

# Informace pro zájemce o studium v doktorských studijních programech

Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity úzce spolupracuje s Biologickým centrem a dalšími ústavů Akademie věd České republiky a má dobré předpoklady rozvíjet celý rozsah biologických oborů, jakož i obory matematické, fyzikální a chemické. Prakticky to znamená, že kromě vlastního vybavení fakulty mohou studenti při práci na svých disertačních pracích využívat vybavení ústavů Akademie. Řada přednášejících a školitelů je původně z ústavů Akademie věd ČR a získala vědecké a pedagogické zkušenosti na zahraničních univerzitách; kromě nich již působí na fakultě řada mladších kolegů včetně absolventů fakulty.

V akademickém roce 2013/14 má fakulta celkem 202 doktorandů.

## STUDIUM V DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Smyslem doktorského studia je uvést studenty do vědecké práce. Během studia si doktorandi prohloubí potřebné znalosti ve zvoleném oboru studia, osvědčí pedagogické schopnosti, zapojí se do spolupráce na mezinárodní úrovni a pod vedením zkušeného pracovníka vypracují doktorskou disertační práci. Práce nebo její část musí být před obhajobou přijata k tisku nebo již publikována v renomovaném mezinárodním časopisu.

Absolventi mohou nalézt uplatnění především na vysokých školách, ve vědeckých a výzkumných ústavech i ve státní správě a ve větších firmách na místech, kde je potřebná detailní znalost vztahů mezi vědou, administrativou a ekonomikou.

Fakulta podporuje vysílání studentů a úspěšných absolventů na dobré zahraniční univerzity a jiná vědecká pracoviště.

## Přijímací řízení

Lhůta pro podání přihlášek ke studiu v doktorských studijních programech včetně náležitostí, jež musí přihláška obsahovat, podmínky přijetí a termín(y) přijímacího řízení se vyhledávají na internetových stránkách PŘF, na úřední desce fakulty, případně v tisku či jiným způsobem. Přihlásit se mohou absolventi pětiletého vysokoškolského studia biologie nebo příbuzných oborů na přírodovědeckých nebo oborově blízkých fakultách.

Uchazeči se mohou přihlásit ke studiu v jednom z akreditovaných studijních oborů (viz tabulka). Studovat lze v prezenční i kombinované formě. Studentům studujícím v českých studijních programech v prezenční formě studia náleží stipendium vyplácené dle příslušných směrnic po standardní dobu studia. Standardní doba studia všech oborů je 4 roky.

Studijní program	Studijní obor	Katedra zajišťující studium
Biofyzika	Biofyzika	Ústav fyziky a biofyziky
Biologie	Biologie ekosystémů	biologie ekosystémů
	Entomologie	zoologie
	Hydrobiologie	biologie ekosystémů
	Infekční biologie	medicínské biologie
	Parazitologie	parazitologie
Botanika	Botanika	botaniky
Fyziologie a imunologie	Fyziologie a vývojová biologie	fyziologie živočichů
		experimentální biologie rostlin
Molekulární a buněčná	Molekulární a buněčná biologie a	molekulární biologie

biologie	genetika	genetiky
Specializace v pedagogice	Vzdělávání v biologii	
Zoologie	Zoologie	zoologie

Přijímací řízení se koná před komisí jmenovanou děkanem PŘF. Uchazeč musí prokázat předpoklady ke studijní přípravě na soustavnou vědeckou nebo náročnou řídicí práci a tyto doložit dosavadními studijními výsledky, diplomovou prací, případnou publikační činností a konkrétní představou o zaměření doktorského studia a doktorské disertační práce. Uchazečům, kteří splňují požadavky, navrhne přijímací komise školitele, případně i školitele-specialistu a u mimofakultních školitelů fakultního garanta, a zaměření disertační práce. Komise dále navrhne předměty, které kromě povinné zkoušky z angličtiny musí student v průběhu studia absolvovat. O přijetí ke studiu rozhoduje děkan fakulty na základě návrhu přijímací komise.

### **Průběh studia**

Studium v doktorském studijním programu sleduje a hodnotí oborová rada ustanovená pro každý obor studia. Studium probíhá podle individuálního plánu pod vedením školitele. Uchazeči přijatí ke studiu se ve stanoveném termínu zapíší. Do 2 měsíců od zahájení studia předloží student oborové radě prostřednictvím studijního oddělení "Plán doktorského studia", který vypracoval s navrženým školitelem na základě závěrů přijímacího řízení. Po schválení plánu studia oborovou radou děkan jmenuje školitele (a současně i školitele-specialistu a fakultního garanta, jsou-li oborou radou navrženi).

