

## Študijný plán - Neschválený

Akademický rok: **2022/2023**Študijný program: **Farmakológia** (dFML/x)

(Jednoodborové štúdium, doktorandské III. st., externá forma)

Študijný odbor: **10. farmácia**Osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu: **prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD.****Študijná časť**

## Povinné predmety

**Blok - A-PhD22 - Povinné predmety od 2022/2023**

Skratka predmetu	Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov	Odporúčaný roč./sem.	Rozsah a forma	Spôsob ukončenia	Kredity	Profilový predmet	Aktuálnosť
FaF/432-PhD/21	<b>Anglický jazyk a skúška z cudzieho jazyka</b> - D. Kližanová, V. Žufková	1/Z	2S	S	10		
FaF/451-PhD/21	<b>Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 1</b> - S. Czige, A. Duriš Adameová, J. Klimas, P. Mikuš, P. Mučaji, S. Bittner Fialová, V. Frecer, M. Habán, K. Maráková, M. Nagy, J. Piešťanský, F. Andriamainty, V. Garaj, L. Habala, I. Malík, M. Pisárčik, M. Sýkorová, M. Máťuš, V. Mikušová, D. Mináriková, A. Paul Hrabovská, T. Tesař, F. Bilka, A. Bilková, G. Dóka, M. Hřčka Dubničková, P. Křenek, M. Obložinský, M. Lukáč, A. Búcsi, J. Gallová, M. Klacsová, D. Uhríková, J. Čižmárik, E. Havránek, L. Pašková, M. Šupolíková, P. Vavrínek, S. Kosírová, O. Sprušanský, D. Vavřincová, E. Kráľová, T. Rajtík	1/Z	1P + 2S	H	10		
FaF/452-PhD/21	<b>Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 2</b> - F. Bilka, A. Bilková, M. Obložinský, L. Pašková, M. Hřčka Dubničková, P. Mikuš, J. Piešťanský, K. Maráková, S. Bittner Fialová, S. Czige, P. Gál, M. Habán, P. Mučaji, M. Nagy, F. Andriamainty, M. Sýkorová, J. Čižmárik, J. Galba, V. Garaj, I. Malík, D. Uhríková, A. Búcsi, J. Gallová, M. Klacsová, N. Kučerka, O. Sprušanský, M. Máťuš, D. Vavřincová, P. Vavrínek, G. Dóka, A. Paul Hrabovská, A. Duriš Adameová, J. Klimas, T. Rajtík, S. Kosírová, E. Kráľová, P. Křenek, M. Šupolíková, V. Mikušová, L. Habala, M. Pisárčik, J. Valentová, M. Lukáč, D. Mináriková, T. Tesař, M. Kuželová, V. Frecer	1/L	1P + 2S	H	10		

V rámci predmetov: "Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 1" a "Absolvovanie predpísaných doktorandských prednášok a seminárov 2" je realizovaná výučba povinných a povinne voliteľných predmetov štátnej skúšky: "Absolvovanie dizertačnej skúšky", z ktorých Farmakológia, Fyziológia a Toxikológia predstavujú profilové predmety. Povinný je výber predmetu Farmakológia a najmenej dvoch povinne voliteľných predmetov v závislosti od flexibility trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania.

