

Studijní program: **N1601 – Ekologie a ochrana prostředí**
Akademický rok: **2015**

Kreditní limit: **120 kr.**

Studijní obor: **Ochrana a tvorba krajiny**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **00**

Etapa: **první**

Verze: **2015**

Kreditní limit: **108 kr.**

Studijní plán: **OTK 1. ročník**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 16 kreditů: 84

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/VHKR	Vodní hospodářství krajiny	4*	2+1+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/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/UUPO1	Územní plánování	4*	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
EKO/DPPK	Diplomová práce	31	0+15+0	Zp	2	L
EKO/LOPO1	Právo životního prostředí	3*	2+0+0	Zk	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.: 21 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/ETXO	Ekotoxikologie	3	2+0+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/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/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	Doporuč.	
				Zakonč.	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	Doporuč.	
				Zakonč.	Rok Sem.
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/GISO	Geografické informační systémy	2	0+2+0	Ko	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

Studijní obor: **Ochrana a tvorba krajiny**Studium: **Prezenční**Specializace: **00**Etapa: **první**Verze: **1**Kreditní limit: **108 kr.**Studijní plán: **OTK 2. ročník****Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 15 kreditů: 84

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Doporuč.	
				Zakonč.	Rok Sem.
EKO/EKPOP	Ekologie populací	4	2+1+0	Zp,Zk	1 Z
EKO/ETXO	Ekotoxikologie	3	2+0+0	Zk	1 Z
EKO/KPLO1	Krajinné plánování 1	2	1+0+0	Zk	1 Z
EKO/NESO	Ekologie společenstev a ekosystémů	3	2+0+0	Zk	1 Z
EKO/MVH	Manag. ve vod. hosp. v kontextu leg. EU	3	1+1+0	Zp,Zk	1 L
EKO/OGFOP	Ochrana genofondu	6*	2+2+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/DPP	Diplomová práce	33	0+15+0	Zp	2 Z/L
EKO/EZPO	Ekonomie a životní prostředí	3	1+0+0	Zk	2 Z

EKO/OBPR	Oborová praxe	6*	0+10DS+0	Zp	2	Z
EKO/ODPO	Odpady v životním prostředí	4	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/UUPO	Urbanismus a územní plánování	6*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KGE/VPCO	Vývoj přírody v ČR	4	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/KPLO2	Krajinné plánování 2	3	0+4+0	Ko	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/SZZTE	Terestrické ekosystémy	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZVE	Vodní ekosystémy	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZNP	Nauka o životním prostředí	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZKR	Ekologie krajiny a revitalizace	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2	L

Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 24 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/MMEM	Molekulární metody v ekologii mikroorg.	4	0+2+0	Zp	1	Z
EKO/PPS	Project and presentation skills	2	3+0+0	Ko	1	Z
EKO/PPUO	Projektování poz. úprav a ÚSES	4	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
EKO/RREO	Revitalizace vodních ekosystémů	3*	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/VSUO	Vodní hospodářství	2*	2+0+0	Zk	1	Z
EKO/ZLMO	Zemědělské a lesnické meliorace	4*	3+0+0	Zk	1	Z
KBB/MOLEK	Molekulární ekologie	3	2+0+0	Ko	1	Z
BOT/DEN	Dendrologie	4	1+2+0	Zp,Zk	1	L
EKO/EP	Environmental practice	2	3+0+0	Ko	1	L
EKO/ERKR	Ekosystém říční krajiny	3	2+0+0	Ko	1	L
EKO/GKE	GIS pro krajinné ekology	3	1+1+0	Zk	1	L
EKO/MEM	Molekulární ekologie mikroorganismů	4	2+0+0	Zk	1	L
EKO/MVB	Metodologie výuky biologie	2	0+0+1	Zp,Ko	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/OPLE	Ochrana a péče o lesní ekosystémy	4	2+2+0	Zk	2	L
EKO/DDPX	Dlouhodobá praxe	6	0+60DS+0	Zp		Z/L
PRF/ZPS1	Zahraníční pracovní stáž (1 měsíc)	2	0+4TR+0	Zp		Z/L
PRF/ZPS2	Zahraníční pracovní stáž (2 měsíce)	6	0+8TR+0	Zp		Z/L
PRF/ZPS3	Zahraníční pracovní stáž (4 měsíce)	12	0+16TR+0	Zp		Z/L
EKO/CZ	Cykly živin v terestrických ekosystémech	4*	2+0+0	Zp,Zk		Z
EKO/EKOMO	Ekologie mořských ekosystémů	3	2+0+0	Ko		Z
EKO/EO	Ekologie obnovy	4	2+1+0	Zk		Z
EKO/FYTR	Fytogeografie tropů	4*	1+1DS+1	Ko		Z
EKO/RSTA1	Analýza biologických dat v programu R 1	3*	0+1+1	Zk		Z
EKO/TREKO	Tropické ekosystémy a ekolog. koncepty	4*	2+0+0	Zp,Zk		Z
EKO/VYKO	Využití a ochrana krajiny	3	2+0+0	Zk		Z
EKO/EZI	Ekologie zdrojů	4*	2+0+0	Zp,Zk		L
EKO/RSTA2	Analýza biologických dat v programu R 2	3*	0+1+1	Zk		L
EKO/THOEK	Terénní cv. z ekol. horských ekosystémů	2	0+3DS+0	Ko		L

