

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2018-2019**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE FIZICĂ**Domeniul: **FIZICĂ**Specializarea/Programul de studiu: **FIZICĂ**Limba de predare: **MAGHIARĂ**Titlul absolventului: **LICENȚIAT ÎN FIZICĂ**Durata studiilor: **6 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****180 de credite din care:****129 de credite la disciplinele obligatorii;****51 credite la disciplinele opționale;**

și

6 credite pentru o Limbă străină (2 semestre)**4 credite pentru disciplina Educație fizică****20 de credite la examenul de licență**

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu, absolvenții de studii universitare trebuie să finalizeze programul de studii psihopedagogice de minimum 30 de credite transferabile oferit de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) și să posede Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul I.

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități		Sesiune de			L.P comasate	Stagii de practică	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	14	14	3	3	2	0	0	3	1	12
Anul II	14	14	3	3	2	0	2	3	1	10
Anul III	14	12	3	2	1	0	2	3	1	11

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

DECAN,
Prof.univ.dr. Aurel POP

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	26	26
Anul II	27	27
Anul III	26	26

IV. EXAMENUL DE LICENȚĂ - perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite

Proba 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 1: Se alege câte o disciplină din pachetele Opțional 1 și Opțional 2 (FLX1105, respectiv FLX1106)

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul Opțional 3 (FLX1306)

Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul Opțional 4 (FLX1406)

Sem. 5: Se alege câte o disciplină din pachetele Opțional 5, Opțional 6 și Opțional 7 (FLX1506, FLX1507 respectiv FLX1508)

Sem. 6: Se alege câte o disciplină din pachetele Opțional 8, Opțional 9, Opțional 10 și Opțional 11 (FLX1602, FLX1603, FLX1604 respectiv FLX1605)

În contul a cel mult 3 discipline opționale generale, 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:

Universite d'Orleans, Franța

Universite Joseph Fourier Grenoble, Franța

Eötvös József Tudományegyetem, Ungaria

Debreceni Egyetem, Ungaria

Universidad de Zaragoza, Spania

University of Oxford, Regatul Unit

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. JÁRAI-SZABÓ Ferenc

2018-2019

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	
MLM1101	Algebră	5	2	2	0	4	5	9	E			DC
MLM1102	Analiză matematică	5	2	2	0	4	5	9	E			DC
CLM1103	Chimie generală	4	2	0	1	3	4	7	E			DC
FLM1104	Mecanică I	6	2	2	1	5	6	11	E			DF
FLX1105	Curs opțional 1	5	2	1	0	3	6	9	E			DC
FLX1106	Curs opțional 2	5	2	1	2	5	4	9	E			DS
YLU0011	Educație fizică 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	12	10	4	26	32	58	6	0	1	7

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	
FLM1201	Fizică moleculară și căldură	6	3	2	2	7	4	11	E			DF
FLM1202	Ecuatiile diferențiale ale fizicii teoretice	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
FLM1203	Electricitate și magnetism I	6	2	1	1	4	7	11	E			DF
FLM1204	Informatică aplicată în fizică	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
FLM1205	Mecanică II. Oscilații și unde	6	2	2	1	5	6	11	E			DF
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
TOTAL		32	11	9	6	26	33	59	5	0	1	6

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

DECAN,
Prof.univ.dr. Aurel POP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. JÁRAI-SZABÓ Ferenc

2019 - 2020

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	
FLM1301	Optică I	6	2	1	2	5	6	11	E			DF
FLM1302	Electronică I	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
FLM1303	Bazele fizicii teoretice	6	3	2	0	5	6	11	E			DS
FLM1304	Electrodinamică	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
FLM1305	Electricitate și magnetism II	4	1	1	1	3	4	7	E			DF
FLX1306	Curs opțional 3	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
*	Limba străină 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
TOTAL		33	12	9	6	27	32	59	6	1	0	7

