

**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Individuální studijní plán studenta v doktorském studijním programu**  
**BIOCHEMIE**

**Doktorand:** .....  
(jméno, příjmení, tituly)

**Datum zahájení doktorského studia:** .....

**Katedra:** chemie

**Školitel:** .....  
(jméno, příjmení, tituly, u externího školitele název a adresa pracoviště, telefon, e-mail)

**Garant z PřF:** .....  
(jméno, příjmení, tituly, katedra – ustanoven jen v případě externího školitele, má na starosti administrativní úkony v souvislosti se studiem)

**Školitel – specialista, konzultant:** .....  
(jméno, příjmení, tituly, u externisty název a adresa pracoviště, telefon, e-mail)

**Téma disertační práce:**

**Datum a místo vypracování:** .....

**Podpis doktoranda:** .....

**Podpis školitele:** .....

**Podpis garanta** (je-li ustanoven): .....

---

**Projednáno a schváleno oborovou radou dne:**

**Jméno a podpis předsedy oborové rady:**

---

**Seznam povinných kurzů** (v závorce je uveden předpokládaný ročník/semestr splnění):

UCH/806 Literární rešerše (1./2.)

UCH/800 Doktorandská praxe (každý semestr)

UCH/805 Doktorandský seminář (každoročně)

UCH/SEM Seminář odborné skupiny

UCH/013 Principy a techniky biochem. a mol. biol

UCH/014 Strukturní biochemie

OJZ/940 TOEFL ITP for Doctoral Students – Examin (před OJZ/950)

OJZ/950 Doktorandská zkouška z angličtiny (do konce stand. doby studia)

FBI/801 Zahraniční stáž pro dokt. studenty I.

FBI/802 Zahraniční stáž pro dokt. studenty II.

FBI/803 Zahraniční stáž pro dokt. studenty III.

} minimální doba trvání 1  
měsíc  
(kdykoli během studia)

UCH/907 Vystoupení na mezinárodní konferenci - dokt. (kdykoli během studia)

FBI/D1 Státní doktorská zkouška (nejzazší termín, včetně případné opravné zkoušky, je stand. doba plus jeden rok)

**Povinně volitelné kurzy** (výběr minimálně dvou - doplňte předpokládaný ročník splnění; ostatní odstraňte):

KEBR/630 Bioenergetika

UCH/020 Gene and Protein Engineering

UCH/027 X-ray Crystallography

UFY/ZVK Základy vědecké komunikace

KMB/603 Pokročilé metody molekul. biol.

KME/082 Virology

UCH/012 Termodynamika biomolekulárních systémů

UCH/033 Fluoresc. Spectrosc. in Biol. Systems

UCH/254 Krystalizační kurz

KME/085 Základy medicínské biologie

UCH/617 Molekul. modelování v biol. a chem. vědách

**Kurzy doporučené přijímací komisí k doplnění předchozího vzdělání:**

.....  
.....

V příloze se uvede

- **rámcový časový harmonogram** práce na tématu disertace,

- **podrobný plán na první rok studia** (plánované kurzy, práce na tématu disertace, případně stáž na jiném pracovišti).

- **finanční zabezpečení experimentální práce** včetně zapojení doktoranda do řešení výzkumných projektů.

Přílohou ISP je **Návrh projektu** disertační práce, který student použil pro přijímací řízení (úvod, cíle – testované hypotézy, metody, předpokládané výsledky a výstupy; rozsah cca 1-2 strany).