

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2020-2021****UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI ECOLOGIE**

Domeniul: Biologie

Specializarea/Programul de studiu: Ecologie terestră și acvatică / Terrestrial and aquatic ecology /

Szárzföldi és vízi ökológia

Limba de predare: maghiară

Titlul absolventului: MASTER

Durata studiilor: **4 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER****120 de credite din care:**

100 de credite la disciplinele obligatorii;

20 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>	18	21
<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 (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 EUROPENE DE REFERINȚĂ:**

Universitatea Liberă din Bruxelles, Belgia

Universitatea Bordeaux 2, Franța

Universitatea Autonomă din Madrid, Spania

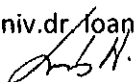
Universitatea din Szeged, Ungaria

Universitatea Eötvös Loránd de la Budapesta, Ungaria

Universitatea din Debrecen, Ungaria

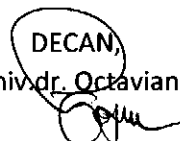
RECTOR,

Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



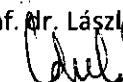
DECAN,

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Conf. Mr. László Zoltán



## VII. TABELUL DISCIPLINELOR

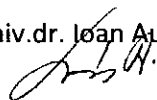
## ANUL I, SEMESTRUL 1

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
BMM5106	Pedagogie muzeală și comunicarea în științe / Múzeumpedagógia és tudománykommunikáció / Museum pedagogy and science communication	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
BMM5105	Bioremedierea solurilor poluate / Szennyezett talajok biológiai rehabilitációja / Bioremediation of polluted soils	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

## ANUL I, SEMESTRUL 2

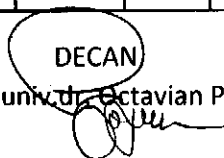
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMM5201	Fiziologia stresului ambiental la plante / Növényi stresszélettan / Environmental stress physiology of plants	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BME5202	Sociobiologie (lb. engleză) / Szociobiológia (Angol nyelven) / Sociobiology (in English)	5	2	1	0	3	6	9		C		DS
BMM5102	Reglarea sistemelor ecologice / Ökológiai rendszerek szabályozása / Regulation of ecological systems	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

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

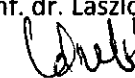


DECAN

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. László Zoltán



BMM5204	Practică de cercetare - 2 săptămâni după sesiunea de examene din vară / Kutatási gyakorlat - 2 hét a nyári vizsgaidőszak után (Össz = 28 óra) / Research stage - 2 weeks after the summer exam session (Total = 28 hours)	4	0	0	2	2	5	7	E			DS
BMX5200	Disciplină opțională 1. / 1. opcionális tantárgy / 1st optional discipline	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

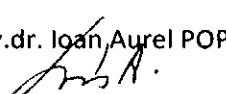
## ANUL II, SEMESTRUL 3

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 2. / 2. opcionális tantárgy / 2nd optional	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>

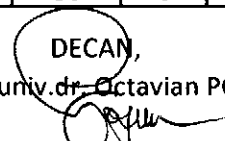
## ANUL II, SEMESTRUL 4

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 de scrierea tezei de masterat / A magiszteri disszertációhoz szükséges kutatási gyakorlat / M.Sc. thesis research stage	4	0	0	2	2	6	8	E			DS
BMM5104	Evaluarea biologică a calității apelor / Biológiai vízminősítés / Biological water quality assessment	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 3. / 3rd optional discipline / 3. opcionális tantárgy	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>

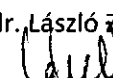
RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



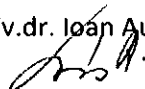
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. László Zoltán



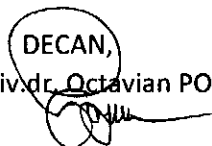
## DISCIPLINE OPȚIONALE

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 BMX5200)</b>												
BMM5205	Aplicații biotehnologice și ecotoxicologice al culturilor algale / Algatenyészetek biotechnológiai és ökotoxikológiai alkalmazása / Application of algal cultures in biotechnology and ecotoxicology	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 2 (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 3 (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>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>346</b>	<b>506</b>				
			<b>160</b>			<b>506</b>						

