

Studijní program: **B0532A330035 - Environmentální rizika a klimatická změna**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Environmentální rizika a klimatická změna**

Verze: **2021**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **180**

Název stud. plánu: **ERIK IA18**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 30 kreditů: 126

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

Státní závěrečné zkoušky (A)

Předmětů: 4 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KGG/SZZE1	Fyzická geografie a geologie	0	0+0+0	Szv	3	LS
KGG/SZZE2	Environmentální rizika	0	0+0+0	Szv	3	LS
KGG/SZZE3	Klimatologie a klimatická změna	0	0+0+0	Szv	3	LS
KGG/OBHBP	Obhajoba bakalářské práce	0	0+0+0	Ozp	3	LS

Povinně volitelné předměty 1 (B)

Volba min.: 27 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
MRS/EBOP	Základy biologie ochrany přírody	3*	2+0+0	Zk	1	ZS
KGE/PVZ	Přehled vývoje života	5	3+1+0	Zp,Zk	1	LS
KGG/GLOB	Geografie globalizace	4	2+1+0	Zp,Zk	2	ZS
KGG/PEG	Principy environmentální governance	5	2+0+1	Zp,Zk	2	ZS
KGE/GKAT	Geologické katastrofy a biotické krize	2	1+0+0	Ko	2	LS
KGE/ZGFP	Základy geofyzikálního průzkumu	5	1+2+0	Zp,Zk	2	LS

KGG/AGMOR	Antropogenní geomorfologie	5	2+0+1	Zp,Zk	2	LS
KGI/INUZ	Informační systémy o území	6	2+3+0	Zp,Zk	2	LS
EKO/ETXO	Ekotoxikologie	3	2+0+0	Zk	3	ZS

Povinně volitelné předměty 2 (B)

Volba min.: 17 kr.

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

Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
PRF/EUGEO	Impact of Eur. Union Policies on GeoSc.	6	2+2DS+2	Zp,Zk		
PRF/ZPS1	Zahraniční pracovní stáž (1 měsíc)	2	0+4TR+0	Zp		
PRF/ZPS2	Zahraniční pracovní stáž (2 měsíce)	6	0+8TR+0	Zp		
PRF/ZPS3	Zahraniční pracovní stáž (4 měsíce)	12	0+16TR+0	Zp		
KGE/FPEM	Praktika z environmentálního monitoringu	3	0+2+0	Zp		ZS
KGE/PLGE	Planetární geologie	2	0+0+2	Ko		ZS
KGG/FEX1	Fórum expertů z praxe 1	3	0+0+2	Zp		ZS
MRS/BLOK1	Blok expertů 1	2*	2+0+0	Zp		ZS
MRS/BLOK2	Blok expertů 2	2*	2+0+0	Zp		LS