## Povinne voliteľné predmety

**Blok - B-PhD22 - Povinne voliteľne predmety od 2022/23**

Skratka predmetu	Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov	Odporúčaný roč./sem.	Rozsah a forma	Spôsob ukončenia	Kredity	Profilový predmet	Aktuálnosť
FaF/453-PhD/21	<b>Absolvovanie vybraných doktorandských prednášok a seminárov</b> - <i>F. Bilka, A. Bilková, M. Obložinský, L. Pašková, M. Hrčka Dubničková, P. Mikuš, J. Piešťanský, E. Havránek, K. Maráková, S. Bittner Fialová, S. Czigle, P. Gál, M. Habán, P. Mučaji, M. Nagy, J. Čížmárik, F. Devínsky, M. Kuželová, F. Andriamainty, M. Sýkorová, J. Galba, V. Garaj, I. Malík, D. Uhríková, A. Búcsi, J. Gallová, M. Klacsová, N. Kučerka, O. Sprušanský, M. Máťuš, D. Vavrincová, P. Vavrínek, A. Paul Hrabovská, A. Duriš Adameová, J. Klimas, T. Rajtík, S. Kosírová, P. Křenek, M. Šupolíková, V. Mikušová, L. Habala, M. Pisárčík, J. Valentová, M. Lukáč, D. Mináriková, T. Tesař</i>	2/Z	1P + 2S	H	10		
FaF/488-PhD/21	<b>Absolvovanie iného predmetu z ponuky iných fakúlt univerzity</b> - <i>FaF</i>	1, 2		H	0		
FaF/454-PhD/21	<b>Úvod do vedeckého písania v anglickom jazyku</b> - <i>V. Žufková</i>	1/L	1S	S	4		
FaF/455-PhD/21	<b>Úvod do vedeckého bádania</b> - <i>A. Duriš Adameová, J. Klimas, M. Lukáč, P. Mikuš, P. Mučaji, D. Uhríková</i>	1/Z	1S	S	4		

V rámci predmetu: "Absolvovanie vybraných doktorandských prednášok a seminárov" je realizovaná výučba povinných a povinne voliteľných predmetov štátnej skúšky: "Absolvovanie dizertačnej skúšky", z ktorých Faramkológia, Fyziológia a Toxikológia predstavujú profilové predmety.

## Vedecká časť

### Blok - VVC-PhD22 - Povinne voliteľna vedecka cinnosť a vybrane vedecke aktivity od 2022/2023

Skratka predmetu	Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov	Odporúčaný roč./sem.	Rozsah a forma	Spôsob ukončenia	Kredity	Profilový predmet	Aktuálnosť
FaF/459-PhD/21	<b>Pôvodná publikácia v karentovanom časopise - prvý autor</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	40		
FaF/460-PhD/21	<b>Pôvodná publikácia v karentovanom časopise</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	35		
FaF/461-PhD/21	<b>Pôvodná publikácia v nekarentovanom časopise s IF (impact factor) - prvý autor</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	30		
FaF/462-PhD/21	<b>Pôvodná publikácia v nekarentovanom časopise s IF (impact factor)</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	25		
FaF/463-PhD/21	<b>Pôvodná publikácia v domácom alebo zahraničnom nekarentovanom časopise indexovanom v databáze SCOPUS (odporúčaný je European Pharmaceutical Journal)</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	10		
FaF/464-PhD/21	<b>Pôvodná vedecká publikácia v domácom alebo zahraničnom nekarentovanom a neindexovanom časopise alebo zborníku</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	7		
FaF/465-PhD/21	<b>Odborná publikácia v zahraničnom alebo v domácom časopise</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	4		
FaF/466-PhD/21	<b>Publikovaný abstrakt v anglickom jazyku z vedeckého podujatia</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	3		
FaF/467-PhD/21	<b>Posudzovanie rukopisu článku zaslaného do indexovaného vedeckého časopisu (Scopus, Wos)</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	5		
FaF/468-PhD/21	<b>Aktívna účasť na vedeckom podujatí 3</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	4		
FaF/469-PhD/21	<b>Aktívna účasť na vedeckom podujatí 4</b> - <i>FaF</i>	1, 2, 3, 4, 5		H	4		

FaF/470-PhD/21	<b>Individuálne štúdium vedeckej literatúry - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	2
FaF/471-PhD/21	<b>Získanie "Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov" (zodpovedný riešiteľ) - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	20
FaF/472-PhD/21	<b>Získanie „Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov“ (spoluriešiteľ) - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	10
FaF/473-PhD/21	<b>Získanie „Grantu FaF UK pre mladých vedeckých pracovníkov“ (zodpovedný riešiteľ) - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	15
FaF/474-PhD/22	<b>Získanie „Grantu FaF UK pre mladých vedeckých pracovníkov“ (spoluriešiteľ) - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	10
FaF/475-PhD/22	<b>Účasť na riešení iného vedeckého projektu - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	3
FaF/476-PhD/21	<b>Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie) - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	3
FaF/477-PhD/21	<b>Citácia SCI, SSCI - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	5
FaF/478-PhD/21	<b>Citácia iná - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	3
FaF/479-PhD/21	<b>Vystúpenie na konferencii mladých vedeckých pracovníkov - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	5

