

**Facultatea de Farmacie**  
 Str. Liviu Rebreanu nr. 86  
 Telefon: 0257-259 691  
 Fax: 0257-259 852

Decan: Ș.I. dr. Răducan Da  
 Aprobat în Consiliul Facultății din data de : 28.04.2020

**PROGRAMUL DE STUDII FARMACIE 2020-2025**

Forma de învățământ: învățământ cu frecvență  
 Durata studiilor: 10 semestre  
 Stagii de practică: 2 săptămâni în anii I-II-III; 4 săptămâni în anul IV, semestrul II, luna iulie; 6 luni în anul V, înaintea examenului de licență, lunile februarie-august  
 Total credite ECTS: 300

**Structura anilor universitari**

Anii de studiu	Săptămâni în sem. I	Săptămâni în sem. II	Săptămâni stagii de practică
I	14	14	2
II	14	14	2
III	14	14	2
IV	14	14	4
V	14	14	26

**Calculație număr de ore**

Discipline fundamentale	An de studii					Număr de ore	Procentaj
	I	II	III	IV	V		
Discipline fundamentale	238	364	0	0	0	602	12,8%
Discipline de domeniu	378	252	224	28	28	910	19,4%
Discipline de specialitate	60	60	536	862	1158	2676	57,0%
Discipline complementare	98	98	536	70	126	928	19,8%
Discipline relevante	0	0	14	0	56	70	1,5%
<b>Total ore</b>	<b>774</b>	<b>774</b>	<b>1310</b>	<b>960</b>	<b>1368</b>	<b>5186</b>	
Discipline optionale	14	14	14	14	14	70	1,5%
Discipline obligatorii	760	802	886	946	1354	4566	97,3%
Discipline facultative	0	0	0	0	0	0	
<b>Total ore</b>	<b>774</b>	<b>816</b>	<b>900</b>	<b>960</b>	<b>1368</b>	<b>4818</b>	
Activități teoretice	322	360	392	378	280	1722	36,7%
Activități practice, din care:	452	466	508	582	1074	3082	65,7%
Practica de specialitate	60	60	60	120	780	1080	23,0%
Lucrări practice / seminarii	392	406	448	462	294	2002	42,7%
<b>Total ore (standard minim)</b>	<b>774</b>	<b>816</b>	<b>900</b>	<b>960</b>	<b>1354</b>	<b>4804</b>	
Număr total de examene	9	11					
Număr total de colocvii	6	6	10	12	11	53	67%
Număr total de examene și colocvii	15	17	16	16	15	79	100%

\* Disciplina opțională se alege la începutul fiecărui an universitar, prin bifarea căsuței corespunzătoare numelui acesteia din cadrul contractului ECTS, moment de la care disciplina devine obligatorie.

Nr. art.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sapt.)				ECTS				Forma de verificare		TOTAL ORE			
				Semestru I		Semestru II		Sem. I		Sem. II		Sem. I		Sem. II		Curs	Practic
				Curs	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar										
1	FAR.F.Z.	1	1.1	Obligatoire	DF	Chimie generala si anorganica	3	3	2	2	7	6	E	E	70	84	
2	FAR.F.Z.	1	2.1	Obligatoire	DD	Botanica farmaceutica	3	3	3	3	7	6	E	E	84	84	
3	FAR.F.Z.	1	2.2	Obligatoire	DD	Fizica farmaceutica, Biofizica	2	2	2	2	6	6	E	E	56	56	
4	FAR.F.Z.	1	1.2	Obligatoire	DF	Matematica si informatica medicala	3	3			5		E		42	42	
5	FAR.F.Z.	1	2.3	Obligatoire	DD	Terminologie medicala si propedeutica farmaceutica	2				3		E		28	0	
6	FAR.F.Z.	1	2.4	Obligatoire	DD	Chimie analitica si analiza instrumentala			2	3		6		E	28	42	
7	FAR.F.Z.	1	4.1	Obligatoire	DC	Limbi moderne (engleza, franceza, germana) / limba romana pt. studentii straini		2		2	2	2	C	C	0	56	
8	FAR.F.Z.	1	4.2	Obligatoire	DC	Educatie fizica (se crediteaza suplimentar)		1		1	1	1	C	C	0	28	
9	FAR.F.Z.	1	4.3	Optionala	DC	Istoria farmaciei											
10	FAR.F.Z.	1	4.4	Optionala	DC	Micologie			1			2		C	14	0	
11	FAR.F.Z.	1	4.5	Optionala	DC	Etica si integritate academica											
12	FAR.F.Z.	1	3.1	Obligatoire	DS	Practica farmaceutica de specialitate (2x5x6)						2		C	0	60	
TOTAL ORE							13	14	10	14					322	452	
TOTAL ORE							27		24						774		
TOTAL ORESAPTAMANA															25.5		
TOTAL ORE															322		
TOTAL CREDITE ECTS															512		
TOTAL EXAMENE															60		
TOTAL COLOCVII															9		
TOTAL COLOCVII															2		



