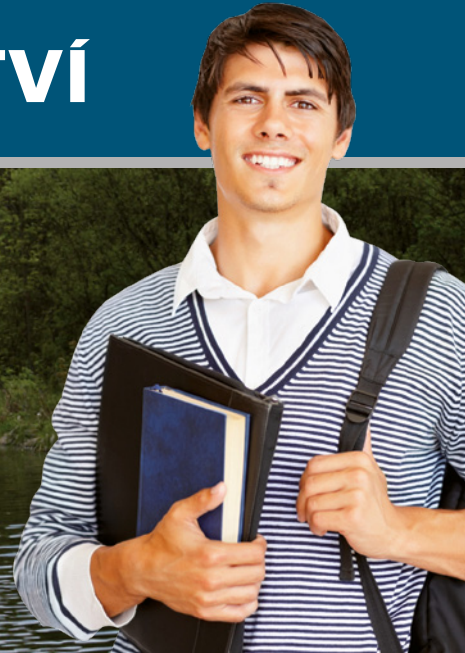


# VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

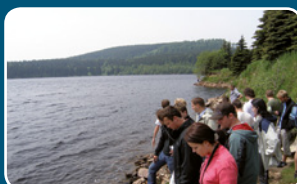


*Voda je živel, který si zaslouží naši ochranu a péči.*

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:**

Studijní obor je orientován na pochopení procesů v krajině, které mají úzkou souvislost s vodou a vodním hospodářstvím. Znalosti jsou dále uplatňovány při provádění projekční činnosti založené na technických aplikacích v životním prostředí. V rámci studia studenti pochopí základní principy při provádění protipovodňových a protierozních opatření i při návrhu vodovodních a stokových sítí v urbanizovaných územích, revitalizacích vodních toků a nádrží apod. Vodní hospodářství pro Vás otevíráme pouze v prezenční formě jako tříletý bakalářský obor.

## **Možnosti uplatnění:**

Absolventi oboru naleznou uplatnění v soukromém sektoru jako pomocný projektant ve firmách zaměřených na malé vodní nádrže, revitalizace říčních toků, protierozní ochranu území, pozemkové úpravy, vodní hospodářství apod. Další možnosti uplatnění jsou ve veřejné správě na úřadech zaměřených na životní prostředí a vodní hospodářství.

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:**

Voda v krajině, Environmentální modelování, Krajinné inženýrství

## Stěžejní předměty:

Malé vodní nádrže, Malé vodní toky, Vodárenství a stokování, Hydraulika podzemních vod, Hydrologie, Hydraulika, Hydropedologie, Geodézie, GIS, Pozemní a vodohospodářské stavby, Klimatické změny a vodní zdroje, Hydromeliorace, Základy vodního hospodářství, Protierozní ochrana půdy.

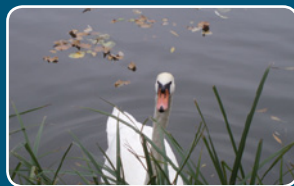
## Doplňkové předměty:

Obecná ekologie, Atmosférické procesy, Geologie, Matematika, Fyzika, Chemie, Statistika, Stavební mechanika, Mechanika zemín a zakládání staveb, Účetnictví, Ekologie stanovišť, Základy projektové dokumentace.

## Předměty přijímací zkoušky:

Matematika

Podrobné informace o oboru naleznete na [www.fzp.czu.cz/bc\\_studium](http://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](mailto:dekanat_fzp@fzp.czu.cz)  
[www.fzp.czu.cz](http://www.fzp.czu.cz)