



### PROGRAMUL DE STUDII FARMACIE 2022-2027

Forma de invatamant: invatamant cu frecventa

Durata studiilor: 10 semestre

Stagii de practica: 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

An de studii	I	II	III	IV	V	Numar de ore	Procentaj
Discipline fundamentale	308	420	0	0	0	728	15,1%
Discipline de domeniu	266	154	196	28	28	672	13,9%
Discipline de specialitate	74	102	592	848	1088	2704	56,1%
Discipline complementare	196	196	70	56	126	644	13,4%
Discipline relevante	0	0	14	0	56	70	1,5%
<b>Total ore</b>	<b>844</b>	<b>872</b>	<b>872</b>	<b>932</b>	<b>1298</b>	<b>4818</b>	
Discipline optionale	14	14	14	14	14	70	1,5%
Discipline obligatorii	830	858	858	918	1284	4748	98,5%
Discipline facultative	0	0	0	0	0	0	
<b>Total ore</b>	<b>844</b>	<b>872</b>	<b>872</b>	<b>932</b>	<b>1298</b>	<b>4818</b>	
Activitati teoretice	378	406	378	378	266	1806	37,5%
Activitati practice, din care:	466	466	494	554	1032	3012	62,5%
Practica de specialitate	60	60	60	120	780	1080	22,4%
Lucrari practice / seminarii	406	406	434	434	252	1932	40,1%
<b>Total ore (standard minim)</b>	<b>844</b>	<b>872</b>	<b>872</b>	<b>932</b>	<b>1298</b>	<b>4818</b>	
Numar total de examene	10	12	10	12	9	53	65%
Numar total de colocvii	8	8	4	3	6	29	35%
Numar total de examene si colocvii	18	20	14	15	15	82	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.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.	1	1	Obligatorie	DF	Chimie generala si anorganica		3	3	2	2	6	5	E	E	70	70	
2	FAR.F.Z.	1	2	Obligatorie	DD	Botanica farmaceutica		3	3	3	3	6	5	E	E	84	84	
3	FAR.F.Z.	1	3	Obligatorie	DF	Fizica farmaceutica. Biofizica		2	2	2	2	5	4	E	E	56	56	
4	FAR.F.Z.	1	4	Obligatorie	DC	Matematica si informatica medicala		3	3			6		E		42	42	
5	FAR.F.Z.	1	5	Obligatorie	DD	Terminologie medicala si propedeutica farmaceutica		2				3		E		28	0	
6	FAR.F.Z.	1	6	Obligatorie	DC	Științele comportamentului		1				2		C		14	0	
7	FAR.F.Z.	1	7	Obligatorie	DD	Chimie analitica si analiza instrumentala				2	3		4		E	28	42	
8	FAR.F.Z.	1	8	Obligatorie	DC	Limbi moderne (Limba engleză/Limba franceză/Limba germană/Limba chineză) / limba romana pt. studentii straini			2		2	2	2	2	C	C	0	56
9	FAR.F.Z.	1	9	Obligatorie	DC	Educatie fizica (se crediteaza suplimentar)			1		1	1	1	C	C	0	28	
10	FAR.F.Z.	1	10	Obligatorie	DF	Anatomie si fiziologie				2	2		4		E	28	28	
11	FAR.F.Z.	1	11	Obligatorie	DC	Etica si integritate academica				1			2		C	14	0	
12	FAR.F.Z.	1	12	Optionala	DS	Istoria farmaciei							2		C	14	0	
13	FAR.F.Z.	1	13	Optionala	DC	Micologie				1			2		C	14	0	
14	FAR.F.Z.	1	14	Obligatorie	DS	Practica farmaceutica de specialitate (2x5x6)							2		C	0	60	
TOTAL ORE								14	14	13	15						378	466
TOTAL ORE																844		
TOTAL ORE								28		28							28,0	
TOTAL CREDITE ECTS												30	30				60	
TOTAL EXAMENE														5	5		10	
TOTAL COLOCVII														3	5		8	