* LLU0013, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0023, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LL0033, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LL0043, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LL0053 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LL0063 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

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	
FLM1401	Fizica atomului	5	2	1	1	4	5	9	E			DF
FLM1402	Optică II	3	1	1	0	2	3	5	E			DF
FLM1403	Electronică II	4	1	1	1	3	4	7	E			DS
FLM1404	Mecanică cuantică I	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
FLM1405	Fizică statistică	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
FLX1406	Curs opțional 4	5	2	1	1	4	5	9		C		DS
FLM1407	Practică de specialitate I	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
**	Limba străină 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
TOTAL		33	10	10	7	27	31	58	5	3	0	8

** LLU0014, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0024, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LL0034, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LL0044, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LL0054 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LL0064 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

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

DECAN,
Prof.univ.dr. Aurel POP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. JÁRAI-SZABÓ Ferenc

2020-2021

ANUL III, SEMESTRUL 5												
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	
FLM1501	Fizică nucleară	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
FLM1502	Mecanică cuantică II	3	1	1	0	2	3	5	E			DF
FLM1503	Fizica moleculei	5	2	1	1	4	5	9	E			DF
FLM1504	Fizica solidului	5	2	2	1	5	4	9	E			DS
FLX1505	Curs opțional 5	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
FLX1506	Curs opțional 6	4	2	1	1	4	3	7	E			DS
FLX1507	Curs opțional 7	4	2	1	1	4	3	7	E			DS
TOTAL		30	13	7	6	26	27	53	7	0	0	7

ANUL III, SEMESTRUL 6												
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	
FLM1601	Fizica semiconductoarelor	5	2	1	1	4	6	10	E			DS
FLX1602	Curs opțional 8	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
FLX1603	Curs opțional 9	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
FLX1604	Curs opțional 10	5	2	1	1	4	6	10	E			DS
FLX1605	Curs opțional 11	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
FLM1606	Practică de specialitate II	3	0	0	5	5	1	6			VP	DS
FLM1607	Elaborarea lucrării de licență	2	0	0	3	3	1	4			VP	DS
TOTAL		30	10	2	14	26	34	60	5	0	2	7

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

DECAN,
Prof.univ.dr. Aurel POP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. JÁRAI-SZABÓ Ferenc

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	
FLX1105	PACHET OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 1)											
FLM1107	Fizica și progresul cunoașterii	5	2	1	0	3	6	9	E			DC
FLM0001	Etică și integritate academică	5	0	1	0	1	8	9	E			DC
XLR0101	Curs de la alte facultăți din UBB	5	2	1	0	3	6	9	E			DC
FLX1106	PACHET OPȚIONAL 2 (An I, Semestrul 1)											
FLM5108	Introducere în programare și grafică asistată de calculator	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
XLR0201	Curs de la alte facultăți din UBB	5	2	1	1	4	5	9	E			DC
FLX1306	PACHET OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 3)											
FLM1308	Metode numerice și de simulare în fizică	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
MLM0008	Analiză complexă	4	2	0	2	4	3	7	E			DC
FLX1406	PACHET OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 4)											
FLM2409	Calculatoare electronice	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
FLM1309	Sisteme dinamice și aplicații interdisciplinare	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
FLX1505	PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 5)											
FLM5507	Electrotehnică	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
FLM1509	Particule elementare	4	2	1	0	3	4	7	E			DS
FLX1506	PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 5)											
FLM1508	Spectroscopie și laseri	4	2	1	1	4	4	8	E			DS
FLM5511	Robofizică	4	2	1	1	4	4	8	E			DS
FLX1507	PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 5)											
FLM5804	Utilizarea microcontrolerelor în fizica experimentală	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
MLM0024	Astronomie	4	2	2	0	4	3	7	E			DS
FLX1602	PACHET OPȚIONAL 8 (An III, Semestrul 6)											
FLM5510	Sisteme și instrumentație cu senzori	5	2	1	1	4	6	10	E			DS
FLR1608	Astrofizică și cosmologie	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
FLX1603	PACHET OPȚIONAL 9 (An III, Semestrul 6)											
FLM5805	Fizica plasmei și aplicații	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
FLM5806	Optoelectronică	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
FLX1604	PACHET OPȚIONAL 10 (An III, Semestrul 6)											
FLM1609	Fizica fluidelor	5	2	1	1	4	6	10	E			DS
FLM5803	Fizica și tehnologia materialelor magnetice	5	2	1	1	4	6	10	E			DS