### Blok - PVC-PhD22 - Povinná vedecká činnosť od 2022/23

Skratka predmetu	Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov	Odporúčaný rozsah roč./sem. a forma ukončenia	Spôsob ukončenia	Kredity	Profilový predmet	Aktuálnosť
FaF/456-PhD/21	<b>Vypracovanie rukopisu vedeckej publikácie v cudzom jazyku ako prvý autor - FaF</b>	3	H	10		
FaF/457-PhD/21	<b>Aktívna účasť na vedeckom podujatí 1 - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	4		
FaF/458-PhD/21	<b>Aktívna účasť na vedeckom podujatí 2 - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	4		
FaF/489-PhD/21	<b>Ukončenie definovanej etapy vedeckého programu doktoranda - FaF</b>	5	H	5		

### Ďalšie aktivity

#### Blok - DA-PhD22 - Pedagogická činnosť od 2022/23

Skratka predmetu	Názov predmetu - <i>Vyučujúci</i> Prerekvizity, Maximálny počet zapísaných študentov	Odporúčaný rozsah roč./sem. a forma ukončenia	Spôsob ukončenia	Kredity	Profilový predmet	Aktuálnosť
FaF/480-PhD/21	<b>Autorstvo učebných pomôcok a textov - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	20		
FaF/481-PhD/21	<b>Spoluautorstvo učebných pomôcok a textov - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	10		
FaF/482-PhD/21	<b>Spoluúčasť na vedení záverečnej práce magisterského štúdia - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	5		
FaF/483-PhD/21	<b>Vedenie študentskej vedeckej činnosti (ŠVK) - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	5		
FaF/484-PhD/21	<b>Vlastná pedagogická činnosť - cvičenia - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	5		
FaF/485-PhD/21	<b>Vlastná pedagogická činnosť – semináre - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	7		
FaF/486-PhD/21	<b>Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	5		
FaF/487-PhD/21	<b>Oponovanie bakalárskej práce - FaF</b>	1, 2, 3, 4, 5	H	5		

### Štátne skúšky

## Povinné predmety

**Blok - SS-PhD22 - Povinne predmety od 2022/2023**

Skratka predmetu	Názov predmetu	Spôsob ukončenia	Kredity	Aktuálnosť
FaF/302-PhD/22	<b>Dizertačná práca a jej obhajoba</b>	OB	30	
FaF/431-PhD/21	<b>Absolvovanie dizertačnej skúšky</b>	SS	20	
FaF/800-PhD/11	<b>Farmakológia</b>	SS	0	

## Povinne voliteľné predmety

**Blok - VSS-PhD22 - Povinne volitelne predmety od 2022/2023**

Skratka predmetu	Názov predmetu	Spôsob ukončenia	Kredity	Aktuálnosť
FaF/506-PhD/11	<b>Biochémia</b>	SS	0	
FaF/802-PhD/11	<b>Fyziológia</b>	SS	0	
FaF/803-PhD/11	<b>Molekulová biológia</b>	SS	0	
FaF/804-PhD/11	<b>Patologická fyziológia</b>	SS	0	
FaF/805-PhD/11	<b>Toxikológia</b>	SS	0	
FaF/812-PhD/21	<b>Farmaceutická technológia</b>	SS	0	
FaF/813-PhD/21	<b>Technológia biologických liečiv</b>	SS	0	
FaF/910-PhD/11	<b>Klinická farmakológia a farmakoterapia</b>	SS	0	
FaF/807-PhD/11	<b>Imunológia</b>	SS	0	

Za údajom o **rozsahu výučby** sa môže vyskytovať nasledujúci symbol: d - dní za semester, h - hodín za týždeň, s - hodín za semester, t - týždňov za semester. Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň".

**Forma výučby:** C - cvičenie, P - prednáška, D - samostatná práca, E - exkurzia, K - kurz, L - laboratórne cvičenie, S - seminár, T - práce v teréne, X - prax