RECTOR,  
Prof. univ. dr. CORALIA ADINA COTORACI

DECAN,  
Prof. Dr. NELI-KINGA OLAH

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Și. Dr. ADRIANA DĂRĂBAN

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	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar					Curs	Practic
1	FAR.F.Z.	2	1	Obligatorie	DD	Chimie analitica și analiza instrumentala	2	3	2	3	5	5	E	E	56	84
2	FAR.F.Z.	2	2	Obligatorie	DF	Chimie organica	3	3	3	3	5	5	E	E	84	84
3	FAR.F.Z.	2	3	Obligatorie	DF	Chimie fizica si coloidala	2	2	2	2	4	4	E	E	56	56
4	FAR.F.Z.	2	4	Obligatorie	DF	Biologie celulara si moleculara	2	2			4		E		28	28
5	FAR.F.Z.	2	5	Obligatorie	DC	Bioetică și deontologie	1				2		C		14	0
6	FAR.F.Z.	2	6	Obligatorie	DS	Produce tehnico-medicale	2				3		E		28	0
7	FAR.F.Z.	2	7	Obligatorie	DF	Microbiologie			2	2		4		E	28	28
8	FAR.F.Z.	2	8	Obligatorie	DF	Fiziopatologie			2			3		E	28	0
9	FAR.F.Z.	2	9	Obligatorie	DC	Genetica	2	1			3		E		28	14
10	FAR.F.Z.	2	10	Obligatorie	DD	Sănătate publică și management	1				2		C		14	0
11	FAR.F.Z.	2	11	Obligatorie	DC	Metodologia cercetării științifice			2	2		3		E	28	28
12	FAR.F.Z.	2	12	Obligatorie	DC	Limbi moderne (Limba engleză/Limba franceză/Limba germană/Limba chineză) / limba romana pt. studentii straini		2		2	2	2	C	C	0	56
13	FAR.F.Z.	2	13	Obligatorie	DC	Educatie fizica (se crediteaza suplimentar)		1		1	1	1	C	C	0	28
14	FAR.F.Z.	2	14	Optionala	DS	Merceologie si estetica farmaceutica										
15	FAR.F.Z.	2	15	Optionala	DC	Introducere in cercetare si documentare			1			2		C	14	0
16	FAR.F.Z.	2	16	Obligatorie	DS	Practica farmaceutica de specialitate (2x5x6)						2		C	0	60
TOTAL ORE							15	14	14	15					406	466
TOTAL ORE																872
TOTAL ORE/SAPTAMANA							29		29							29,0
TOTAL CREDITE ECTS											30	30			60	
TOTAL EXAMENE													6	6	12	
TOTAL COLOCVII													4	4	8	



RECTOR,  
Prof. univ. dr. CORALIA ADINA COTORACI

DECAN,  
Prof. Dr. NELI-KINGA OLAH

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
ȘI. Dr. ADRIANA DĂRĂBAN

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	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar					Curs	Practic
1	FAR.F.Z.	3	1	Obligatorie	DS	Chimie farmaceutica	3	3	3	3	6	5	E	E	84	84	
2	FAR.F.Z.	3	2	Obligatorie	DS	Farmacognozie	3	3	3	3	7	5	E	E	84	84	
3	FAR.F.Z.	3	3	Obligatorie	DD	Biochimie farmaceutica	3	3	2	2	6	4	E	E	70	70	
4	FAR.F.Z.	3	4	Obligatorie	DS	Tehnologie farmaceutică	2	3	2	3	6	5	E	E	56	84	
5	FAR.F.Z.	3	5	Obligatorie	DD	Semiologie si patologie medicala	2	2			5		E		28	28	
6	FAR.F.Z.	3	6	Obligatorie	DS	Farmacologie generala			2	2		5		E		28	28
7	FAR.F.Z.	3	7	Obligatorie	DC	Limba romana pt. studentii straini		2		2	0	0	C	C	0	56	
8	FAR.F.Z.	3	8	Obligatorie	DR	Suplimente alimentare			1			2		C		14	0
9	FAR.F.Z.	3	9	Optionala	DC	Nutritie si dietetica			1			2		C		14	0
10	FAR.F.Z.	3	10	Optionala	DC	Aditivi alimentari						2		C		14	0
11	FAR.F.Z.	3	11	Obligatorie	DS	Practica farmaceutica de specialitate (2x5x6)						2		C		0	60
TOTAL ORE							13	16	14	15						378	494
TOTAL ORE																	872
TOTAL ORE/SAPTAMANA							29		29								29,0
TOTAL CREDITE ECTS											30	30				60	
TOTAL EXAMENE													5	5		10	
TOTAL COLOCVII													1	3		4	



