

**DOPORUČENÝ STUDIJNÍ PLÁN FAF VFU BRNO PRO
AKADEMICKÝ ROK 2018/2019**

I. rok studia

Název předmětu	Garant předmětu	Semestr		Hodnota kreditů
		zimní P/C/S	letní P/C/S	
<u>Povinné předměty</u>				
Úvod do studia a dějiny farmacie		3/0/0 Zk	---	3
3110/F1UD1	Dr. Ambrus			
Botanika I		2/2/0 Z	---	4
3120/F1BR1	prof. Babula			
Morfologie člověka		2/1/0 Z, Zk	---	4
3140/F1MC1	Dr. Chalupová			
Biologie		2/2/0 Z, Zk	---	5
3140/F1OB1	Dr. Hložková			
Předlékařská první pomoc		1/0/1 Z, Zk	---	2
3140/F1PP1	Dr. Frydrych			
Obecná a anorganická chemie		3/3/0 Z, Zk		8
3150/F1AC1	Dr. Goněc			
Odborná latina I		0/0/1 Z		1
9750/F1OL1	Dr. Šenkýřová			
Úvod do lékárenství		---	1/0/1 Z, Zk	3
3110/F1LE1	Dr. Macešková			
Botanika II		---	2/2/0 Z, Zk	5
3120/F1BR2	prof. Babula			
Biofyzika		---	2/0/0 Zk	3
3130/F1BF1	doc. Muselík			
Fyzikální chemie		---	2/2/0 Z, Zk	6
3130/F1SU1	doc. Vetchý			
Organická chemie		---	5/4/0 Z, Zk	10
3150/F1OC1	Ing. Bobál			
Odborná latina II		---	0/0/2 Z, Zk	3
9750/F1OL2	Dr. Šenkýřová			
Hodin týdně – povinné předměty		13/8/2	12/8/3	
Počet zkoušek – povinné předměty		5	6	
Počet kreditů – za povinné předměty				57

Volitelné předměty

Základní chemické výpočty		0/0/2 Z	---	2
3150/F1LT1	Mgr. Kroutil			
Biofyzika – laboratorní cvičení		---	0/2/0 Z	2
3130/F1BF2	doc. Muselík			
Seminář z organické chemie		---	0/0/2 Z	2
3150/F1SO1	Ing. Bobál			
Úvodní lékařská praxe		---	2 týdny, Z	2
3110/F1PL1	Dr. Macešková			
Tělesná výchova a sport I (základní program)		0/2/0 Z	---	1
9760/F1TV1	Mgr. Chodníček			
Tělesná výchova a sport II (základní program)		---	0/2/0 Z	1
9760/F1TV2	Mgr. Chodníček			

Pro postup do 2. roku studia musí student získat celkem nejméně 50 kreditů.

II. rok studia

Název předmětu	Garant předmětu	Semestr		Hodnota kreditů
		zimní P/C/S	letní P/C/S	
<u>Povinné předměty</u>				
Fyziologie a patofyziologie I 3140/F1PC1	Dr. Parák	2/1/0 Z	---	4
Analytická chemie I 3150/F1AI1	Doc. Pazourek	2/3/0 Z	---	3
Mikrobiologie 3160/F1MB1	doc. Feit	2/2/0 Z, Zk	---	5
Biochemie 3160/F1BC1	Dr. Brázdová	3/1/0 Z, Zk	---	6
Molekulární biologie 3160/F1ME1	Dr. Brázdová	2/0/0 Zk	---	2
Fytochemie 3120/F1FY1	doc. Šmejkal	---	1/1/0 Z	3
Fyziologie a patofyziologie II 3140/F1PC2	Dr. Parák	---	2/2/0 Z, Zk	6
Analytická chemie II 3150/F1AI2	doc. Pazourek	---	2/3/0 Z, Zk	7
Farmaceutická chemie I 3150/F1FB1	prof. Csöllei	---	3/0/1 Z	3
<u>Povinně volitelné předměty – blok jazyků</u>				
* Odborná angličtina 9750/F1AJ1	Dr. Schüllerová	---	0/0/2 Z, Zk	2
* Odborná němčina 9750/F1NJ1	Dr. Krátký	---	0/0/2 Z, Zk	2
* Student si povinně zapisuje pouze jeden z předmětů.				
Hodin týdně – povinné předměty		11/7/0	8/6/3	
Počet zkoušek – povinné předměty		3	3	
Počet kreditů – za povinné předměty				39/41

