

Studijní program: **N1601 – Ekologie a ochrana prostředí**
 Akademický rok: **2019/2020**

Kreditní limit: **120 kr.**

Studijní obor: **Ochrana a tvorba krajiny**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **00**

Etapa: **první**

Verze: **2015**

Kreditní limit: **108 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 16 kreditů: 83

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/EKPOK	Ekologie populací v krajinném měřítku	4	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
EKO/KPLI	Krajinné plánování I	3	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/NESO	Ekologie společenstev a ekosystémů	3	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/GEK	Využití GIS v ekologii krajiny	4*	1+2+0	Zk	1	L
EKO/KPLII	Krajinné plánování II	4	0+4+0	Ko	1	L
EKO/PPU	Projektování pozemkových úprav	4	2+1+0	Zp,Zk	1	L
EKO/SDPO1	Seminář k diplomové práci 1	2	0+2+0	Zp	1	L
EKO/SVPO	Seminář k vědecké práci	2	0+2+0	Zp	1	L
EKO/USES	Návrhy a management ÚSES	4	2+1+0	Zp,Zk	1	L
EKO/VHKR	Vodní hospodářství krajiny	4*	2+1+0	Zk	1	L
EKO/EZPO1	Ekonomie a životní prostředí	2	1+0+0	Zk	2	Z
EKO/OBPR	Oborová praxe	6*	0+10DS+0	Zp	2	Z
EKO/ODP	Odpady v životním prostředí	4	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
EKO/PZP	Právo životního prostředí	2*	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/UUPO1	Územní plánování	4*	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
EKO/DPPK	Diplomová práce	31	0+15+0	Zp	2	L

Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 5 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SZZK1	Terestrické ekosystémy	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZK2	Vodní ekosystémy	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZK3	Ochrana životního prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZK4	Ekologie a plánování krajiny	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2	L

Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)

Volba min.: 22 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/BICR	Biotopy ČR	2	1+0+0	Ko	1	Z
EKO/EAVS	Environmentální aspekty výuky na školách	2	0+0+2	Ko	1	Z
EKO/ETXO	Ekotoxikologie	3	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/RV	Regionální výuka	2	0+0+2	Ko	1	Z
EKO/ZDEV1	Základy didaktiky environment. výchovy	3	1+1+0	Zk	1	Z
EKO/ZLMO	Zemědělské a lesnické meliorace	4*	3+0+0	Zk	1	Z
BOT/DEN	Dendrologie	4	1+2+0	Zp,Zk	1	L
EKO/MVB	Metodologie výuky biologie	2	0+0+1	Zp,Ko	1	L
EKO/OGFOP	Ochrana genofondu	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
EKO/ZPOPF	Zneč. půd, degradace, ochrana půd. fondu	3	2+0+0	Zk	1	L
EKO/MCUO	Management chráněných území	3*	2+0+0	Zk	2	Z

EKO/TEEK	Terestrické ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/VOEK	Vodní ekosystémy	4	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/EMG	Environmental Modeling in GIS	5	1+2+0	Zp,Zk		Z
EKO/RSTA	Analýza biologických dat v programu R	3	0+2+1	Zk		Z
EKO/VYKV	Vývoj krajiny a její využití	3	2+0+0	Zk		Z
EKO/KARO	Krajinná architektura	3*	2+0+0	Zk		L
EKO/MT	Managem. turismu v krajině a chrán. úz.	3	1+1+0	Zp,Zk		L
EKO/VYEX	Výběrová exkurze z ochr. přír. a kraj.	4	0+5DS+0	Ko		L

Povinně volitelné předměty 2 (statut bloku: B)

Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
VCJ/AK3	Anglická konverzace 3	2	0+2+0	Zk		Z/L
VCJ/PREZ	Prezentace v anglickém jazyce	3	0+0+2	Zk		Z/L
EKO/ADF1	Anglický dokumentární film 1	2	0+0+2	Zp		Z
VCJ/AK4	Anglická konverzace 4	2	0+2+0	Zk		L
EKO/ADF2	Anglický dokumentární film 2	2	0+0+2	Zp		L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/GISO	Geografické informační systémy	2	0+2+0	Ko	1	Z
EKO/RREO	Revitalizace vodních ekosystémů	3*	2+0+0	Zk	1	Z
BOT/ETNO	Etnobotanika	2	2+0+1	Ko		Z
BOT/VOV	Věda o vegetaci	4*	2+0+0	Zk		Z
EKO/AHDO	Aplikovaná hydrobiologie	4*	3+0+0	Zk		Z
EKO/EKOMO	Ekologie mořských ekosystémů	3	2+0+0	Ko		Z
EKO/EO	Ekologie obnovy	4	2+1+0	Zk		Z
EKO/HOEK	Ekologie horských ekosystémů	3	2+0+0	Zk		Z
EKO/HYCHE	Hydrochemie	2	2+0+0	Zk		Z
ZOO/HYPRA	Hydrobiologie v praxi	3	0+0+2DS	Ko		Z
EKO/DF	Digitální fotografie pro biology	2	0+2+0	Ko		L
EKO/EVOP	Evoluční psychologie	4	2+0+0	Zp,Zk		L
EKO/MONO	Monitoring	2*	1+0+0	Ko		L
EKO/THOEK	Terénní cv. z ekol. horských ekosystémů	2	0+3DS+0	Ko		L
EKO/ZHOEK	Kurz zimní ekologie	2	0+4DS+0	Ko		L