Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Přírodovědecká fakulta

Individuální studijní plán studenta v doktorském studijním programu

INTEGRATIVNÍ BIOLOGIE

**Doktorand:** .....................................................................................................................................

*(jméno, příjmení, tituly)*

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

**Zaměření** (nehodící se škrtněte): Molek. a buněčná biologie Evoluční molek. biologie a genetika

Fyziologie a vývoj. biologie živočichů Molekulární biologie a fyziologie rostlin

Infekční biologie a imunologie

**Katedra** (nehodící se škrtněte)**:** Molekulární biologie Medicínské biologie

Experimentální biologie rostlin Zoologie

**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): ..........................................................

**Pracoviště AV ČR, na něž je rozšířena akreditace, a s jehož spoluúčastí probíhá školení doktoranda:**

**..............................................................................................................................................................................**

**Schválení ředitelem ústavu AV ČR** (pokud tak neučinil již na přijímacím protokolu):

Datum: ................................................. Podpis: .......................................................................

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Projednáno a schváleno oborovou radou dne:**

**Jméno a podpis předsedy oborové rady:**

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

KMB/806 Literární rešerše (1./2.)

XXX/800 Doktorandská praxe (každý semestr)

KMB/805 Doktorandský seminář (každoročně)

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.

# minimální doba trvání 1 měsíc

(kdykoli během studia)

FBI/802 Zahraniční stáž pro dokt. studenty II.

FBI/803 Zahraniční stáž pro dokt. studenty III.

KMB/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; ostatní odstraňte):

KMB 182 Molecular Biology Colloquia (Seminář z molekulární biologie)

KMB 622 Scientific Writing for Experimental Biologists

KMB 613 Bioinformatics for biologists

KMB 602E Advanced Methods in Molecular Biology 2

KMB 223 Techniky mikroskopie a analýzy obrazu pro biology

KMB 618 Epigenetics and regulation of gen expression

KME 615 Cell line cultures

KMB 217 Methods of functional genomics

KMB 215 Bioinformatics project

KME 086 Pokusná zvířata v biomedicínském výzkumu

KEBR 620 Stable isotopes in biology and environmental science

KEBR 201 Bioinorganic Chemistry & Biophysics of Plants I, II

KME 087 Molekulární imunologie

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

**…………………………………………………………………………………………………**

XXX - kód katedry podle zaměření disertační práce (KMB, KEBR, KME, KZO)

V příloze se uvede **rozbor problematiky** (může mít formu: úvod, cíle – testované hypotézy, metody, předpokládané výsledky a výstupy; rozsah cca 1-2 strany), dále **časový plán práce** (člení se na roky nebo semestry, kromě plánu experimentální práce obsahuje rozvržení studia stanovených předmětů a studia jazyků, plán samostatných vystoupení studenta – semináře, účast na konferencích, zapojení studenta do pedagogické činnosti, atd. dle potřeby) a **finanční zabezpečení experimentální práce** včetně zapojení doktoranda do řešení výzkumných projektů.