

Vážení členové Vědecké rady,

v příloze pro nadcházející zasedání naleznete podklady pro tzv. specializační směry, které bychom chtěli na fakultě zavést od ak. roku 2016/2017. Postup je takový, že seznam názvů specializačních směrů musí být uveden v příloze Pravidel pro organizaci studia; tento dokument bude schvalován Akademickým senátem Faf a následně senátem UK. Předtím však musí být projednán a odsouhlasen Vědeckou radou fakulty.

Předkládám tímto návrh pěti specializačních směrů, které jsme přes léto připravili s vyučujícími fakulty a prodiskutovali na kolegiu děkana. V současné době jsou specializace „postaveny“ převážně na již vyučovaných předmětech z kategorie povinné nebo doporučeně volitelných (PV, DV), seskupených do patřičných clusterů. Podotýkám, že konkrétní hodinové dotace a kreditové ohodnocení jednotlivých předmětů bude Vědecká rada Faf schvalovat v rámci studijních plánů, tedy na červnovém zasedání v r. 2016 a je v tuto chvíli předčasné se tímto detailně zabývat. Nyní je cílem zhodnotit a schválit, jestli jsme schopni tyto specializační směry odborně a personálně zajistit a uvést do praxe. Veškeré další detaily vysvětlím a dotazy zodpovím na jednání Vědecké rady dne 13. 10. 2015.

S pozdravem, František Štaud

-----  
Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.  
proděkan pro studijní záležitosti

<b>Název specializace: Farmaceutická chemie</b>				
<b>Garant/studijní poradce: prof. M. Doležal</b>				
<b>Předmět</b>	<b>Garant</b>	<b>Ročník/sem.</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Typ předmětu</b>
Vybrané metody laboratorní techniky (KL 24)	Špulák	2LS	0/2 Z	PV
Technologie syntetických léčiv	Doležal M.	3LS	2/1 ZK	PV
Technologie přírodních léčiv	Spilková, Martin	3LS	2/1 ZK	PV
Biostatistika (a chemometrie)		3LS	2/1 ZK	PV
Exkurze do farmaceutického průmyslu	Kotlářová	3ZS	1 den	DV
Biotechnologie	Siatka	3LS	2/1 ZK	PV
Pokročilá organická chemie	Pour	3ZS	0/3 ZK	DV
Výzkumný projekt I		3LS	0/2 Z	DV
Vývojové směry v oblasti chemických léčiv	Opletalová	4ZS	1/0 Z	DV
Genová terapie a biologická léčiva	Miletín, Bunčec, Doležal M.	4ZS	1/1 ZK	DV
Výzkumný projekt II		4LS	0/2 Z	DV
Diplomová práce		5 ZS	SZK	

<b>Název specializace: Farmaceutická analýza</b>				
<b>Garant/studijní poradce: Doc. Kovaříková Doc. Sklenářová</b>				
<b>Předmět</b>	<b>Garant</b>	<b>Ročník/sem.</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Typ předmětu</b>
Speciální metody instrumentální analýzy – přednášky, SMIA-P	Sklenářová, Šatinský, Chocholouš	3 ZS	2/0 Z	PV
Speciální metody instrumentální analýzy – praktická cvičení, SMIA-C (KL 60)	Sklenářová, Šatinský, Chocholouš	3 ZS	0/3 ZK	PV
Pokročilé separační metody, PSM (KL 60)	Nováková, Matysová	3 LS	2/2 ZK	PV
Výzkumný projekt I		3LS	0/2 Z	DV
Hmotnostní spektrometrie, MS (KL 30)	Nováková, Kovaříková	4 ZS	2/2 ZK	DV
Bioanalytické hodnocení léčiv, BHL (KL 60)	Kučera, Kovaříková	4 ZS	2/2 ZK	PV
Pokročilá farmaceutická analýza, PFA	Klímeš	4 LS	0/2 ZK	DV
Výzkumný projekt II		4LS	0/2 Z	DV
Diplomová práce		5 ZS	SZK	

