



Opatření děkana č. 63 o rigorózním řízení na Přírodovědecké fakultě JU

Možnost konání státních rigorózních zkoušek vyplývá z paragrafu 46, odst. 5 Zákona č. 111/1998 o vysokých školách (citace):

(5) Absolventi magisterských studijních programů, kteří získali akademický titul „magistr“, mohou vykonat v téže oblasti studia státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. Po jejím vykonání se udělují tyto akademické tituly ... c) v oblasti přírodních věd „doktor přírodních věd“ (ve zkratce „RNDr.“ uváděné před jménem).

Podmínky rigorózního řízení na Přírodovědecké fakultě JU stanovuje toto opatření.

Podání přihlášky k rigorózní zkoušce

Uchazeč podá přihlášku ke státní rigorózní zkoušce na studijní oddělení. Přihláška se podává na tiskopisu, který je k dispozici na studijním oddělení a na webových stránkách PŘF. Spolu s dalšími náležitostmi uvádí uchazeč v přihlášce obor, ve kterém bude skládat rigorózní zkoušku. Seznam oborů, v nichž je na Přírodovědecké fakultě JU možné složit rigorózní zkoušku, určuje rozhodnutí MŠMT o udělení akreditace. Odbornou úroveň státní rigorózní zkoušky garantuje oborová rada odpovídajícího oboru doktorského studia; organizačně zkoušku zajišťuje příslušná katedra/ústav PŘF JU.

Seznam oborů, v nichž je možné složit státní rigorózní zkoušku na PŘF JU a příslušnost k jednotlivým oborovým radám a katedrám.

Obor	příslušná oborová rada (podle zaměření rigorózní práce)	garantující katedra (podle příslušné oborové rady a zaměření rigorózní práce)
biologie ekosystémů	1. biologie ekosystémů 2. hydrobiologie	biologie ekosystémů
Botanika	botanika	botaniky
experimentální biologie	1. fyziologie a vývojová biologie 2. molekulární a buněčná biologie a genetika	1. experimentální biologie rostlin 2. molekulární biologie a genetiky 3. medicínské biologie 4. zoologie
klinická biologie	molekulární a buněčná	1. molekulární biologie a



	biologie a genetika	genetiky 2. medicínské biologie
parazitologie	parazitologie	parazitologie
zoologie	1. zoologie 2. entomologie	zoologie
učitelství biologie pro střední školy	podle zaměření	podle zaměření

Současně s přihláškou odevzdá uchazeč rigorózní práci, kopii dokladu o úspěšném absolvování magisterského studia, list s bibliografickými údaji (formální požadavky na odevzdávané dokumenty jsou na konci tohoto opatření) a kopii dokladu o zaplacení poplatku za rigorózní řízení. Pokud student bude státní rigorózní zkoušku skládat zároveň s magisterskou státní zkouškou, doplní dodatečně kopii magisterského diplomu k žádosti studijní oddělení.

Pokud odevzdávaná magisterská práce končího **studenta magisterského oboru na PŘF JU** splňuje všechny požadavky na práci rigorózní (čímž významně převyšuje požadavky na práci magisterskou), může ji student odevzdat souběžně (v požadovaném počtu výtisků) jako práci rigorózní. Po úspěšném ukončení ústní části státní magisterské zkoušky jsou uchazeči položeny samostatné otázky rigorózní státní zkoušky, přičemž komise posoudí, zda předložená rigorózní práce vyhovuje požadavkům na rigorózní práci. Uchazeč může vykonat rigorózní státní zkoušku pouze v případě, že úspěšně složil magisterskou státní zkoušku (podmínky opakované zkoušky viz Průběh státní rigorózní zkoušky).

Student doktorského studijního programu může podat přihlášku k rigoróznímu řízení souběžně s přihláškou ke státní doktorské zkoušce nebo obhajobě své disertační práce v odpovídajícím programu .

Rigorózní práce

Jako rigorózní práce se na PŘF JU obvykle předkládá původní vědecká práce řešící problematiku daného oboru (tj. oboru, v němž se uchazeč hlásí ke složení státní rigorózní zkoušky), např. založená na výsledcích magisterské práce. Práce musí být založena minimálně na jednom článku, který je publikován nebo prokazatelně přijat do tisku (dokládá se stanoviskem redakce časopisu) ve vědeckém nebo recenzovaném odborném časopise nebo knize.