RECTOR,  
Prof. univ. dr. CORALIA ADINA COTORACI

DECAN,  
Prof. Dr. NELI-KINGA OLAH

DIRECTOR DEPARTAMENT  
ȘI. Dr. ADRIANA DĂRĂBAN

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	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar					Curs	Practic
1	FAR.F.Z.	4	1	Obligatorie	DS	Chimie terapeutica	3	3	3	3	7	6	E	E	84	84	
2	FAR.F.Z.	4	2	Obligatorie	DS	Tehnologie farmaceutică	2	3	2	3	5	5	E	E	56	84	
3	FAR.F.Z.	4	3	Obligatorie	DS	Farmacologie și farmacoterapie	3	3	3	3	7	5	E	E	84	84	
4	FAR.F.Z.	4	4	Obligatorie	DS	Toxicologie	2	2	2	2	5	4	E	E	56	56	
5	FAR.F.Z.	4	5	Obligatorie	DS	Bromatologie/Chimia factorilor de mediu, igiena, nutritie	2	2			4		E		28	28	
6	FAR.F.Z.	4	6	Obligatorie	DD	Imunologie. Hematologie	1	1			2		E		14	14	
7	FAR.F.Z.	4	7	Obligatorie	DS	Legislație și deontologie farmaceutica			2	2		4		E	28	28	
8	FAR.F.Z.	4	8	Obligatorie	DS	Medicamente biologice			1			2		E	14	0	
9	FAR.F.Z.	4	9	Obligatorie	DC	Limba romana pt. studentii straini		2		2	0	0	C	C	0	56	
10	FAR.F.Z.	4	10	Optionala	DS	Plante medicinale cu potential toxic											
11	FAR.F.Z.	4	11	Optionala	DS	Aromoterapie			1			2		C	14	0	
12	FAR.F.Z.	4	12	Optionala	DS	Biologia moleculara a medicamentului											
13	FAR.F.Z.	4	13	Obligatorie	DS	Practica farmaceutica de specialitate (4x5x6)						2		C	0	120	
<b>TOTAL ORE</b>							<b>13</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>15</b>						<b>378</b>	<b>554</b>
<b>TOTAL ORE</b>																	<b>932</b>
<b>TOTAL ORE</b>							<b>29</b>		<b>29</b>								<b>29,00</b>
<b>TOTAL CREDITE ECTS</b>											<b>30</b>	<b>30</b>				<b>60</b>	
<b>TOTAL EXAMENE</b>													<b>6</b>	<b>6</b>		<b>12</b>	
<b>TOTAL COLOCVII</b>													<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	



RECTOR,  
Prof. univ. dr. CORALIA ADINA COTORACI

DECAN,  
Prof. Dr. NELI-KINGA OLAH

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
ȘI. Dr. ADRIANA DĂRĂBAN

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.	5	1	Obligatorie	DS	Analiza medicamentului	3	3			6		E		42	42	
2	FAR.F.Z.	5	2	Obligatorie	DS	Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice	2	2			4		E		28	28	
3	FAR.F.Z.	5	3	Obligatorie	DS	Farmacie clinică	2	2			4		E		28	28	
4	FAR.F.Z.	5	4	Obligatorie	DS	Dermatofarmacie și cosmetologie	2	1			4		E		28	14	
5	FAR.F.Z.	5	5	Obligatorie	DC	Marketing si management farmaceutic	2	2			4		E		28	28	
6	FAR.F.Z.	5	6	Obligatorie	DS	Fitoterapie	2				2		E		28	0	
7	FAR.F.Z.	5	7	Obligatorie	DS	Biofarmacie	1				2		E		14	0	
8	FAR.F.Z.	5	8	Obligatorie	DD	Urgențe medicale/Prim ajutor	2				2		C		28	0	
9	FAR.F.Z.	5	9	Obligatorie	DC	Asistenta farmaceutică. Comunicarea cu pacientul			1			2		E	14	0	
10	FAR.F.Z.	5	10	Obligatorie	DS	Homeopatie	1				2		C		14	0	
11	FAR.F.Z.	5	11	Obligatorie	DR	Elaborarea lucrarii de licenta				4	4		C		0	56	
12	FAR.F.Z.	5	12	Obligatorie	DC	Limba romana pt. studentii straini		2		2	0	0	C	C	0	56	
13	FAR.F.Z.	5	13	Optionala	DS	Politici de promovare a produselor de sanatate											
14	FAR.F.Z.	6	14	Optionala	DS	Cosmeceutice și parfumuri											
15	FAR.F.Z.	5	15	Optionala	DS	Farmacovigilență											
16	FAR.F.Z.	5	16	Optionala	DS	Medicamente de uz veterinar			1			2		C	14	0	
17	FAR.F.Z.	5	17	Optionala	DS	Noțiuni de gomoterapie											
18	FAR.F.Z.	5	18	Optionala	DC	Laborator clinic											
19	FAR.F.Z.	5	19	Obligatorie	DS	Stagiu de specialitate in farmacii publice sau de spital (26x5x6)						22		E	0	780	
<b>TOTAL ORE</b>							<b>17</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>					<b>266</b>	<b>1032</b>	
<b>TOTAL ORE</b>																	<b>1298</b>
<b>TOTAL ORE/SAPTAMANA</b>							<b>29</b>		<b>8</b>							<b>18,5</b>	
<b>TOTAL CREDITE ECTS</b>																	<b>60</b>
<b>TOTAL EXAMENE</b>																	<b>9</b>
<b>TOTAL COLOCVII</b>																	<b>6</b>



RECTOR,  
Prof. univ. dr. CORALIA ADINA COTORACI

DECAN,  
Prof. Dr. NELI-KINGA OLAH

DIRECTOR DEPARTAMENT  
ȘI. Dr. ADRIANA DĂRĂBĂN