

Studijní program: **P1527 – Biologie**Akademický rok: **2017/18**Studijní obor: **Botanika**
Studium: **prezenční/kombinované**Specializace: **02**Verze: **2014**Kreditní limit: **240 kr.****Povinné předměty - společný základ (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 3 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
PRF/PGS01	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TR+0		-		Z/L
VCJ/PGSAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	20	0+20S+0		Zp,Zk		Z/L
PRF/PGS00	Management vědy a výzkumu	10	0+20HR+0		Ko		Z

Státní závěrečná zkouška (statut bloku: A)

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
BOT/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+0+0		Sdz		Z/L

Povinně volitelné předměty 1 - oborové (statut bloku: B)

Volba min.: 60 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
BOT/PGSAS	Algologie speciální	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSEX	Technika explantátových kultur	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSFB	Fyziologie a biochemie rostlin	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSFR	Fyziologie rostlin	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSFY	Fytopatologie	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSMB	Molekulární a buněčná biologie	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSMV	Mikrobiologie a virologie	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSOB	Obecná botanika	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSOG	Obecná genetika	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSOM	Obecná mykologie	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSPE	Proměnlivost a evoluce rostlin	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSRO	Ekologie rostlin	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSSE	Systém a evoluce rostlin	20	20S+0+0		Zk		Z/L
BOT/PGSVV	Věda o vegetaci	20	20S+0+0		Zk		Z/L

Povinně volitelné předměty 2 - publikační činnost (statut bloku: B)

Volba min.: 60 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
BOT/PGS2I	Hlavní autor publikace v časopise s IF	40	0+0+0		Zp		Z/L
BOT/PGS2R	Hlavní autor publ. v recenzov. časopise	20	0+0+0		Zp		Z/L
BOT/PGS2S	Spoluautorství v časopise s IF	10	0+0+0		Zp		Z/L
BOT/PGS2P	Ostatní populárně-vědecké publikace	5	0+0+0		Zp		Z/L

Poznámka: Student je povinen odevzdat před obhajobou disertační práce minimálně dvě prvoautorské publikace, z toho jednu v časopise s nenulovým IF.

Povinně volitelné předměty 3 - vědecko-výzkumná a pedagogická činnost (statut bloku: **B**)

Volba min.: 45 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/PGS3T	Teze k dizertační práci	15	0+0+0	Zp	Z/L	
BOT/PGS3V	Výuka odborného předmětu na UP	15	0+0+0	Zp	Z/L	
BOT/PGS3K	Prezentace na konferenci (poster)	5	0+0+0	Zp	Z/L	
BOT/PGS3U	Ústní prezentace na mezinár. konferenci	10	0+0+0	Zp	Z/L	
BOT/PGS3P	Projektová činnost	10	0+0+0	Zp	L	

Volitelné předměty (statut bloku: **C**)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/PGSC1	Vedení bakalářských a diplomových prací	10	0+0+0	Zp	Z/L	
BOT/PGSC2	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp	Z/L	
BOT/PGSC3	Seminář na pracovišti UP	5	0+0+0	Zp	Z/L	
BOT/PGSC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	Z/L	