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

DECAN,
Prof.univ.dr. Aurel POP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. JÁRAI-SZABÓ Ferenc

FLX1605 PACHET OPȚIONAL 11 (An III, Semestrul 6)												
FLM5602	Măsurători de precizie. Metrologie	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
XLR0301	Curs de la alte facultăți din UBB	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		51	22	5	13	40	56	96	11	0	0	11
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		292		66	174	532	732	1264				
		532			1264							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		26.19%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		24.63%										

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	
An I, Semestrul 1												
FLX0101	Introducere în Fizică	3	0	2	0	2	3	5		C		DS
FLX0102	Introducere în Matematică	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
FLX0103	Introducere în Informatică	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
An I, Semestrul 2												
FLX0202	Curs de la o altă specialitate a Facultății de Fizică	3	2	1	1	4	1	5		C		DS
An II, Semestrul 3												
FLX0303	Curs de la o altă specialitate a Facultății de Fizică	3	2	1	1	4	1	5		C		DS
An II, Semestrul 4												
FLX0404	Curs de la o altă specialitate a Facultății de Fizică	3	2	1	1	4	1	5		C		DS
An III, Semestrul 5												
FLX0505	Curs de la o altă specialitate a Facultății de Fizică	3	2	1	1	4	1	5		C		DS
An III, Semestrul 6												
FLX0606	Curs de la o altă specialitate a Facultății de Fizică	3	2	1	1	4	2	6		C		DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		24	10	11	5	26	15	41	0	8	0	8
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI		136		152	68	356	206	562				
		356			562							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE		19.05%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE		16.48%										

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

DECAN,
Prof.univ.dr. Aurel POP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. JÁRAI-SZABÓ Ferenc

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)												
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 - 5 (14 săptămâni)												
FLM1104	Mecanică I	6	2	2	1	5	6	11	E			DF
FLM1201	Fizică moleculară și căldură	6	3	2	2	7	4	11	E			DF
FLM1203	Electricitate și magnetism I	6	2	1	1	4	7	11	E			DF
FLM1205	Mecanică II. Oscilații și unde	6	2	2	1	5	6	11	E			DF
FLM1301	Optică I	6	2	1	2	5	6	11	E			DF
FLM1304	Electrodinamică	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
FLM1305	Electricitate și magnetism II	4	1	1	1	3	4	7	E			DF
FLM1401	Fizica atomului	5	2	1	1	4	5	9	E			DF
FLM1402	Optică II	3	1	1	0	2	3	5	E			DF
FLM1404	Mecanică cuantică I	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
FLM1405	Fizică statistică	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
FLM1502	Mecanică cuantică II	3	1	1	0	2	3	5	E			DF
FLM1503	Fizica moleculei	5	2	1	1	4	5	9	E			DF
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		65	24	19	10	53	64	117	13	0	0	13
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			336	266	140	742	896	1638				
			742			1638						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			30.95%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			34.35%									

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

DECAN,
Prof.univ.dr. Aurel POP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. JÁRAI-SZABÓ Ferenc

