

Akademický rok: 2017/18

Kreditní limit: 120 kr.

Studijní obor: **Učitelství geologie a ochrany životního prostředí pro střední školy**Studium: **Prezenční** Specializace: **00**Etapa: **první** Verze: **2015** Kreditní limit: **39 kr.****Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 10 kreditů: 26

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/BLP	Bezpečnost práce	1	0+1+0	Ko	1	Z
KGE/DIGL	Didaktika geologie	3	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
KGE/REGE	Regionální geologie ČR	4*	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
EKO/OGFO	Ochrana genofondu	3*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
EKO/ZLEP	Zemědělská a lesnická ekologie	2*	2+0+0	Zk	1	L
EKO/ZOVP	Znečišťování a ochrana vod	2	2+0+0	Ko	1	L
KGE/PRX1	Pedagog. praxe z geologie a ochrany ŽP 1	3	0+3TS+0	Zp	1	L
EKO/DZPP	Didaktika ochrany ŽP	2*	2+0+0	Zk	2	Z
KGE/GEZP	Geofaktory životního prostředí	3*	2+0+0	Ko	2	Z
KGE/PRX2	Pedagog. praxe z geologie a ochrany ŽP 2	3*	0+3TS+0	Zp	2	Z

Diplomová práce z geologie (statut bloku: B)

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/DSG1	Diplomový seminář z geologie 1	5	0+2+0	Zp	1	Z
KGE/DSG2	Diplomový seminář z geologie 2	10*	0+2+0	Zp	1	L
KGE/DSG3	Diplomový seminář z geologie 3	10*	0+2+0	Zp	2	Z

Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 3 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/SZZRG	Regionální geologie ČR s didaktikou	0	0+0+0	Szv	2	L
KGE/SZZOP	Ochrana životního prostředí s didaktikou	0	0+0+0	Szv	2	L
KGE/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2	L

Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 13 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/HYGO	Hygiena	4*	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/ETXE	Ekotoxikologie	3	2+0+0	Ko	1	Z
KGE/GECH	Geochemie	3	2+0+0	Zk	1	Z
KGE/TERC3	Terénní cvičení z geologie 3	4*	0+5DS+0	Zp	1	Z
KGE/VPCO	Vývoj přírody v ČR	4	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/SDEV	Seminář k didaktice environment. výchovy	3	0+0+2	Ko	1	L
EKO/SOPO	Světová ochrana přírody	2	1+0+0	Ko	1	L
KGE/GCHU	Geologie chráněných území ČR	3	2+0+0	Ko	1	L
KGE/SPG	Školní pokusy z geologie	4*	1+2+0	Ko	1	L
KGE/VCMK	Vývoj člověka a jeho materiální kultury	4	2+0+0	Ko	1	L
EKO/EAVS	Environmentální aspekty výuky na školách	2	0+0+2	Ko	2	Z

EKO/MŠVP	Příroda a ekol. etika ve veřej. prostoru	2	1+1+0	Ko	2	Z
EKO/ODPP	Odpady	2	2+0+0	Ko	2	Z
KGE/ENGE	Environmentální geologie	3	2+0+0	Zk	2	Z
KGE/VAO	Využívání anorganických odpadů	2	1+0+0	Ko	2	L
KGE/OC	Odborný článek	2	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/OK	Odborná konference	2	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/PAR	Petroarcheologie	2	1+0+0	Ko		L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/EKLSB	Ekologie lesa	4	2+1+0	Zk	1	L
KGE/ADAT	Analýza dat - regres. a korelač. analýza	2	1+0+0	Ko		Z
KGE/ESKO	Španělská konverzace pro geology 1	2	0+2+0	Ko		Z
KGE/ESKO3	Španělská konverzace pro geology 3	2	0+2+0	Ko		Z
KGE/GOP	Globální oteplování a paleoklimatologie	2	1+0+0	Ko		Z
ZOO/URPRK	Určovací praktikum ze zoologie - bezobr.	2	0+2+0	Ko		Z
BOT/UCC	Určovací cvičení z botaniky	4	0+2+0	Ko		L
EKO/MONO	Monitoring	2*	1+0+0	Ko		L
KGE/APET	Aplikovaná petrografie	3	1+2+0	Ko		L
KGE/ESKO2	Španělská konverzace pro geology 2	2	0+2+0	Ko		L
KGE/GEMB	Geomikrobiologie	2	1+0+0	Ko		L
KGE/SIVO	Pokroky v geoch. interakce silikát-voda	2	1+0+0	Ko		L
KGE/SSZ	Sanace starých zátěží	3*	0+2+0	Zp		L