Povinně volitelné předměty

Chemie potravin a základy dietetiky 2340/F1CP1	prof. Vorlová	2/0/0 Zk	---	2
Základy chemických léčiv 3150/F1CL1	Dr. Mokřý	2/0/1 Z, Zk	---	4
Informatika a aplikovaná statistika 3150/ F1IS1	doc. Pazourek	2/2/0 Z, Zk	---	5
Zdravotnické prostředky 3110/F1ZP1	Dr. Marek	---	2/0/0 Zk	3
Produkce léčivých rostlin 3120/F1LR1	Dr. Dvorská	---	2/1/0 Z, Zk	3
Fytopatologie 3120/F1PH1	Ing. Hassan	---	2/0/1 Z, Zk	3
Patologie 3140/F1PA1	Dr. Klusáková	---	1/1/0 Z, Zk	3
Patobiochemie 3160/F1PB1	Dr. Brázdová	---	2/1/0 Z, Zk	4
Aplikovaná genetik 3160/F1GE1	prof. Hořín	---	2/0/0 Zk	3
Řízená farmaceutická praxe 3110/F1RI1	Dr. Ambrus	---	2 týdny, Z	2

Volitelné předměty

Tělesná výchova a sport III (výběrový program) 9760/F1TE1	Dr. Kubernát	0/2/0 Z	---	1
Tělesná výchova a sport IV (výběrový program) 9760/F1TE2	Dr. Kubernát	---	0/2/0 Z	1

Pro postup do 3. roku studia musí student získat celkem nejméně 100 kreditů.

III. rok studia

Název předmětu	Garant předmětu	Semestr		Hodnota kreditů
		zimní P/C/S	letní P/C/S	
<u>Povinné předměty</u>				
Lékárenství 3110/F1LK1	Dr. Smejkalová	2/0/2 Z, Zk	---	4
Farmakognozie I 3120/F1FG1	prof. Suchý	2/4/0 Z	---	4
Teorie lékových forem 3130/F1LF1	doc. Vetchý	2/1/0 Z, Zk	---	4
Toxikologie 3140/F1TO1	doc. Suchý	2/1/0 Z, Zk	---	4
Farmaceutická chemie II 3150/F1FB2	prof. Csöllei	3/5/0 Z, Zk	---	11
Farmakognozie II 3120/F1FG2	prof. Suchý	---	2/5/0 Z, Zk	10
Farmakologie I 3140/F1FT1	doc. Kollár	---	3/0/3 Z	7
Lékárenská praxe I 3110/F1RP1	Dr. Smejkalová	---	2 týdny, Z	2
Hodin týdně – povinné předměty		11/11/2	5/5/3	
Počet zkoušek – povinné předměty		4	1	
Počet kreditů – za povinné předměty				46

