

Studijní program: **B0532A330035 – Environmentální rizika a klimatická změna** Kreditní limit: **180 kr.**
 Akademický rok: **2021/2022**

Studijní obor: **Environmentální rizika a klimatická změna**
 Studium: **Prezenční** Specializace: **co**
 Etapa: **první** Verze: **2021** Kreditní limit: **180 kr.**
 Studijní plán: **ERIK 1. ročník IA18**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 30 kreditů: 126

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
ACH/CZPO	Chemie životního prostředí	3*	2+0+0	Zk	1	Z
KGE/BLP	Bezpečnost práce	1	1+0+0	Ko	1	Z
KGE/DYZ	Dynamika litosféry	6	3+2+0	Zp,Zk	1	Z
KGG/GEOM	Geomorfologie	5	2+0+1	Zp,Zk	1	Z
KGG/HOC	Hydrologie a oceánografie	5	2+0+1	Zp,Zk	1	Z
KGG/UGEX	Úvodní geovědní exkurze	2	0+2DS+0	Zp	1	Z
MRS/EOBEK	Základy obecné ekologie	3*	2+0+0	Zk	1	Z
KGE/ANG1	Angličtina 1	3	0+2+0	Zp	1	L
KGG/MET	Meteorologie a klimatologie	5	2+1+0	Zp,Zk	1	L
KGI/ZDPZ	Základy dálkového průzkumu Země	6	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KGI/ZGIS	Základy geograf. informačních systémů	6	2+3+0	Zp,Zk	1	L
EKO/PDE	Pedologie a ochrana půd	6	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KGE/ERIZ	Environmentální rizika	5	3+1+0	Zp,Zk	2	Z
KGE/SEZD	Surovinové a energetické zdroje	3	2+0+0	Zk	2	Z
KGG/ANG2	Angličtina 2	3	0+2+0	Zp	2	Z
MRS/EKRAJ	Krajinná ekologie	3*	2+0+0	Zk	2	Z
KGE/ENEX	Environmentální exkurze	5	0+5DS+0	Zp	2	L
KGE/PKLIM	Palaeoclimatology	3	2+0+0	Zk	2	L
KGG/EES	Environmentální sociologie	4*	1+0+1	Zp,Zk	2	L
KGG/GLOZ	Globální klimatická změna	6	2+0+2	Zp,Zk	2	L
KGG/OCHO	Ochrana ovzduší	3	2+0+0	Zk	2	L
MRS/EPUR	Udržitelný rozvoj	3*	2+0+0	Zk	2	L
KGE/ATEG	Aktuální témata environmentálních geověd	3	1+0+0	Zk	3	Z
KGE/GSTAT	Geovědní statistika	5	1+2+0	Zp,Zk	3	Z
KGE/HYGEO	Hydrogeologie	3	2+0+0	Zk	3	Z
KGE/VYPCO	Vývoj přírody v ČR	3*	2+0+0	Zk	3	Z
KGG/BKP1	Bakalářská práce 1	5	0+0+5	Zp	3	Z
MRS/EGEP	Globální environmentální problémy	3*	2+0+0	Zk	3	Z
KGE/ZPLOE	Základy práva a legislativy	3*	2+0+0	Zk	3	L
KGG/BKP2	Bakalářská práce 2	12	0+0+13	Zp	3	L

Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 4 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGG/SZZE1	Fyzická geografie a geologie	0	0+0+0	Szv	3	L
KGG/SZZE2	Environmentální rizika	0	0+0+0	Szv	3	L
KGG/SZZE3	Klimatologie a klimatická změna	0	0+0+0	Szv	3	L
KGG/OBHBP	Obhajoba bakalářské práce	0	0+0+0	Ozp	3	L

Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)

Volba min.: 27 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
MRS/EBOP	Základy biologie ochrany přírody	3*	2+0+0	Zk	1	Z
KGE/PVZ	Přehled vývoje života	5	3+1+0	Zp,Zk	1	L
KGG/GLOB	Geografie globalizace	4	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
KGG/PEG	Principy environmentální governance	5	2+0+1	Zp,Zk	2	Z
KGE/GKAT	Geologické katastrofy a biotické krize	2	1+0+0	Ko	2	L
KGE/ZGFP	Základy geofyzikálního průzkumu	5	1+2+0	Zp,Zk	2	L
KGG/AGMOR	Antropogenní geomorfologie	5	2+0+1	Zp,Zk	2	L
KGI/INUZ	Informační systémy o území	6	2+3+0	Zp,Zk	2	L
EKO/ETXO	Ekotoxikologie	3	2+0+0	Zk	3	Z

Povinně volitelné předměty 2 (statut bloku: B)

Volba min.: 17 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/GEGEE	Geologická a geomorfologická exkurze	3*	0+3DS+0	Zp	1	L
KGE/METEO	Meteority	2	1+0+0	Zk	2	Z
KGE/PAE	Paleoekologie	2	1+0+0	Zk	2	Z
EKO/VZU	Vodní zdroje a jejich udržitelnost	3	2+0+0	Zk	2	L
KGE/MELVE	Metody laboratorního výzkumu	5*	2+1+0	Zp,Zk	2	L
KGE/GMK	Využití georadaru v mapování krajiny	3	1+0+0	Zk	3	Z
KGE/TCEG1	Terénní cvičení z environment. geol. 1	5	0+5DS+0	Zp	3	Z
KGI/DIMOT	Digitální modely terénu	5	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KGE/OP	Odborná praxe	8	0+10DS+0	Zp		Z/L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
PRF/EUGEO	Impact of Eur. Union Policies on GeoSc.	6	2+2DS+2	Zp,Zk		Z/L
PRF/ZPS1	Zahraniční pracovní stáž (1 měsíc)	2	0+4TR+0	Zp		Z/L
PRF/ZPS2	Zahraniční pracovní stáž (2 měsíce)	6	0+8TR+0	Zp		Z/L
PRF/ZPS3	Zahraniční pracovní stáž (4 měsíce)	12	0+16TR+0	Zp		Z/L
KGE/FPFM	Praktika z environmentálního monitoringu	3	0+2+0	Zp		Z
KGG/FEX1	Fórum expertů z praxe 1	3	0+0+2	Zp		Z
MRS/BLOK1	Blok expertů 1	2	2+0+0	Zp		Z
MRS/BLOK2	Blok expertů 2	2	2+0+0	Zp		L