V případě, že byl dotyčný článek publikován v časopise, který dosáhl v posledních 4 letech alespoň jednou impaktní faktor 0,3 nebo vyšší, upouští se od oponentování této práce oponentem. V případě jiné odborné publikace se práce předkládá jednomu oponentovi. V případě více autorů nemusí být uchazeč nutně prvním autorem práce; jeho podíl na publikaci však musí být významný a dokládá se podepsaným stanoviskem minimálně jednoho spoluautora s dominantním autorským podílem na článku (zpravidla prvním nebo korespondujícím autorem).



Podíl uchazeče na víceautorské publikaci musí být vždy konkrétně uveden. Osobní podíl uchazeče na předložené publikaci dále posoudí zkušební komise.

Rigorózní práce se předkládá v češtině nebo angličtině ve formátu A4 ve 3 výtiscích (v případě, že se zasílá oponentovi, ve 4 výtiscích), svázaná ve vhodné vazbě, a dále v elektronické podobě podle zvláštního předpisu (podrobnosti jsou na konci tohoto opatření). Student zajistí zveřejnění své rigorózní práce v IS STAG podle Opatření rektora JU č. R 156 ze dne 8.6.2010.

Zajištění státní rigorózní zkoušky

Vyhovují-li předložené dokumenty a rigorózní práce formálním požadavkům, předá studijní oddělení rigorózní práci s ostatními předloženými materiály předsedovi příslušné oborové rady. Hlásí-li se uchazeč ke státní rigorózní zkoušce v oborech Experimentální biologie, Klinická biologie, Biologie ekosystémů, Zoologie nebo Učitelství biologie pro střední školy, rozhodne o příslušnosti k oborové radě děkan na návrh předsedů možných příslušných oborových rad; současně se stanoví garantující katedra. Nevyhovuje-li rigorózní práce předepsaným požadavkům, vyzve studijní oddělení uchazeče ke zjednání nápravy. Opravená práce musí být předložena na studijní oddělení nejpozději do 2 měsíců.

Státní rigorózní zkouška má dvě části – znalostní zkoušku a obhajobu rigorózní práce. Oborová rada navrhne složení komise a předsedu komise ke státní rigorózní zkoušce. Komise pro obhajobu je obvykle totožná s komisí pro znalostní zkoušku; pokud práce podléhá oponentnímu řízení (nebyla publikována v časopise s IF alespoň 0,3), je komise rozšířena o 1 oponenta s právem hlasovacím. Členy komise pro státní zkoušku mohou být pouze profesoři, docenti a vědeckou radou fakulty schválení odborníci. Spoluautorství publikací, které jsou součástí předložené rigorózní práce, je neslučitelné s členstvím v komisi. Komise má 3 - 6 členů, z nichž alespoň 1 nesmí být zaměstnancem JU. Návrh podává oborová rada v dostatečném předstihu před předpokládaným termínem konání státní zkoušky a členství v komisi s navrhovanými předjedná; termín a místo zkoušky stanoví oborová rada současně s předložením návrhu na složení komise.

Na základě návrhu oborové rady jmenuje děkan členy a předsedu komise ke státní rigorózní zkoušce. O svém rozhodnutí informuje předsedu oborové rady. Podle dispozic předsedy oborové rady (nebo předsedy zkušební komise) informuje studijní oddělení členy komise o jejich jmenování a uchazeče o složení zkušební komise a termínu a místu konání zkoušky (nejpozději dva týdny před zkouškou).



Státní rigorózní zkoušku administrativně zajišťuje studijní oddělení (evidence přihlášky, rozeslání jmenovacích dopisů a další administrativní úkony podle dispozic předsedy oborové rady). Organizačně a technicky (místnost a ostatní náležitosti) zajišťuje zkoušku katedra podle oboru rigorózní zkoušky a zaměření rigorózní práce, a to ve spolupráci s příslušnou oborovou radou a komisí pro státní zkoušku. Předseda komise si před vlastní zkouškou vyžádá na studijním oddělení formulář protokolu pro zápis průběhu a výsledku státní zkoušky.

V případě, že rigorózní práce podléhá oponentnímu řízení, oponent se ve svém posudku soustředí zejména na posouzení celkového významu a přínosu práce a v případě víceautorské publikace na deklarovaný podíl uchazeče na práci. Oponentský posudek může mít formu vyplněného dotazníku schváleného pro tento účel oborovou radou.

