămâni)</b>												
BMM5402	Ecologie umană / Humánökológia / Human ecology	5	2	1	0	3	7	10	E			DS
	Practică de cercetare de scrierea tezei de masterat / A magiszteri disszertációhoz szükséges kutatási gyakorlat / M.Sc. thesis research stage											DS
BMM5106	Pedagogie muzeală și comunicarea în științe / Múzeumpedagógia és tudománykommunikáció / Museum pedagogy and science communication	5	2	0	2	4	6	10			VP	DS
BMM5404	Elaborarea lucrării de disertație / A magiszteri disszertáció írása / M.Sc. thesis writing	5	0	0	2	2	8	10	E			DS
BMM5408	Specii periclitare sau invazive / Veszélyeztetett vagy inváziós fajok / Endangered or invasive species	5	0	0	2	2	8	10	E			DS
BMX5400	Disciplină opțională 4. / 4th optional discipline / 4. opcionális	6	2	0	2	4	9	13			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>120</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>73</b>	<b>150</b>	<b>223</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>478</b>	<b>96</b>	<b>418</b>	<b>992</b>	<b>2024</b>	<b>3016</b>				
			<b>992</b>			<b>3016</b>						

<b>DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)</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	

Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)												
LLU0011	Limbă străină (a doua limbă) I / Idegen nyelv (második) I. / Foreign language (2nd) I.	4	0	2	0	2	5	7		C		DC
LLU0012	Limbă străină (a doua limbă) II / Idegen nyelv (második) II. / Foreign language (2nd) II.	4	0	2	0	2	5	7		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>140</b>	<b>196</b>				
				<b>56</b>			<b>196</b>					

**BILANȚ GENERAL**

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
<b>1</b>	<b>OBLIGATORII</b>	786	786	1596	2382	78%	49	46
<b>2</b>	<b>OPȚIONALE</b>	216	216	416	632	22%	11	14
<b>TOTAL</b>		<b>1002</b>	<b>1002</b>	<b>2012</b>	<b>3014</b>	<b>100%</b>	<b>60</b>	<b>60</b>



**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	
<b>An I, Semestrul 1</b>												
XND 1101	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților/Serdülök, 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
<b>An I, Semestrul 2</b>												
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
<b>An II, Semestrul 3</b>												
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
<b>An II, Semestrul 4</b>												
	Examen de absolvire: Nivelul II/II-es modul záróvizsga/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