

Studijní program: **P1606 – Ekologie a ochrana prostředí**  
 Akademický rok: **2018/2019**

Studijní obor: **Ekologie**  
 Studium: **prezenční/kombinované**

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.
EKO/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.
EKO/PGSAG	Agroekologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSAR	Analýza biologických dat v R	15	20+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSBZ	Biologie a živ. strategie vod. bezobrat.	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSCR	Analýza časových řad v ekologii	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSDA	Prakt. použití dig. analýzy obrazu v ek.	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSEL	Ekologie lesa	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSEP	Ekologie populací	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSEV	Mikrobiální ekologie vody	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSEZ	Ekologie živočichů	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSHB	Hydrobiologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSIC	Ichtyologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSKE	Krajinná ekologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSKN	Kognitivní neuroetologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSKP	Koloběh prvků a procesy v povodí	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSME	Makroekologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSMP	Monitoring složek životního prostředí	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSPB	Populační biologie rostlin	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSPE	Pedologie a metody výzkumu půd	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSPU	Ekologie půdy	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSRC	Responsible Conduct of Research	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSSE	Ekologie společenstev a ekosystémů	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSSL	Speciální limnologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSTP	Taxonomie prokaryot	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSVP	Vývoj přírody České republiky	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSZH	Teorie životních historií	15	20S+0+0		Zk		Z/L
KGI/PGSGV	Geovizualizace v geoinf. technologiích	15	20S+0+0		Zk		Z/L
ZOO/PGSE1	Behaviorální ekologie pro obor Ekologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
ZOO/PGSE2	Systematická entomologie pro obor Ekol.	15	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 Př+Cv+Sem	Zakonč.		Doporuč.	
				Rok	Sem.	Rok	Sem.
EKO/PGS2I	Hlavní autor publikace v časopise s IF	40	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/PGS2R	Hlavní autor publ. v recenzov. časopise	20	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/PGS2S	Spoluautorství v časopise s IF	10	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/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.	Rok	Sem.
EKO/PGS3T	Teze k dizertační práci	15	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/PGS3V	Výuka odborného předmětu na UP	15	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/PGS3K	Prezentace na konferenci (poster)	5	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/PGS3U	Ústní prezentace na mezinár. konferenci	10	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/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.	Rok	Sem.
EKO/PGSC1	Vedení bakalářských a diplomových prací	10	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/PGSC2	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/PGSC3	Seminář na pracovišti UP	5	0+0+0	Zp		Z/L	
EKO/PGSC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp		Z/L	