<b>Název specializace:</b>		<b>Klinická farmacie</b>		
<b>Garant/studijní poradce:</b>		prof. J. Vlček	dr. Fialová	
<b>Předmět</b>	<b>Garant</b>	<b>Ročník/sem.</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Typ předmětu</b>
Patologicko-medicínská propedeutika	Kudláčková	3LS	2/1 ZK	PV
Imunofarmakologie	Jílek	3LS	2/1 ZK	PV
Výzkumný projekt I		3LS	0/2 Z	DV
Interpretace vybraných laboratorních vyšetření (biochemie, hematologie) - NOVÝ	Macek, Beránek	4ZS	1/1 ZK	PV
Klinická farmacie II.	Vlček + vybraní specialisté	4LS	3/0 Z	PV
Klinicko-farmaceutická péče	Vlček, Fialová, Malý, Doseděl, Maříková, Soukup	4LS	0/4 ZK	PV
Farmakokinetika a farmakogenetika - NOVÝ	Pávek, Halačová	4LS (4ZS)	1/1 ZK	PV
Farmakoepidemiologie a bezpečnost farmakoterapie	Malý, Matoušková, Doseděl	4LS	1/1 ZK	PV
Výzkumný projekt II		4LS	0/2 Z	DV
Diplomová práce		5ZS	SZK	

<b>Název specializace:</b>		<b>Průmyslová farmacie</b>		
<b>Garant/studijní poradce:</b>		doc. Šklubalová		
<b>Předmět</b>	<b>Garant</b>	<b>Ročník/sem.</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Typ předmětu</b>
Technologie přírodních léčiv	Spilková, Martin	3LS	2/1 ZK	DV
Úvod do industriální farmacie KL50	Šklubalová, Mrvová	3LS	2/1 Z	DV
Biotechnologie	Siatka	3LS	2/1 ZK	DV
Speciální metody instrumentální analýzy	Sklenářová, Šatínský, Chocholouš	3ZS	1/3 ZK	DV
Výzkumný projekt I		3LS	0/2 Z	DV
Výzkumný projekt II		4LS	0/2 Z	DV
Genová terapie a biologická léčiva	Miletín, Bunčec, Doležal M.	4ZS	1/1 ZK	DV
Kosmetologie pro farmaceuty	Dittrich, Doležal P.	4ZS	2/0 ZK	DV
Průmyslová výroba farmaceutických přípravků I KL60	Šklubalová, Szrajber, Mrvová	4ZS	0/4 ZK	PV
Průmyslová výroba farmaceutických přípravků II KL30	Šklubalová, Szrajber, Mrvová	4LS	0/4	PV
Vývoj léčivého přípravku KL40	Šklubalová, Stasiak, Pekárek, Beránek,	4ZS 4LS	0/1 Z 0/1 ZK	PV
Kontrolní metody farmaceutické technologie (NOVÝ) KL30	Mužíková, Šnejdrová, Šklubalová	4LS	1/2 ZK	PV
Diplomová práce		5 ZS	SZK	

<b>Název specializace: Léčiva přírodního původu</b> <b>Garant/studijní poradce:</b> doc. Cahlíková      dr. Siatka				
Předmět	Garant	Ročník/sem.	Rozsah	Typ předmětu
Technologie přírodních léčiv	Spilková, Martin	3 LS	2/1 Z+ZK	PV
Pěstování léčivých rostlin (KL 30)	Macáková, Vytlačilová	3 LS	2/1 Z+ZK	PV
Základy tradiční čínské medicíny	Cahlíková	3 ZS	2/0 Z	DV
Fytochemické metody (KL 30)	Cahlíková	3 ZS	1/2 Z+ZK	DV
Biotechnologie	Siatka	3 LS	2/1 Z+ZK	PV
Výzkumný projekt I		3 LS	0/2 Z	DV
Fytofarmaka	Siatka, Kašparová	4 LS	2/0 ZK	PV
Toxicita přírodních látek	Cahlíková, Chlebek	4 ZS	3/0 ZK	PV
Potravní doplňky-nutraceutika	Opletal, Hošťálková	4 ZS	2/0 ZK	PV
Výzkumný projekt II		4 ZS + 4 LS	0/3 Z + 0/3 Z	PV
Diplomová práce		5 ZS	SZK	