

Studijní program: **P1527 – Biologie**

Akademický rok: 2016/2017

Studijní obor: **Experimentální biologie**

Studium: prezenční/kombinované

Specializace: **02**

Verze: **2015**

Kreditní limit: **240 kr.**

Studijní plán: **EXBIO 1. a 2. ročník**

Povinné předměty 1 - společný základ (statut bloku: A)

Počet předmětů: 3 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	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

Povinné předměty 2 - oborové (statut bloku: A)

Počet předmětů: 1 kreditů: 20

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
LRR/PGSA1	Experimentální biologie	20	20S+0+0	Zk		Z/L

Státní závěrečná zkouška (statut bloku: A)

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

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

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

Volba min.: 40 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
LRR/PGSB1	Patofyziologie	20	20S+0+0	Zk		Z/L
LRR/PGSB2	Molekulární fyziologie rostlin	20	20S+0+0	Zk		Z/L
LRR/PGSB3	Molekulární patologie	20	20S+0+0	Zk		Z/L
LRR/PGSB4	Klinická farmakologie a vývoj léčiv	20	20S+0+0	Zk		Z/L
LRR/PGSB5	Bioanalytika	20	20S+0+0	Zk		Z/L
LRR/PGSB6	Genomika	20	20S+0+0	Zk		Z/L
LRR/PGSB7	Proteomika	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	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
LRR/PGS2I	Hlavní autor publikace v časopise s IF	40	0+0+0	Zp		Z/L
LRR/PGS2R	Hlavní autor publ. v recenzov. časopise	20	0+0+0	Zp		Z/L
LRR/PGS2S	Spoluautorství v časopise s IF	10	0+0+0	Zp		Z/L
LRR/PGS2P	Ostatní recenzované publikace	2	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.
LRR/PGS3T	Teze k dizertační práci	15	0+0+0	Zp	Z/L	
LRR/PGS3V	Výuka odborného předmětu na UP	15	0+0+0	Zp	Z/L	
LRR/PGS3K	Prezentace na konferenci (poster)	5	0+0+0	Zp	Z/L	
LRR/PGS3U	Ústní prezentace na mezinár. konferenci	10	0+0+0	Zp	Z/L	
LRR/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.
LRR/PGSC1	Vedení bakalářských a diplomových prací	10	0+0+0	Zp	Z/L	
LRR/PGSC2	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp	Z/L	
LRR/PGSC3	Seminář na pracovišti UP	5	0+0+0	Zp	Z/L	
LRR/PGSC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	Z/L	