DISCIPLINE DE SPECIALIATE (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	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
FLX1106	Curs opțional 2	5	2	1	2	5	4	9	E			DS
FLM1202	Ecuțiile diferențiale ale fizicii teoretice	6	2	2	0	4	7	11	E			DS
FLM1204	Informatică aplicată în fizică	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
FLM1302	Electronică I	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
FLM1303	Bazele fizicii teoretice	6	3	2	0	5	6	11	E			DS
FLX1306	Curs opțional 3	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
FLM1403	Electronică II	4	1	1	1	3	4	7	E			DS
FLX1406	Curs opțional 4	5	2	1	1	4	5	9		C		DS
FLM1407	Practică de specialitate I	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
FLM1501	Fizică nucleară	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
FLM1504	Fizica solidului	5	2	2	1	5	4	9	E			DS
FLX1505	Curs opțional 5	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
FLX1506	Curs opțional 6	4	2	1	1	4	3	7	E			DS
FLX1507	Curs opțional 7	4	2	1	1	4	3	7	E			DS
TOTAL		66	26	13	18	57	61	118	12	2	0	14
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
FLM1601	Fizica semiconducătorilor	5	2	1	1	4	6	10	E			DS
FLX1602	Curs opțional 8	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
FLX1603	Curs opțional 9	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
FLX1604	Curs opțional 10	5	2	1	1	4	6	10	E			DS
FLX1605	Curs opțional 11	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
FLM1606	Practică de specialitate II	3	0	0	5	5	1	6			VP	DS
FLM1607	Elaborarea lucrării de licență	2	0	0	3	3	1	4			VP	DS
TOTAL		30	10	2	14	26	34	60	5	0	2	7
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		96	36	15	32	83	95	178	17	2	2	21
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			484	206	420	1110	1262	2372				
			1110			2372						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			50.00%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			51.39%									

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Aurel POP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. JÁRAI-SZABÓ Ferenc

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		
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)													
MLM1101	Algebră	5	2	2	0	4	5	9	E				DC
MLM1102	Analiză matematică	5	2	2	0	4	5	9	E				DC
CLM1103	Chimie generală	4	2	0	1	3	4	7	E				DC
FLX1105	Curs opțional 1	5	2	1	0	3	6	9	E				DC
YLU0011	Educație fizică 1	2	0	2	0	2	2	4				VP	DC
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	2	2	4				VP	DC
*	Limba străină 1	3	0	2	0	2	3	5			C		DC
**	Limba străină 2	3	0	2	0	2	3	5			C		DC
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		29	8	13	1	22	30	52	4	2	2	8	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			112	182	14	308	420	728					
			308			728							
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			19.05%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			14.26%										

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1628	1628	1846	3474	75%	54	57	28
2	OPȚIONALE	532	532	732	1264	25%	10	9	32
TOTAL		2160	2160	2578	4738	100%	64	66	60

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

DECAN,
Prof.univ.dr. Aurel POP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. JÁRAI-SZABÓ Ferenc

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													
VDP 1101	Psihologia educației	5	2	2	0	4	5	9	E				DPPF
An I, Semestrul 2													
VDP 1202	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	5	2	2	0	4	5	9	E				DPPF
An II, Semestrul 3													
VDP 2303	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	5	2	2	0	4	5	9	E				DPPF
An II, Semestrul 4													
VDP 2404	Didactica fizicii, a ingineriei fizice și a fizicii medicale	5	2	2	0	4	5	9	E				DPDPS
An III, Semestrul 5													
VDP 3505	Instruire asistată de calculator	2	1	1	0	2	2	4		C			DPDPS
VDP 3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	3	0	0	3	3	2	5		C			DPDPS
An III, Semestrul 6													
VDP 3607	Managementul clasei de elevi	3	1	1	0	2	4	6	E				DPPF
VDP 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	0	0	3	3	1	4		C			DPDPS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		30	10	10	6	26	29	55	5	3	0		
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			138	138	78	354	396	750					
			354			750							

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

DPDPS – Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)

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

DECAN,
Prof.univ.dr. Aurel POP

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr. JĂRAI-SZABÓ Ferenc