Povinně volitelné předměty

Ekonomie zdravotní péče		1/0/1 Z, Zk	---	2
3110/F1EZ1	Dr. Mazánková			
Antioxidanty a volné radikály		2/0/0 Zk	---	2
3120/F1AO1	doc. Kubínová			
Antioxidanty a volné radikály – praktická cvičení		0/1/0 Z	---	1
3120/F1AO2	doc. Kubínová			
Obecná ekologie a ekologie lidského zdraví		2/0/0 Zk	---	2
3120/F1EK1	prof. Babula			
Explantátové kultury		1/1/0 Z, Zk	---	3
3120/F1EP1	prof. Babula			
Preklinické a klinické hodnocení léčiv		1/0/0 Zk	---	2
3140/F1HL1	Dr. Paráková			
Klinická biochemie		1/1/0 Z, Zk	---	3
3140/F1KB1	Dr. Parák			
Imunologie		2/0/0 Zk	---	2
3160/F1IL1	prof. Toman			
Metody molekulární biologie		1/0/0 Z, Zk	---	2
3160/F1MG1	Dr. Brázdová			
Registrace léčiv		---	1/0/0 Z	2
3110/F1RL1	doc. Dohnal			
Fytofarmaka		---	1/0/0 Zk	2
3120/F1FF1	Dr. Daňková			
Práce s informačními zdroji		---	0/0/1 Z	2
3120/F1IZ1	Dr. Hřibová			
Základy molekulového modelování		---	1/1/0 Z, Zk	3
3120/F1MM1	Dr. Václavík			
Průmyslová farmacie		---	2/0/1 Z, Zk	3
3130/F1PF1	doc. Vetchý			
Molekulární základy vývoje léčiv		---	2/1/0 Z, Zk	4
3150/F1ZV1	doc. Farsa, Dr. Goněc			
Chemie farmaceutických pomocných látek		---	1/1/0 Z, Zk	2
3150/F1CF1	doc. Farsa			
Strukturní biologie a proteomika		---	1/0/0 ZK	2
3160/F1SB1	Dr. Jelínek			
Biotechnologie léčiv		---	3/0/0 Zk	3
3160/F1BL1	prof. Kizek			
Cvičení z biotechnologie léčiv		---	0/2/0 Z	3
3160/F1BL2	Dr. Brázdová			
Pokročilá odborná angličtina		---	0/0/2 Z, Zk	2
9750/F1AJ2	Dr. Schüllerová			

Pro postup do 4. roku studia musí student získat celkem nejméně 150 kreditů.

IV. rok studia

Název předmětu	Garant předmětu	Semestr		Hodnota kreditů
		zimní P/C/S	letní P/C/S	
<u>Povinné předměty</u>				
Farmaceutická péče I		1/0/1 Z	---	1
3110/F1FP1	Dr. Vašut			
Právo a etika pro farmaceuty		2/0/1 Z, Zk	---	4
3110/F1PE1	Dr. Konečná			
Lékové formy a biofarmacie I		3/6/0 Z	---	5
3130/F1FO1	doc. Masteiková			
Farmakologie II		3/0/3 Z, Zk	---	7
3140/F1FT2	doc. Kollár			
Analýza léčiv		2/3/0 Z, Zk	---	8
3150/F1AL1	doc. Opatřilová			
Farmaceutická péče II		---	1/0/2 Z, Zk	4
3110/F1FP2	Dr. Vašut			
Sociální farmacie		---	2/0/1 Z, Zk	4
3110/F1SF1	doc. Kolář			
Lékové formy a biofarmacie II		---	3/6/0 Z, Zk	11
3130/F1FO2	doc. Masteiková			
Farmakoterapie a klinická farmakologie		---	3/0/0 Zk	5
3140/F1KF1	Dr. Kotolová			
<u>Blok</u>				
Cvičení diplomantů I		0/4/0 Z	---	4
3110/F1CD1	Dr. Ambrus			
3120/F1CD1	doc. Šmejkal			
3130/F1CD1	doc. Vetchý			
3140/F1CD1	doc. Suchý			
3150/F1CD1	doc. Opatřilová			
3160/F1CD1	prof. Hera			
3900/F1CD1	Dr. Ambrus			
Cvičení diplomantů II		---	0/4/0 Z	4
3110/F1CD2	Dr. Ambrus			
3120/F1CD2	doc. Šmejkal			
3130/F1CD2	doc. Vetchý			
3140/F1CD2	doc. Suchý			
3150/F1CD2	doc. Opatřilová			
3160/F1CD2	prof. Hera			
3900/F1CD2	Dr. Ambrus			
Hodin týdně – povinné předměty		11/13/5	9/10/3	
Počet zkoušek – povinné předměty		3	4	
Počet kreditů – za povinné předměty				49/57