RECTOR  
Prof. univ. dr. ing. CORALIA COTORACI

*[Handwritten signature]*

DECAN,  
S.I. DR. DANIEL RĂDUCAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
*[Handwritten signature]*

Nr.crt.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sapt.)				ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE			
				Semestru I		Semestru II		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic		
				Curs	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar								
1	FAR.F.Z. 2	2.1	Obligatorie	DD	Chimie analitica și analiza instrumentala	2	3	2	3	5	6	E	E	56	84
2	FAR.F.Z. 2	1.1	Obligatorie	DF	Chimie organica	3	3	3	3	6	6	E	E	84	84
3	FAR.F.Z. 2	2.2	Obligatorie	DD	Chimie fizica si coloidala	2	2	2	2	4	4	E	E	56	56
4	FAR.F.Z. 2	1.2	Obligatorie	DF	Anatomie si fiziologie	2	2			5	5	E	E	28	28
5	FAR.F.Z. 2	1.3	Obligatorie	DF	Biologie celulara si moleculara	2	2			5	5	E	E	28	28
6	FAR.F.Z. 2	1.4	Obligatorie	DF	Microbiologie			2	2			E	E	28	28
7	FAR.F.Z. 2	1.5	Obligatorie	DF	Fiziopatologie			2	2			E	E	28	28
8	FAR.F.Z. 2	4.1	Obligatorie	DC	Genetica	2	1			3	3	E	E	28	14
9	FAR.F.Z. 2	4.2	Obligatorie	DC	Limbii moderne (engleza, franceza, germana) / limba romana pt. studentii straini		2		2	2	2	C	C	0	56
10	FAR.F.Z. 2	4.3	Obligatorie	DC	Educatie fizica (se crediteaza suplimentar)		1		1	1	1	C	C	0	28
11	FAR.F.Z. 2	4.4	Optionala	DC	Merceologie si estetica farmaceutica			1				C	C	0	28
12	FAR.F.Z. 2	4.5	Optionala	DC	Introducere in cercetare si documentare			1				C	C	14	0
13	FAR.F.Z. 2	3.1	Obligatorie	DS	Practica farmaceutica de specialitate (2x5x6)							C	C	0	60
				TOTAL ORE		13	16	12	13					350	466
				TOTAL ORE		29		25						816	
				TOTAL ORESAPTAMANA		29		25						27.0	
				TOTAL CREDITE ECTS						30		30		60	
				TOTAL EXAMENE						6		5		11	
				TOTAL COLOCVII						2		3		5	



Prof. univ. dr. DANIEL RĂDUCAN

*[Handwritten signature]*

DECAN,  
S.I. DR. DANIEL RĂDUCAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
*[Handwritten signature]*

Nr.crt.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sapt.)				ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE			
				Semestrul I Curs	Laborator / Seminar	Semestrul II Curs	Laborator / Seminar	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic		
1	FAR.F.Z. 3	3.1	Obligatore	DS	Chimie farmaceutica	3	3	3	3	6	5	E	E	84	84
2	FAR.F.Z. 3	3.2	Obligatore	DS	Farmacognozie	3	3	3	3	7	5	E	E	84	84
3	FAR.F.Z. 3	2.1	Obligatore	DD	Biochimie farmaceutica	3	3	2	3	6	4	E	E	70	84
4	FAR.F.Z. 3	2.2	Obligatore	DD	Semiologie si patologie medicala	2	3			5		E		28	42
5	FAR.F.Z. 3	4.1	Obligatore	DC	Metodologia cercetarii stiintifice si bioetica	2	2			4		E		28	28
6	FAR.F.Z. 3	3.3	Obligatore	DS	Dispozitive medicale si produse protetice	1				2		C		14	0
7	FAR.F.Z. 3	3.4	Obligatore	DS	Farmacologie generala			2	2		5		E	28	28
8	FAR.F.Z. 3	3.5	Obligatore	DS	Tehnologie farmaceutica			2	3		5		E	28	42
9	FAR.F.Z. 3	4.2	Obligatore	DC	Limba romana pt. studentii straini	2			2	0	0	C	C	0	56
10	FAR.F.Z. 3		Obligatore	DR	Suplimente alimentare			1			2		C	14	0
11	FAR.F.Z. 3	4.3	Optionala	DC	Nutritie si dietetica			1			2		C	14	0
12	FAR.F.Z. 3	4.4	Optionala	DC	Aditivi alimentari			1			2		C	14	0
13	FAR.F.Z. 3	3.6	Obligatore	DS	Practica farmaceutica de specialitate (2x5x6)						2		C	0	60
				TOTAL ORE		14	16	14	16					392	508
				TOTAL ORESAPTAMANA		30		30						30,0	
				TOTAL CREDITE ECTS						30	30			60	
				TOTAL EXAMENE								5	5	10	
				TOTAL COLOCVII								2	3	5	




DECAN,  
S.I. DR. DANIEL RADUCAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,



