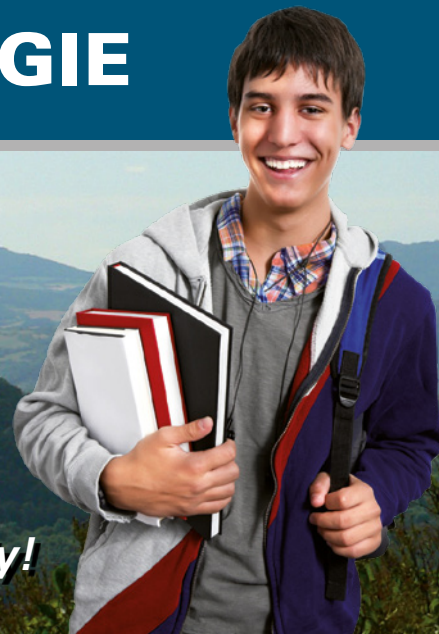


APLIKOVANÁ EKOLOGIE



Pojďte se k nám naučit porozumět jazyku přírody!

Fakulta životního prostředí ČZU v Praze vám představuje jeden ze svých pěti akreditovaných bakalářských studijních oborů. Studium je určeno pro úspěšné absolventy škol, které jsou zakončeny maturitní zkouškou.



Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta životního prostředí



Základní informace o oboru:

Obor je akreditován v prezenční i kombinované formě se standardní dobou studia tři roky. Studium je zaměřeno na komplexní péči o životní prostředí s důrazem na získání nezbytného biologického a technického vzdělání, které studentům umožní uvažovat v souvislostech a efektivně chránit přírodu a krajinu.

Studenti nabudou znalosti biologických disciplín, seznámí se s legislativní i praktickou ochranou jednotlivých složek životního prostředí, ochranou přírody, rostlin a živočichů. Nahlédnou do tajů lesního, vodního, zemědělského a odpadového hospodářství včetně ekonomicko-technických souvislostí. Naučí se používat moderní analytické nástroje využívané v praxi.

Možnosti uplatnění:

Absolventi mají široké uplatnění v oblasti péče o životní prostředí ve veřejné i soukromé sféře. Ve veřejné správě je to v oblasti ochrany přírody a krajiny, na správách národních parků a chráněných krajinných oblastí, ministerstvech životního prostředí a zemědělství, krajských úřadech, magistrátech statutárních měst, úřadech obcí apod. Své odborné znalosti využívají také ve vědeckých a dalších státních institucích jako je Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Česká inspekce životního prostředí, Pozemkový fond, Správy povodí apod. Uplatňují se také v ekologické výchově, nevládních neziskových organizacích (např. Český svaz ochránců přírody), v rámci středních škol apod. V soukromé sféře jsou schopni samostatně provádět či podílet se na tvorbě ekologických expertíz, územních plánů, plánů a projektů územních systémů ekologické stability nebo pozemkových úprav. Uplatňují se v poradenské činnosti, při oceňování přírodních zdrojů apod.

V případě, že se rozhodnete ve studiu pokračovat, FŽP Vám nabízí deset magisterských oborů, ze kterých jsou tři vyučovány v anglickém jazyce.

Vhodný navazující magisterský obor:

Aplikovaná ekologie, Ochrana přírody, Krajinné a pozemkové úpravy

Stěžejní předměty:

Chemie, Botanika, Dendrologie, Zoologie, Geologie, Obecná ekologie, Ekologie stanovišť, Metody studia ekosystémů, Ochrana přírody, Základy krajinné ekologie, Ekologické aplikace v krajině, Odpady, Ochrana ovzduší, Vybrané aspekty ochrany životního prostředí, GIS, Správní a pozemkové právo, Základy projektové dokumentace a legislativy, Aplikovaná biometrie, Základy vodního a lesního hospodářství, Malé vodní toky.

Doplňkové předměty:

Anatomie a fyziologie rostlin, Agroekosystémy, Populační genetika, Biometrie, Matematika, Informatika, CAD a výpočetní technika, Geodézie, Environmentální chemie, Atmosférické procesy, Základy ekonomických teorií, Ekonomika podniků, Hydrologie, Hydraulika povrchových a podzemních vod, Hydropedologie, Hydrobiologie, Tělesná výchova.

Předměty přijímací zkoušky:

Biologie + Matematika (alternativně Chemie)

Podrobné informace o oboru naleznete na www.fzp.czu.cz/bc_studium.



Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta životního prostředí

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

Obor	Zkratka	Forma
Aplikovaná ekologie	BEKOL	P/K
Krajinářství	BKRAJ	P
Vodní hospodářství	BVH	P
Územní technická a správní služba	ÚTSS	P/K*
Územní plánování	BUP	P

*Kombinovanou formu studia je možné studovat mimo Prahy ve středisku Litvínov, Karlovy Vary, Březnice.

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 - Suchdol

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

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