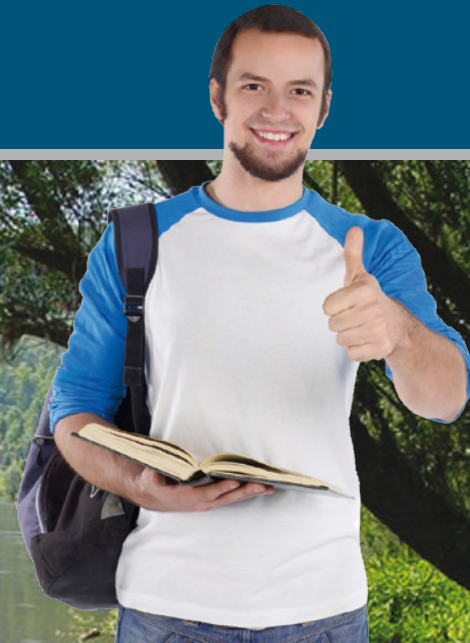


VODA V KRAJINĚ

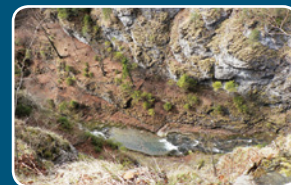
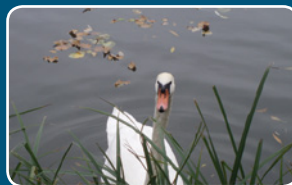
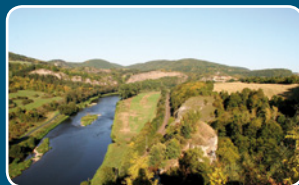
*Voda je krví krajiny,
vodní toky jejím cévním aparátem.*



Fakulta životního prostředí ČZU v Praze vám představuje jeden ze svých deseti akreditovaných magisterských studijních oborů. Prezentovaný obor je určen, jak pro absolventy bakalářských oborů FŽP, tak i pro absolventy bakalářského stupně studia z jiných fakult či univerzit, kteří mají zájem o daný obor.



Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta životního prostředí



Základní informace o oboru:

Obor je akreditován pouze v prezenční formě se standardní dobou studia dva roky a navazuje na bakalářské obory Krajinářství, Aplikovaná ekologie, Územní technická a správní služba nebo Vodní hospodářství. Poskytuje rozšíření tradičního spektra nejen technických vodohospodářských znalostí, ale i dalších disciplin založených na vědních oblastech aplikované biologie, chemie, pedologie a hydrologie ve smyslu trvalého využití a ochrany vody v krajině. Problematika retence a akumulace vody, revitalizace vodních toků a nádrží, environmentální hydrologie, ochrany vodních zdrojů, snižování škodlivých důsledků hydrologických extrémů povodní a sucha, dopadů klimatických změn, funkce mokřadů v krajině a ekologických zátěží a sanačních technologií vytváří základní kurikulum oboru. Znalosti těchto vědeckých oblastí jsou nepostradatelné pro komplexní řešení složitých problémů dnešní krajiny.

Možnosti uplatnění:

Absolventi oboru získají potřebnou kvalifikaci a široké uplatnění ve veřejné správě, investorské, dodavatelské a projekční praxi.

Úspěšné ukončení studia je jeden z předpokladů pro získání autorizačního oprávnění v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

Další prohlubování znalostí a vědeckovýzkumná práce v oboru jsou možné na FŽP v navazujících doktorských oborech. Více informací naleznete na http://www.fzp.czu.cz/doktor_studium.

magisterský studijní obor

Profilové předměty:

Retence a akumulace vody v krajině, Správa řízení povodí, Pozemkové úpravy, Environmentální hydrologie, Úpravy vodních režimů, Revitalizace vodních toků a nádrží, Hospodaření s odpady, Územní plánování, Prevence hydrologických extrémů, Hydrologické dopady klimatických změn, Ekologické zátěže a sanační technologie, Funkce mokřadů v krajině, Životní prostředí ČR a EU.

Spektrum povinných předmětů je doplněno širokou nabídkou předmětů volitelných.

Podmínky přijetí:

Ukončené bakalářské studium v bakalářských oborech FŽP, nebo dalších příbuzných technických a přírodovědných oborech jiných VŠ.

Přijímací zkouška z předmětů Hydrologie, Hydraulika, Malé vodní toky.

Podrobné informace o studiu jsou uvedeny na stránkách www.fzp.czu.cz/ing_studium.

Nezaujal Vás zrovna tento obor? Zde je přehled všech magisterských oborů akreditovaných na FŽP.

Obor	Zkratka	Forma
Aplikovaná ekologie	EKOL	P
Krajinné inženýrství	KRAJ	P
Krajinné a pozemkové úpravy/ Landscape planning	KPÚ/ LPA	P*
Environmentální modelování/ Environmental Modelling	ENV/ ENVA	P*
Regionální environmentální správa	RES	P/K
Ochrana přírody/ Nature Conservation	OPR/NCO/DOPR	P*/K
Voda v krajině/ Land and Water Management	VK/ LWM	P*

* Obor lze studovat v anglickém jazyce.



Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta životního prostředí



Další informace k oborům, formám, organizaci studia apod. na FŽP naleznete na našich webových stránkách <http://www.fzp.czu.cz/studium>

Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí

Kamýcká 129
165 21 Praha 6 - Suchbátol

Tel: +420 224 384 351
Fax: +420 234 383 778

E-mail: dekanat_fzp@fzp.czu.cz
www.fzp.czu.cz