

Studijní program: N0521A030007 - Ochrana a tvorba krajiny

Akademický rok: 2026/2027

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	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/EE	Ekologie ekosystémů	Teoretický	4	2+0+1	Zp,Zk	1 ZS
EKO/KP1	Krajinné plánování I	Profilující	4	2+0+1	Zp,Zk	1 ZS
EKO/PPU	Projektování pozemkových úprav	Profilující	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
EKO/TB	Terestrické biomy	Teoretický	3	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/USES	Návrhy a management ÚSES	Profilující	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	Profilující	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	Profilující	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	Teoretický	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	Teoretický	3	1+0+0	Zk	2 LS

### Státní závěrečné zkoušky (A)

Předmětů: 4 kreditů: 0

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

### Povinně volitelné předměty B (B)

Volba min.: 18 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. 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/AKUL	Akvakultury		2	1+1+0	Ko	1 LS
EKO/DKZ	Dopady klim. změny na přírodní složky		5	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
EKO/MONO	Monitoring		2*	1+0+0	Ko	1 LS
EKO/ZPD	Zpracování dat pro biology		3	1+2+0	Zk	1 LS
KGI/ZKE	Základy kartografie pro ekology		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/MZP	Monitoring životního prostředí	4*	2+2+0	Ko		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	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
EKO/ZPOE	Soil Contamin., Degradat. and Protection		3*	2+0+0	Zk	LS