

Studijní program: N0521A030007 - Ochrana a tvorba krajiny

Akademický rok: 2024/2025

Kreditní limit: 120

Specializace: Ochrana a tvorba krajiny

Verze: 2021

Studium: prezenční

Kreditní limit: 120

Název stud. plánu: OTK IA18

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 16 kreditů: 90

| Zkratka   | Název předmětu                 | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|--------------------------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| EKO/EE    | Ekologie ekosystémů            | 4             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| EKO/KP1   | Krajinné plánování I           | 4             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| EKO/PPU   | Projektování pozemkových úprav | 4             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| EKO/TB    | Terestrické biomy              | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 1 ZS               |
| EKO/USES  | Návrhy a management ÚSES       | 4             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| EKO/GEK   | Využití GIS v ekologii krajiny | 4             | 1+2+0                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| EKO/KP2   | Krajinné plánování II          | 6             | 2+5+0                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| EKO/SVPO  | Seminář k vědecké práci        | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| EKO/VHKR  | Vodní hospodářství krajiny     | 4*            | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| EKO/MCU   | Management chráněných území    | 4             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| EKO/OBP   | Oborová praxe                  | 10            | 0+10DS+0                  | Zp        | 2 ZS               |
| EKO/UUPO1 | Územní plánování               | 4*            | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| EKO/VE    | Vodní ekosystémy               | 4             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| EKO/VKV   | Vývoj krajiny a její využití   | 4             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| EKO/DP    | Diplomová práce                | 26            | 0+12DS+0                  | Zp        | 2 LS               |
| EKO/EZP   | Ekonomie a životní prostředí   | 3             | 1+0+0                     | Zk        | 2 LS               |

### Státní závěrečné zkoušky (A)

Předmětů: 4 kreditů: 0

| Zkratka   | Název předmětu                      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|-------------------------------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| EKO/SZZO1 | Management terestrických ekosystémů | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |
| EKO/SZZO2 | Management vody v krajině           | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |
| EKO/SZZO3 | Ekologie a plánování krajiny        | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |
| EKO/OBHDP | Obhajoba diplomové práce            | 0             | 0+0+0                     | Odp       | 2 LS               |

### Povinně volitelné předměty A (B)

Volba min.: 12 kr.

| Zkratka   | Název předmětu                           | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|--|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| EKO/EKPOK | Ekologie populací v krajiněm měřítku     | 4             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| EKO/RVE   | Revitalizace vodních ekosystémů          | 4             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| EKO/ZLM   | Zemědělské a lesnické meliorace          | 4             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| EKO/KARO  | Krajinná architektura                    | 3*            | 2+0+0                     | Zk        | LS                 |
| EKO/ZPOPF | Zneč. půd, degradace, ochrana půd. fondu | 3*            | 2+0+0                     | Zk        | LS                 |

### Povinně volitelné předměty B (B)

Volba min.: 18 kr.

| Zkratka  | Název předmětu                          | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|---|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| EKO/BICR | Biotopy ČR                              | 2             | 1+0+0                     | Ko        | 1 ZS               |
| EKO/GIS  | Geografické informační systémy          | 5             | 1+2+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| EKO/MONO | Monitoring                              | 2*            | 1+0+0                     | Ko        | 1 LS               |
| EKO/ZPD  | Zpracování dat pro biologie             | 3             | 1+2+0                     | Zk        | 1 LS               |
| KGI/ZKE  | Základy kartografie pro ekologie        | 4             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| EKO/AZHO | Agroekologie a management agrosystémů   | 3*            | 2+0+0                     | Zk        | 2 ZS               |
| EKO/EMG  | Environmental Modeling in GIS           | 5             | 1+2+0                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| EKO/KEKO | Krajinná ekologie                       | 5             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| EKO/PDE  | Pedologie a ochrana půd                 | 6             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| EKO/ELM  | Ekologie lesa a manag. lesních ekosyst. | 5             | 2+1DS+0                   | Zp,Zk     | 2 LS               |

|          |   |    |         |       |   |    |
|----------|---|----|---------|-------|---|----|
| EKO/OPRO | Ochrana přírody                         | 4* | 3+0+0   | Zk    | 2 | LS |
| EKO/PRZ  | Právo a životní prostředí               | 3  | 2+0+0   | Zk    | 2 | LS |
| EKO/PVSO | Projekty a veřejná správa v ochraně ŽP  | 5  | 1+2+0   | Zp,Zk | 2 | LS |
| VCJ/PREZ | Prezentace v anglickém jazyce           | 3  | 0+0+2   | Zk    |   |    |
| EKO/EO   | Ekologie obnovy                         | 4  | 2+1DS+0 | Zk    |   | ZS |
| EKO/HCH  | Hydrochemie                             | 3  | 2+0+0   | Zk    |   | ZS |
| EKO/HOEk | Ekologie horských ekosystémů            | 3  | 2+0+0   | Zk    |   | ZS |
| BOT/DEN  | Dendrologie                             | 4  | 1+2+0   | Zp,Zk |   | LS |
| EKO/BPO  | Biologické posuzování                   | 4  | 1+2+0   | Zp,Zk |   | LS |
| EKO/ESM  | Ekologie společenstev a makroekologie   | 3  | 2+0+0   | Zk    |   | LS |
| EKO/MT   | Managem. turismu v krajině a chrán. úz. | 3  | 1+1+0   | Zp,Zk |   | LS |
| EKO/OGF  | Ochrana genofondu                       | 5  | 2+2+0   | Zp,Zk |   | LS |
| VCJ/AK3  | Anglická konverzace 3                   | 2  | 0+2+0   | Zk    |   | LS |
| VCJ/AK4  | Anglická konverzace 4                   | 2  | 0+2+0   | Zk    |   | LS |

Mezi povinně volitelnými předměty jsou i některé předměty z bakalářského programu PŘF UP "Ekologie a ochrana životního prostředí" (EOŽP). Tyto jsou určeny pro absolventy jiných bakalářských programů a nemohou být zapisovány znovu absolventy bakalářského programu EOŽP.

### Volitelné předměty (C)

| Zkratka  | Název předmětu                           | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|--|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| EKO/ZPOE | Soil Contamin., Degradat. and Protection | 3*            | 2+0+0                     | Zk        | LS                 |