ŠPfarmácia I. ročník

Povinné predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby ZS prednášky	ZS cvičenia	LS prednášky	LS cvičenia
Biofyzika	6		2	2s		
Výpočtová technika a informačné zdroje	3		2	2s		
Biológia	7		2	2s		
Všeobecná a anorganická chémia *	9		3	4s		
Farmaceutická propedeutika	5		0	2s		
Odborná latinčina		3	0	2z	0	2s
Jazyk anglický / nemecký		4	0	2z	0	2s
Fyzikálna chémia *		8			3	3s
Základy anatómie *		6			2	3s
Základy matematiky, štatistiky a bioštatistika		3			2	2s
Organická chémia *					2	2z
Povinne voliteľné predmety	**Počet kreditov**		**Rozsah výučby ZS prednášky**	**ZS cvičenia**	**LS prednášky**	**LS cvičenia**
História a dejiny farmácie	3		0	2s		
Laboratórna technika	3		0	2s		
Základy ekológie	3		0	2s		
Aerosóly vo farmácii		3			0	2s
Chémia v príkladoch		3			0	2s
Výberové predmety	**Počet kreditov**		**Rozsah výučby ZS prednášky**	**ZS cvičenia**	**LS prednášky**	**LS cvičenia**
Telesná výchova *			0	2z	0	2z

Počet kreditov (PP + PVP)	33 (30 + 3)	27 (24 + 3)
Počet kreditov za ročník	min. 54; úplne 60	
Počet hodín (13-týždňový semester)	25 (9 + 16)	23 (9 + 14)
PP počet: skúšok / klasifikovaných zápočtov / zápočtov	5 / 0 / 2	5 / 0 / 1

ZS – zimný semester
LS – letný semester

z – zápočet
kz – klasifikovaný zápočet
s – skúška

PP – Povinné predmety
PVP – Povinne voliteľné predmety
VP – Výberové predmety

***** - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky

ŠP farmácia II. ročník

Povinné predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby			
			ZS		LS	
			prednášky	cvičenia	prednášky	cvičenia
Organická chémia *	11		2	4s		
Mikrobiológia *	3		2	2s		
Parazitológia *	2		1	1s		
Hygiena zdravotníckych a farmaceutických zariadení	3		2	2s		
Biochémia *	6		3	4s		
Analytická chémia *		11	2	4z	2	4s
Fyziológia a patologická fyziológia *		7	2	2z	2	3s
Klinická a patologická biochémia *		4			2	2s
Zdravotnícke potreby **		3			0	2s
Farmaceutická botanika		4			2	3s
Farmaceutická chémia *					2	2z

Povinne voliteľné predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby			
			ZS		LS	
			prednášky	cvičenia	prednášky	cvičenia
Prvá pomoc a lieky PP	3		0	2s		
Základy správnej laboratórnej praxe *	3		0	2s		
Chémia potravín		3			0	2s
Produkcia liečivých rastlín		3			0	2s

Výberové predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby			
			ZS		LS	
			prednášky	cvičenia	prednášky	cvičenia
Telesná výchova *			0	2z	0	2z

Počet kreditov (PP + PVP)	28 (25 + 3)	32 (29 + 3)
Počet kreditov za ročník	min. 54; úplne 60	
Počet hodín (13-týždňový semester)	33 (14 + 19)	26 (10 + 16)
PP počet: skúšok / klasifikovaných zápočtov / zápočtov	5 / 0 / 2	5 / 0 / 1

ZS	–	zimný semester	z	–	zápočet	PP	–	Povinné predmety
LS	–	letný semester	kz	–	klasifikovaný zápočet	PVP	–	Povinne voliteľné predmety
			s	–	skúška	VP	–	Výberové predmety

* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky

ŠP farmácia III. ročník

Povinné predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby			
			ZS		LS	
			prednášky	cvičenia	prednášky	cvičenia
Toxikológia *	8		2	3s		
Imunológia	5		2	2s		
Molekulová biológia	5		2	2s		
Farmaceutická chémia *	10		2	4s		
Farmakognózia		12	2	4z	2	5s
Ekonomika a manažment pre farmaceutov		4			2	1s
Patológia *		5			2	2s
Právo a etika pre farmaceutov		3			1	1s
Farmakológia					3	2z
Lekárenská prax		2	1 mesiac - z			

