

Studijní program: B0532A330035 - Environmentální rizika a klimatická změna

Akademický rok: 2022/2023

Kreditní limit: 180

Specializace: Environmentální rizika a klimatická změna

Verze: 2021

Studium: prezenční

Kreditní limit: 180

Název stud. plánu: ERIK 1. a 2. ročník 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+0+2 | 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/HYGE0 | 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/FPPEM | 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 |