EKO/VYEX	Výběrová exkurze z ochr. přír. a kraj.	4	0+5DS+0	Ko	L
EKO/ZHOEK	Kurz zimní ekologie	2	0+4DS+0	Ko	L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
EKO/FOBOP	Financování ochrany biodiverzity z OP EU	3	1+0+1	Ko	Z/L
VCJ/AV1	Akademická angličtina pro pokročilé 1	1	0+2+0	Zp	Z/L
BOT/ETNO	Etnobotanika	2	2+0+1	Ko	Z
BOT/FTCSB	Fytcenologie	4	2+0+0	Zk	Z
EKO/ADF1	Anglický dokumentární film 1	2	0+0+2	Zp	Z
EKO/AHDO	Aplikovaná hydrobiologie	4*	3+0+0	Zk	Z
EKO/BIOID	Bioindikace	3	2+0+0	Zp	Z
EKO/BIOKR	Biologická kresba	3	0+2+0	Zp	Z
EKO/GISO	Geografické informační systémy	2	0+2+0	Ko	Z
EKO/HOEK	Ekologie horských ekosystémů	3	2+0+0	Zk	Z
EKO/HYCHE	Hydrochemie	2	2+0+0	Zk	Z
EKO/KPS	Krajinotvorná politika státu	2	2+0+0	Ko	Z
EKO/TREX	Tropická exkurze	8	0+3TS+0	Zp,Ko	Z
KGE/PZSO	Přírodní zdroje surovin	2	1+0+0	Ko	Z
KGG/URK	Udržitelný rozvoj krajiny a urban sprawl	2	1+1+0	Ko	Z
ZOO/HYPRA	Hydrobiologie v praxi	3	0+0+2DS	Ko	Z
ZOO/OCEAN	Oceánografie	2	1+0+1	Zk	Z
EKO/ADF2	Anglický dokumentární film 2	2	0+0+2	Zp	L
EKO/DF	Digitální fotografie pro biology	2	0+2+0	Ko	L
EKO/EVOP	Evoluční psychologie	4	2+0+0	Zp,Zk	L
EKO/FV	Funkční přístup ke studiu vegetace	4*	2+0+0	Zp,Zk	L
EKO/CHUMS	Chráněná území Slezska a severní Moravy	3	2+3DS+0	Zp,Ko	L
EKO/KARO	Krajinná architektura	3*	2+0+0	Zk	L
EKO/KUMOB	Základní kurz mořské biologie	5	0+14DS+0	Zp	L
EKO/MAB	Makroekologie a biodiverzita	4	2+0+0	Zk	L
EKO/MONO	Monitoring	2*	1+0+0	Ko	L
EKO/TECV3	Terénní cvičení z biologie 3	4	0+7DS+0	Zp,Ko	L
EKO/VECHR	Velkoplošná chráněná území	3	0+3DS+0	Zp	L
KRL/KOMDO	Komunikační dovednosti	2	13S+13S+0S	Zp,Zk	L
VCJ/AV2	Akademická angličtina pro pokročilé 2	3*	0+2+0	Zk	L
ZOO/TCEO	Terénní cvičení z ekologie obratlovců	5	0+4DS+0	Ko	L