Povinně volitelné předměty

Toxikologie přírodních látek		2/1/0 Z, Zk	---	4
3120/F1TL1	Doc. Šmejkal			
Homeopatické přípravky		2/0/0 Zk	---	2
3120/F1HP1	Dr. Sychrová			
Instrumentální analytické metody ve farmaceutické technologii		1/1/0 Z, Zk	---	3
3130/F1IA1	doc. Muselík			
Imunofarmakologie		2/1/0 Z, Zk	---	4
3140/F1IF1	Dr. Frydrych			
Farmakologické a sociální aspekty VPL		1/0/1 Z, Zk	---	3
3140/F1VP1	Dr. Kotolová			
Farmakoekonomika		---	1/0/0 Z	2
3110/F1FE1	doc. Dohnal			
Konzultační činnost v lékárně		---	0/0/1 Z	1
3110/F1KC1	Dr. Lžičař			
Onkologická farmacie		---	0/0/1 Z	1
3110/F1OF1	Dr. Synek			
Zdravotní výchova		---	0/0/2 Zk	2
3110/F1ZD1	Dr. Vranová			
Psychosociální interakce farmaceut-lékař-pacient		---	1/0/1 Z, Zk	2
3110/F1PI1	Dr. Mazánková			
Kosmetické prostředky		---	2/0/0 Zk	3
3130/F1KP1	doc. Masteiková			
Metody hodnocení a formulační dokumentace léčivých přípravků		---	1/0/1 Z, Zk	2
3130/F1MH1	doc. Vetchý			
Nemocniční příprava léků		---	1/1/0 Z, Zk	3
3130/F1NL1	Dr. Vysloužil			
Radiofarmaka		---	1/1/0 Z, Zk	3
3130/F1RF1	Dr. Budínský			
Lékové formy vyšších generací		---	1/2/0 Z, Zk	4
3130/F1VG1	doc. Kubová			
Kardiovaskulární farmakoterapie		---	2/0/1 Z, Zk	3
3140/F1CT1	Dr. Frydrych			
Geriatrická farmakoterapie		---	2/0/0 Zk	3
3140/F1GF1	Dr. Blechová			
Biofarmaceutika		---	1/0/0 Zk	2
3150/F1BU1	doc. Farsa			
Farmaceutická analýza v průmyslu		---	1/0/0 Zk	2
3150/F1FA1	doc. Dohnal			

Pro postup do 5. roku studia musí student získat celkem nejméně 200 kreditů.

V. rok studia

Název předmětu	Garant předmětu	Semestr		Hodnota kreditů
		zimní P/C/S	letní P/C/S	
<u>Povinné předměty</u>				
Cvičení diplomantů III 3900/F1CD3	Dr. Ambrus	6 týdnů	Z	18
Lékárenská praxe II 3110/F1SM1	Dr. Šaloun	24 týdny	Z	24
Počet kreditů – za povinné předměty				42
<u>Volitelné předměty</u>				
Klinická farmacie 3140/F1KF2	Dr. Kotolová	1/1/0 Z, Zk	---	3
Klinická farmacie - stáž 3140/F1KS1	Dr. Kotolová	0/0/1 Z	---	1
Vybrané metody kontroly jakosti léčiv 3150/F1KJ1	doc. Opatřilová	1/0/0 Zk	---	2

Pro případný postup do 6. roku studia musí student získat celkem nejméně 250 kreditů.

Pro přihlášení se ke složení

Státní závěrečné zkoušky musí student získat kredity za všechny povinné předměty a mít celkem nejméně 300 kreditů.

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

se konají z předmětů:

SOCIÁLNÍ FARMACIE A LÉKÁRENSTVÍ
FARMAKOGNOZIE
FARMACEUTICKÁ TECHNOLOGIE
FARMAKOLOGIE A TOXIKOLOGIE
FARMACEUTICKÁ CHEMIE

OBHAJOBA DIPLOMOVÉ PRÁCE je součástí SZZ