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. László Zoltán



## DISCIPLINE FACULTATIVE

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) / Biogeografia terepgyakorlat (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>12</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>0</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>70</b>	<b>224</b>	<b>294</b>				
			<b>70</b>			<b>294</b>						

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

## 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
BMM5106	Pedagogie muzeală și comunicarea în științe / Múzeumpedagógia és tudománykommunikáció / Museum pedagogy and science communication	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

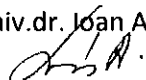
RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. László Zoltán

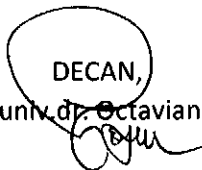
BMM5103	Metodologia și etica cercetării științifice în biologie / A biológiai kutatás módszertana / Research planning in Biology	6	1	1	0	2	9	11	E			DS
BMM5105	Bioremedierea solurilor poluate / Szennyezett talajok biológiai rehabilitációja / Bioremediation of polluted soils	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5201	Fiziologia stresului ambiental la plante / Növényi stresszélettan / Environmental stress physiology of plants	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BME5202	Sociobiologie (lb. engleză) / Szociobiológia (Angol nyelven) / Sociobiology (in English)	5	2	1	0	3	6	9		C		DS
BMM5102	Reglarea sistemelor ecologice / Ökológiai rendszerek szabályozása / Regulation of ecological systems	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 cercetare - 2 săptămâni după sesiunea de examene din vară / Kutatási gyakorlat - 2 hét a nyári vizsgaidőszak után (Össz = 28 óra) / Research stage - 2 weeks after the summer exam session (Total = 28 hours)	4	0	0	2	2	5	7	E			DS
BMX5200	Disciplină opțională 1. / 1. opcionális tantárgy / 1st optional discipline	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS
BMM5301	Aplicarea ecologiei comportamentale în protecția naturii / Viselkedésokológia 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 2. / 2. opcionális tantárgy / 2nd optional	8	2	0	2	4	10	14	E			DS
<b>TOTAL</b>		<b>90</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>57</b>	<b>106</b>	<b>163</b>	<b>14</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
BMM5403	Practică de cercetare de scrierea tezei de masterat / A magiszteri disszertációhoz szükséges kutatási gyakorlat / M.Sc. thesis research stage	4	0	0	2	2	6	8	E			DS
BMM5104	Evaluarea biologică a calității apelor / Biológiai vízminőség / Biological water quality assessment	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

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

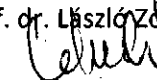


DECAN,

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. László Zoltán



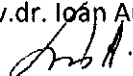
BMM5408	Specii periclitare sau invazive / Veszélyeztetett vagy inváziós fajok / Endangered or invasive species	5	0	0	2	2	8	10	E			DS
BMX5400	Disciplină opțională 3. / 3rd optional discipline / 3. opcionális tantárgy	6	2	0	2	4	9	13			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>120</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>74</b>	<b>150</b>	<b>224</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>428</b>	<b>1002</b>	<b>2012</b>	<b>3014</b>				
			<b>1002</b>			<b>3014</b>						

DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)												
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>												
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>						

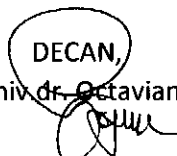
**BILANȚ GENERAL**

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
1	<b>OBLIGATORII</b>	842	842	1666	2508	84%	54	46
2	<b>OPȚIONALE</b>	160	160	346	506	16%	6	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>

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. László Zoltán



**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			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, szakmódszertan a liceumi, 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 (liceumi, 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>						

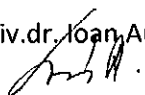
DF – Discipline de extensie a pregătirii psihopedagogice fundamentale (obligatorii)

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

DO - Discipline opționale

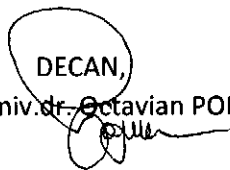
RECTOR,

Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,

Acad.Prof.univ.dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Conf. dr. László Zoltán