Povinne voliteľné predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby			
			ZS		LS	
			prednášky	cvičenia	prednášky	cvičenia
Genetika *	3		1	2s		
Farmaceutická biotechnológia	3		0	2s		
Voľné radikály a antioxidanty *	3		0	2s		
Imunotoxikológia *		3			0	2s
Fytofarmaká		3			0	2s
Virológia *		3			0	1s
Biofarmaceutiká		3			0	2s

Výberové predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby			
			ZS		LS	
			prednášky	cvičenia	prednášky	cvičenia
Telesná výchova *			0	2z	0	2z

Počet kreditov (PP + PVP)	31 (28 + 3)	29 (26 + 3)
Počet kreditov za ročník	min. 54; úplne 60	
Počet hodín (13-týždňový semester)	25 (10 + 15)	21 (10 + 11)
PP počet: skúšok / klasifikovaných zápočtov / zápočtov	4 / 0 / 1	4 / 0 / 1

ZS	–	zimný semester	z	–	zápočet	PP	–	Povinné predmety
LS	–	letný semester	kz	–	klasifikovaný zápočet	PVP	–	Povinne voliteľné predmety
			s	–	skúška	VP	–	Výberové predmety

***** - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky

ŠP farmácia IV. ročník

Povinné predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby ZS prednášky	ZS cvičenia	LS prednášky	LS cvičenia
Farmakológia	10		3	3s		
Lekárenstvo	7		2	2s		
Veterinárna farmakológia	4		2	2s		
Analýza liečiv*	8		3	3s		
Liekové formy a galenika*		10	4	5z	4	5s
Klinická farmakológia a farmakoterapia*		5			2	3s
Sociálna farmácia		8			2	2s
Rádiofarmakológia a rádiofarmaká *		2			2	1s
Diplomová práca			0	5z	0	5z

Povinne voliteľné predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby ZS prednášky	ZS cvičenia	LS prednášky	LS cvičenia
Urgentná medicína a medicína katastrof *	3		0	2s		
Správna výrobná a laboratórna prax pri výrobe a kontrole liečiv	3		0	2s		
Bionalytika	3		0	2s		
Veterinárske terapeutika		3			0	2s
Potravinové doplnky (nutraceutiká)		3			0	1s
Farmaceutická informatika		3			0	1s
Liečebná kozmetika		3			0	2s
Písanie záverečných prác		3			0	2z

Výberové predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby ZS prednášky	ZS cvičenia	LS prednášky	LS cvičenia
Homeopatické prípravky	3		0	2s		
Telesná výchova *			0	2z	0	2z

Počet kreditov (PP + PVP)	32 (29 + 3)	28 (25 + 3)
Počet kreditov za ročník	min. 54; úplne 60	
Počet hodín (13 týždňový semester)	29 (14 + 15)	26 (10 + 16)
PP počet: skúšok / klasifikovaných zápočtov / zápočtov	4 / 0 / 2	4 / 0 / 1

ZS – zimný semester
LS – letný semester

z – zápočet
kz – klasifikovaný zápočet
s – skúška

PP – Povinné predmety
PVP – Povinne voliteľné predmety
VP – Výberové predmety

***** - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky

ŠP farmácia V. ročník

Povinné predmety		Počet kreditov		Rozsah výučby			
				ZS		LS	
Lekárenská prax		40		5 - mesiacov			
Diplomová práca			20	0	5z		
Záverečné skúšky:							
Štátna skúška z predmetov:	Farmaceutická chémia						
	Farmakológia a toxikológia						
	Farmakognózia						
Štátna skúška z predmetov:	Farmaceutická technológia						
	Sociálna farmácia a lekárenstvo						
	Obhajoba diplomovej práce						

Počet kreditov (P + PV)	40	20
Počet kreditov za ročník	60	

UKONČENIE ŠTÚDIA

Splnením učebného plánu magisterského štúdia so získaním minimálne 300 kreditov, z toho:

- 276 kreditov za povinné predmety
- minimálne 24 kreditov za povinne voliteľné predmety