

Studijní program: **P0532D330005 – Geologické vědy**  
Akademický rok: **2020/2021**

Kreditní limit: **240 kr.**

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

Specializace: **00**

Verze: **2019**

Studijní plán: **GEV 1. a 2. ročník IA18**

**Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 11 kreditů: 150

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Doporuč.	
				Zakonč.	Rok Sem.
KGE/PGPK	Prezentace na konferenci	10	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGRE	Rešerše k disertační práci	10	0+0+0	Zp	Z/L
KGE/PGST1	Vědecko-výzkumná stáž 1	10	0+30DS+0	Zp	Z/L
KGE/PGDP1	Disertační práce 1	15	0+0+0	Zp	Z
KGE/PGDP3	Disertační práce 3	20	0+0+0	Zp	Z
KGE/PGDP5	Disertační práce 5	20	0+0+0	Zp	Z
KGE/PGDP2	Disertační práce 2	15	0+0+0	Zp	L
KGE/PGDP4	Disertační práce 4	20	0+0+0	Zp	L
KGE/PGDP6	Disertační práce 6	20	0+0+0	Zp	L
KGE/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	L
KGE/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zp	L

**Státní doktorská zkouška (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

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

**Povinně volitelné předměty 1 - jazyková průprava (statut bloku: B)**

Volba min.: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Doporuč.	
				Zakonč.	Rok Sem.
VCJ/PGAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	15*	0+20S+0	Zp,Zk	Z/L
KGE/PGST2	Vědecko-výzkumná stáž 2	15	0+60DS+0	Zp	Z/L

**Povinně volitelné předměty 2 - oborové (statut bloku: B)**

Volba min.: 20 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Doporuč.	
				Zakonč.	Rok Sem.
KGE/PGES	Environmentální sedimentologie	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KGE/PGMA	Multiproxy analýza ve stratigrafii	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KGE/PGCSS	Sedimentologie a sekv. strat. karbonátů	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KGE/PGHL	Hydrotermální a hydroterm. sed. ložiska	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KGE/PGKH	Kontaminační hydrogeologie	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KGE/PGAI	Apl. izotopů v hydrogeol. a env. geolog.	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KGE/PGNP	Nové poznatky v paleoekologii	5	20S+0+0	Zk	Z/L
ACH/PGHG	Využití hmotn. spektrometrie v geologii	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KGI/PGGG	Geovisualizace se zaměřením na geologii	5	20S+0+0	Zk	Z/L
EKO/PGPM	Pedologie a metody výzkumu půd	5	20S+0+0	Zk	Z/L

**Povinně volitelné předměty 3 - všeobecně vzdělávací (statut bloku: B)**

Volba min.: 10 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KGE/PGPC	Výuka odborného předmětu	5	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGVBP	Vedení bakalářské práce	5	0+0+0	Zp		Z/L
PRF/PGMVV	Management vědy a výzkumu	5	0+20HR+0	Zk		Z

**Povinně volitelné předměty 4 - publikační činnost (statut bloku: B)**

Volba min.: 40 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KGE/PGIF	Hlavní autor publikace v časopise s IF	30	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGRC	Hlavní autor publ. v recenzov. časopise	10	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGIFS	Spoluautor publikace v časopise s IF	10	0+0+0	Zp		Z/L

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

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KGE/PGIF2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	15	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGRC2	Hlavní autor publ. v recenz. časopise 2	10	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGIS2	Spoluautor publikace v časopise s IF 2	10	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGPPA	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGPC2	Výuka odborného předmětu 2	5	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGPC3	Výuka odborného předmětu 3	5	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PGOP	Odborný předmět	5	0+0+0	Zp,Zk		Z/L

Studijní program: **P1203 – Geologie**  
Akademický rok: **2020/2021**

Kreditní limit: **240 kr.**

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

Specializace: **02**

Verze: **2015**

Studijní plán: **GEV 3. a 4. ročník**

**Povinné předměty - 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

**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.
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	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	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	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	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	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	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 kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Doporuč.	
				Zakonč.	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