V průběhu, nejpozději však do konce prvního roku studia prezentuje student na semináři kritický rozbor problematiky disertační práce (záměry, metodiku, časový plán, atd.) a vypracuje literární rešerši problematiky.

Každoročně student vypracuje zprávu o průběhu studia, ve které mj. popíše pokroky ve své vědecké práci a plnění ostatních povinností. Zprávu schvaluje školitel a hodnotí oborová rada. Mezi hlavní povinnosti studenta patří:

- a) samostatná práce, kterou si student zapisuje na každý semestr studia jako předmět "Doktorandská praxe" a jejíž úspěšnost školitel každý semestr potvrzuje udělením zápočtu,
- b) každoroční prezentace vlastních výsledků na semináři katedry,
- c) pedagogická činnost v celkovém rozsahu 100 hodin za dobu studia (povinnost pedagogické práce platí pouze pro studenty prezenční formy studia v českých studijních programech),
- d) úspěšné absolvování stanovených předmětů a angličtiny ve stanoveném rozsahu,
- e) prezentace vlastních výsledků na mezinárodní konferenci,
- f) absolvování zahraniční stáže
- g) publikace alespoň části výsledků doktorské práce v mezinárodním odborném časopise

(podrobné podmínky pro úspěšné absolvování studia stanoví Studijní řád JU a Opatření děkana).

### **Ukončení studia – státní doktorská zkouška a obhajoba disertační práce**

Standardní doba studia v doktorském studijním programu je 4 roky. Do doby studia se nezapočítává případné přerušení studia, jež může celkově činit až 2 roky, a mateřská či rodičovská dovolená. Maximální délka studia v prezenční formě je 5 let, v kombinované 6 let. Do konce standardní doby

studia student absolvuje státní doktorskou zkoušku před komisí jmenovanou děkanem. Při ní prokazuje hlubší znalosti svého oboru studia a přehled v příbuzných disciplínách, jakož i schopnost a připravenost k samostatné činnosti v oblasti výzkumu. Studium končí obhajobou doktorské disertační práce. Disertační práce musí obsahovat původní a uveřejněné výsledky nebo výsledky přijaté k uveřejnění ve vědeckém časopise, který dosáhl v posledních čtyřech letech impaktního faktoru nejméně 0,5. Disertační práce může být napsána česky nebo anglicky. Fakulta preferuje disertační práce, které sestávají z publikací a rukopisů publikací doplněných o společný úvod a shrnutí výsledků se závěry. Úspěšným absolventům doktorského studia je udělen titul "doktor" (Ph.D.).

### **KDE ŽIJEME - NĚCO MÁLO O STUDENTSKÉM A STUDIJNÍM ZÁZEMÍ**

Společný areál ústavů AV ČR a JU je v části Českých Budějovic zvané Čtyři Dvory, na okraji města na levém břehu Vltavy. Asi dva kilometry od areálu je chráněné území Vrbenské rybníky, kde hnízdí řada druhů potápek a kachen včetně zrzohlávek a hoholů, jsou tam kolonie racků a volavek popelavých, můžete narazit na stopy vydry, atd.

Za fakultou začíná mozaika polí, lesů, luk, kopců a vesnic, které vidíte z řady oken fakulty či kolejí. Na druhou stranu fakulta není daleko od centra města - lze se tam dostat za půl hodiny pěšky, hromadnou dopravou i rychleji.

**Další informace o fakultě lze nalézt na internetových stránkách fakulty na adrese:**

**[http:// www.prf.jcu.cz](http://www.prf.jcu.cz)**

**Adresa:**

**Jihočeská univerzita, Přírodovědecká fakulta  
Branišovská 31, 370 05 České Budějovice**

*studijní oddělení: tel. 387772262, e-mail: [voldrich@prf.jcu.cz](mailto:voldrich@prf.jcu.cz)*

*kancelář děkana: tel. 387772244, fax 385300366, e-mail: [sekret@prf.jcu.cz](mailto:sekret@prf.jcu.cz)*

proděkan pro doktorské studium:

*doc. RNDr. Marie Šmilauerová, Ph.D., tel. 387772386, e-mail: [majka@prf.jcu.cz](mailto:majka@prf.jcu.cz)*

děkan:

*prof. RNDr. František Vácha, Ph.D., tel. 387772244, e-mail: [dekan@prf.jcu.cz](mailto:dekan@prf.jcu.cz)*

(verze leden 2014)