

Studijní program: **P1203 – Geologie**
Akademický rok: **2017/18**

Kreditní limit: **240 kr.**

Studijní obor: **Geologické vědy**
Studium: **prezenční/kombinované**

Specializace: **02**

Verze: **2015**

Kreditní limit: **240 kr.**

Povinné předměty - společný základ (statut bloku: A)

Počet předmětů: 3 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					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 Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/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 Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
ACH/PGSHG	Využití hmotn. spektrometrie v geologii	15	20S+0+0	Zk	Z	L
EKO/PGSPE	Pedologie a metody výzkumu půd	15	20S+0+0	Zk	Z	L
KGE/PGSAI	Apl. izotopů v hydrogeol. a env. geolog.	15	20S+0+0	Zk	Z	L
KGE/PGSAL	Metody analýzy pevných látek	15	20S+0+0	Zk	Z	L
KGE/PGSES	Environmentální sedimentologie	15	20S+0+0	Zk	Z	L
KGE/PGSHL	Hydrotermální a hydroterm. sed. ložiska	15	20S+0+0	Zk	Z	L
KGE/PGSKH	Kontaminační hydrogeologie	15	20S+0+0	Zk	Z	L
KGE/PGSMA	Multiproxy analýza ve stratigrafii	15	20S+0+0	Zk	Z	L
KGE/PGSNP	Nové poznatky v paleoekologii	15	20S+0+0	Zk	Z	L
KGI/PGSGG	Geovisualizace se zaměřením na geologii	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.
KGE/PGS2I	Hlavní autor publikace v časopise s IF	40	0+0+0	Zp	Z	L
KGE/PGS2R	Hlavní autor publ. v recenzov. časopise	20	0+0+0	Zp	Z	L
KGE/PGS2S	Spoluautorství v časopise s IF	10	0+0+0	Zp	Z	L
KGE/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.
KGE/PGS3T	Teze k dizertační práci	15	0+0+0	Zp	Z	L

KGE/PGS3V	Výuka odborného předmětu na UP	15	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGS3K	Prezentace na konferenci (poster)	5	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGS3U	Ústní prezentace na mezinár. konferenci	10	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGS3P	Projektová činnost	10	0+0+0	Zp	L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KGE/PGSC1	Vedení bakalářských prací	10	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGSC2	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGSC3	Seminář na pracovišti UP	5	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGSC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGSC5	Geologický seminář	5	0+0+0	Zp		L

Studijní program: **P1203 – Geologie**
Akademický rok: **2017**

Kreditní limit: **240 kr.**

Studijní obor: **Geologické vědy**

Studium: **Kombinované**

Etapa: **první**

Specializace: **02**

Verze: **2015**

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.
KGE/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.
ACH/PGSHG	Využití hmotn. spektrometrie v geologii	15	20S+0+0		Zk		Z/L
EKO/PGSPE	Pedologie a metody výzkumu půd	15	20S+0+0		Zk		Z/L
KGE/PGSAI	Apl. izotopů v hydrogeol. a env. geolog.	15	20S+0+0		Zk		Z/L
KGE/PGSAL	Metody analýzy pevných látek	15	20S+0+0		Zk		Z/L
KGE/PGSES	Environmentální sedimentologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
KGE/PGSHL	Hydrotermální a hydroterm. sed. ložiska	15	20S+0+0		Zk		Z/L
KGE/PGSKH	Kontaminační hydrogeologie	15	20S+0+0		Zk		Z/L
KGE/PGSMA	Multiproxy analýza ve stratigrafii	15	20S+0+0		Zk		Z/L
KGE/PGSNP	Nové poznatky v paleoekologii	15	20S+0+0		Zk		Z/L
KGI/PGSGG	Geovisualizace se zaměřením na geologii	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		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
KGE/PGS2I	Hlavní autor publikace v časopise s IF	40	0+0+0		Zp		Z/L
KGE/PGS2R	Hlavní autor publ. v recenzov. časopise	20	0+0+0		Zp		Z/L
KGE/PGS2S	Spoluautorství v časopise s IF	10	0+0+0		Zp		Z/L
KGE/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		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
KGE/PGS3T	Teze k dizertační práci	15	0+0+0		Zp		Z/L

KGE/PGS3V	Výuka odborného předmětu na UP	15	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGS3K	Prezentace na konferenci (poster)	5	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGS3U	Ústní prezentace na mezinár. konferenci	10	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGS3P	Projektová činnost	10	0+0+0	Zp	L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
KGE/PGSC1	Vedení bakalářských prací	10	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGSC2	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGSC3	Seminář na pracovišti UP	5	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGSC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGSC5	Geologický seminář	5	0+0+0	Zp	L