Nr.crt.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sept.)				ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE			
				Semestrul I		Semestrul II		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic		
				Curs	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar								
1	FAR.F.Z. 4	3.1	Obligatorie	DS	Chimie terapeutică	3	3	3	3	7	6	E	E	84	84
2	FAR.F.Z. 4	3.2	Obligatorie	DS	Tehnologie farmaceutică	2	3	2	3	5	5	E	E	56	84
3	FAR.F.Z. 4	3.3	Obligatorie	DS	Farmacologie și farmacoterapie	3	3	3	3	7	5	E	E	84	84
4	FAR.F.Z. 4	3.4	Obligatorie	DS	Toxicologie	2	3	2	3	5	4	E	E	56	84
5	FAR.F.Z. 4	3.5	Obligatorie	DS	Bromatologie/Chimia factorilor de mediu, igiena, nutriție	2	2			4		E		28	28
6	FAR.F.Z. 4	2.1	Obligatorie	DD	Imunologie, Hematologie	1	1			2		E		14	14
7	FAR.F.Z. 4	3.6	Obligatorie	DS	Legislație și deontologie farmaceutică			2			4		E	28	28
8	FAR.F.Z. 4	3.7	Obligatorie	DS	Medicamente biologice			1			2		E	14	0
9	FAR.F.Z. 4	4.1	Obligatorie	DC	Limba romana pt. studentii straini		2		2	0	0	C	C	0	56
10	FAR.F.Z. 4	4.2	Optionala	DC	Plante medicinale cu potential toxic			1			2		C	14	0
11	FAR.F.Z. 4	4.3	Optionala	DC	Biologia moleculara a medicamentului						2		C	14	0
12	FAR.F.Z. 4	3.8	Obligatorie	DS	Practica farmaceutica de specialitate (4x5x6)						2		C	0	120
				TOTAL ORE		13	17	14	16					960	582
				TOTAL ORESAPTAMANA		30		30						30,00	
				TOTAL CREDITE ECTS						30	30			60	
				TOTAL EXAMENE								6	6	12	
				TOTAL COLOCVII								1	2	3	



RECENZOR  
Prof. DR. INES NICOLAE COTORACI

*[Signature]*

DECAN,  
S.I. DR. DANIEL RĂDUȚAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
*[Signature]*

Nr.crt.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sept.)				ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE	
				Semestru I		Semestru II		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic
				Curs	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar						
1	FAR.F.Z. 5 3.1	Obigatorie DS	Analiza medicamentului	3	3			6		E		42	42
2	FAR.F.Z. 5 3.2	Obigatorie DS	Tehnologie farmaceutica	2	3			5		E		28	42
3	FAR.F.Z. 5 3.3	Obigatorie DS	Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice	2	2			4		E		28	28
4	FAR.F.Z. 5 3.4	Obigatorie DS	Farmacie clinică	2	2			4		E		28	28
5	FAR.F.Z. 5 3.5	Obigatorie DS	Dermatofarmacie și cosmetologie	2	1			3		E		28	14
6	FAR.F.Z. 5 4.1	Obigatorie DC	Marketing și management farmaceutic. Sanatate publica	2	2			4		E		28	28
7	FAR.F.Z. 5 3.6	Obigatorie DS	Fitoterapie, gemmoterapie, homeopatie	2	2			2		E		28	0
8	FAR.F.Z. 5 3.7	Obigatorie DS	Biofarmacie	1				2		E		14	0
9	FAR.F.Z. 5 2.1	Obigatorie DD	Urgente medicale/Prim ajutor			2				E		28	0
10	FAR.F.Z. 5 3.8	Obigatorie DS	Asistenta farmaceutica/Comunicarea cu pacientul			1				E		14	0
11	FAR.F.Z. 5 3.9	Obigatorie DS	Homeopatie			1				E		14	0
12	FAR.F.Z. 5 5.1	Obigatorie DR	Elaborarea lucrarii de licentia					4		C		0	56
13	FAR.F.Z. 5 4.2	Obigatorie DC	Limba romana pt. studentii straini		2			0		C		0	56
14	FAR.F.Z. 5 4.3	Optionala DC	Politici de promovare a produselor de sanatate					0		C		0	0
15	FAR.F.Z. 5 3.10	Optionala DS	Farmacovigilanta			1				C		14	0
16	FAR.F.Z. 5 3.11	Optionala DS	Medicamente de uz veterinar							C		0	0
17	FAR.F.Z. 5 3.12	Obigatorie DS	Stagiu de specialitate in farmacia publica sau de spital (26x5x6)							E		0	780
<b>TOTAL ORE</b>				16	15	5	6					294	1074
<b>TOTAL ORE SAPTAMANA</b>				31		11						1368	
<b>TOTAL CREDITE ECTS</b>								30	30			21.0	
<b>TOTAL EXAMENE</b>										8	4	60	
<b>TOTAL COLOCVII</b>										1	3	12	4



*[Handwritten signature]*

DECAN,  
S.I. DR. DANIEL RĂDUȚAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
*[Handwritten signature]*