

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

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

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

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

**Katedra:** fyziky

**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):

UFY/806 Literární rešerše (1./2.)

UFY/800 Doktorandská praxe (každý semestr)

UFY/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.

FBI/802 Zahraniční stáž pro dokt. studenty II.

FBI/803 Zahraniční stáž pro dokt. studenty III.

} minimální doba trvání 1  
měsíc  
(kdykoli během studia)

UFY/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):

KEBR/631 Bioenergetics

UCH/BII Bioinformatika

UCH/BIT Biotechnologie

UFY/SMB Spektroskopické metody v biofyzice

UFY/PBN Plazma v biomedicíně a nanotechnologiích

UCH/ZMB Zobrazovací metody v biofyzice

**Kurzy doporučené přijímací komisí k doplnění předchozího vzdělání** (výběr minimálně jednoho, ostatní odstraňte):

UCH/027 X-ray Crystallography

UFY/EM1 Electron Microscopy I

UFY/LNO Lasery a nelineární optika

UFY/SIM1 Počítač. simulace ve fyzice mnoha částic

UFY/EET Přenos energie a elektronu v biol. Syst.

UFY/FP Fyzika plazmatu

UCH/033 Fluor. Spectroscopy in Biol. Systems

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

V příloze se uvede **rozběr 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.