

Studijní program: N0532A330045 - Environmentální rizika a klimatická změna

Akademický rok: 2025/2026

Kreditní limit: 120

Specializace: Environmentální rizika a klimatická změna

Verze: 2024

Studium: prezenční

Kreditní limit: 120

Název stud. plánu: ERIK IA18

Povinné předměty (A)

Předmětů: 18 kreditů: 85

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
EKO/EPDP	Environment. pedologie a degradace půd	3	2+0+0	Zk	1	ZS
KGE/BLP	Bezpečnost práce	1	1+0+0	Ko	1	ZS
KGE/DPE1	Diplomová práce 1	6	0+0+10	Zp	1	ZS
KGE/ENGCH	Environmentální geochemie	4	2+1+0	Zp,Zk	1	ZS
KGE/PNR	Přírodní nebezpečí a rizika	4	2+1+0	Zp,Zk	1	ZS
KGG/MBKLI	Mikroklimatologie a bioklimatologie	5	1+0+2	Zp,Zk	1	ZS
KGE/ANPO	Zdroje, šíření a ukl. antrop. polutantů	4	2+1+0	Zp,Zk	1	LS
KGE/DPE2	Diplomová práce 2	10	0+0+12	Zp	1	LS
KGG/ADAKL	Strategie a proj. adaptace na kl. změnu	5	1+0+2	Zp,Zk	1	LS
KGI/ZKE	Základy kartografie pro ekology	4	2+1+0	Zp,Zk	1	LS
KGE/DPE3	Diplomová práce 3	12	0+0+14	Zp	2	ZS
KGE/PHYGE	Pokročilá hydrogeologie	3	2+0+0	Zk	2	ZS
KGE/ZPVS	Životní prostředí a veřejná správa	3	2+0+0	Zk	2	ZS
KGG/GEOPK	Geogr. aspekty ochrany přírody a krajiny	5	1+0+2	Zp,Zk	2	ZS
KGI/GIVEN	Geoinformatika v environment. aplikacích	4	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS
MRS/E2ANT	Antropocén	3*	2+0+0	Zk	2	ZS
MRS/E2LES	Ekologie lesních ekosystémů a udr. man.	3	2+0+0	Zk	2	ZS
KGE/OPR	Odborná praxe	6	0+10DS+0	Zp		

Státní závěrečné zkoušky - povinné (A)

Předmětů: 3 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KGE/SZZE1	Geogenní a antropogenní rizika	0	0+0+0	Szv	2	LS
KGE/SZZE2	Ochr. a plán. krajiny, adaptace na kl.z.	0	0+0+0	Szv	2	LS
KGE/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2	LS

Státní závěrečné zkoušky - povinně volitelné (B)

Volba min.: 1 př.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KGE/SZZE3	Aplikovaná sedimentologie	0	0+0+0	Szv	2	LS
KGE/SZZE4	Environment. udržitelnost měst a regionů	0	0+0+0	Szv	2	LS

Volba jednoho předmětu

Povinně volitelné předměty 1 (B)

Volba min.: 7 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KGG/KZE	Klimatická změna a Evropa	4	1+0+1	Zp,Zk	1	LS
KGG/ZELE	Zelená infrastruktura urb. prostorů	5*	1+2+0	Zp,Zk	1	LS
KGE/DYSEP	Dynamické sedimentární procesy	4	2+1+0	Zp,Zk		ZS
KGE/SVDE	Svahové deformace a jejich rizika	3	2+0+0	Zk		ZS

Povinně volitelné předměty 2 (B)

Volba min.: 20 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KGE/OC	Odborný článek	3	0+0+0	Zp		
KGE/OK	Odborná konference	3	0+0+0	Zp		

KGE/STAZ	Stáž	10	0+20DS+0	Zp	
EKO/OZP	Odpady v životním prostředí	5	2+0+2	Zp,Zk	ZS
KGE/GPSP	Geologický průzkum ve stavební praxi	5	1+0+2	Zp,Zk	ZS
KGE/TCEG2	Terénní cvičení z environment. geol. 2	5	0+5DS+0	Zp	ZS
KGE/XEG	Economic Geology	5*	28S+28S+0	Zk	ZS
KGG/KREII	Krajinná ekologie II	5	2+1+0	Zp,Zk	ZS
KGG/VOH	Vodní hospodářství	4*	1+0+1	Zk	ZS
KGI/GIKRI	Geoinformatika v krizovém managementu	3	1+2+0	Zp,Zk	ZS
MRS/E2URB	Urbanizace	5*	2+1+0	Zp,Zk	ZS
KGE/GCHU	Geologie chráněných území ČR	3	2+0+0	Zk	LS
KGE/NZUT	Nerostné zdroje v ČR a ukončování těžby	3	2+0+0	Zk	LS
KGI/SMART	Smart city a územní plánování	5	2+0+2	Zp,Zk	LS
MRS/E2USB	Úvod do studia budoucnosti	3*	2+0+0	Zk	LS
MRS/E2ZPR	Životní prostředí a rozvoj	4*	1+1+0	Zp,Zk	LS

Povinně volitelné předměty 3 (B)

Volba min.: 1 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
VCJ/AV1	Akademická angličtina pro pokročilé 1	1	0+2+0	Zp	1
VCJ/AIII3	Obecná angličtina pro pokročilé 3	1	0+2+0	Zp	1 ZS
VCJ/AIII4	Obecná angličtina pro pokročilé 4	3*	0+2+0	Zp,Zk	1 LS
VCJ/AV2	Akademická angličtina pro pokročilé 2	3*	0+2+0	Zk	1 LS
VCJ/AW1	Academic Writing 1	4*	0+2+0	Zp,Zk	2
VCJ/PREZ	Prezentace v anglickém jazyce	3	0+0+2	Zk	2