Průběh státní rigorózní zkoušky

Státní zkouška a vyhlášení výsledku jsou veřejné. Průběh státní rigorózní zkoušky řídí předseda zkušební komise. **Ve znalostní části** se předpokládá hlubší uchazečova znalost oboru státní zkoušky a jeho širšího vědního základu. Při ověřování a posuzování znalostí uchazeče komise přihlíží jak k jeho faktografickým znalostem, tak k invenci, schopnosti tvůrčí práce, případně přínosu z hlediska mezinárodní spolupráce. O výsledku zkoušky se rozhoduje tajným hlasováním. Nezbytná je účast alespoň 3 členů komise a platí prostá většina hlasů. V případě rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy komise. Zkouška se klasifikuje „prospěl(a)“ nebo „neprospěl(a)“.

Obhajobě musí být přítomni nejméně 3 členové komise a případný oponent. Přítomnost oponenta při obhajobě je nutná v případě jeho negativního hodnocení rigorózní práce. Předseda komise představí kandidáta, který pak během maximálně 20 minut shrne výsledky své práce. K práci se vyjádří oponent (je-li jmenován); na připomínky může kandidát odpovědět jednotlivě nebo souhrnně. Pokud došla písemná vyjádření od dalších osob, přednese je předseda komise. Poté proběhne diskuse. Následuje uzavřené jednání komise, kterého se s hlasovacím právem účastní též oponent. O úspěšnosti obhajoby se rozhoduje tajným hlasováním a platí prostá většina hlasů. V případě rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy komise. Obhajoba rigorózní práce se klasifikuje „prospěl(a)“ nebo „neprospěl(a)“.

Veškerou dokumentaci, zejména řádně vyplněný a všemi přítomnými členy komise podepsaný protokol o průběhu a výsledku znalostní části zkoušky a obhajoby rigorózní práce, předá předseda komise na studijní oddělení.

Neúspěšnou zkoušku je možné ve stejném oboru jednou opakovat. Není-li úspěšně složena jedna část rigorózní státní zkoušky a druhá část ano, opakuje se pouze ta část, ve které uchazeč neprospěl. Při opakované zkoušce musí být změněni alespoň dva členové komise a v případě opakování kvůli neobhájení oponované rigorózní práce i oponent. Jinak se postupuje jako při první zkoušce.



Uchazeč složil státní rigorózní zkoušku právě tehdy, když získal klasifikaci „prospěl“ v obou částech rigorózní státní zkoušky.

Diplom o udělení titulu RNDr. je vystaven do jednoho měsíce od úspěšného složení státní rigorózní zkoušky.

Účinnost

Toto Opatření schválil Senát PŘF JU dne 12.5.2017 a nabývá účinnosti dnem 15.5.2017.

prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty JU



Formální požadavky na odevzdávané dokumenty a rigorózní práci: Uchazeč odevzdá na studijní oddělení PŘF JU:

1. 1 exemplář práce v elektronické podobě ve formě pdf souboru na CD spolu s vytištěnou stránkou s bibliografickými údaji a s anotací práce (pro potřeby studijního oddělení); elektronický exemplář je totožný s tištěnou verzí;
2. 3 exempláře (resp. 4 exempláře v případě, že práce bude oponována, pokud nebyla dosud přijata do tisku v časopise s IF>0.3) vytištěné a vhodně svázané, např. v šité, kroužkové nebo lepené vazbě (pro knihovnu, fakultní archiv, katedru a případně pro oponenta);
3. Pokud není uchazeč jediným autorem publikace, na níž je rigorózní práce založena, musí být k práci přiloženo prohlášení o autorském podílu uchazeče (a pokud není uchazeč prvním autorem, musí být toto prohlášení podepsané minimálně jedním spoluautorem s dominantním autorským podílem – zpravidla prvním nebo korespondujícím autorem). Pokud nebyla práce dosud publikována v recenzovaném odborném časopise, odevzdá uchazeč také kladné vyjádření redakce časopisu k přijetí článku do tisku.

Struktura práce je následující:

1. Je-li práce opatřena tvrdými **deskami** (v případě knižní šité vazby), je na jejich přední straně název univerzity a fakulty, druh práce („Rigorózní práce“ nebo „RNDr. Thesis“), jméno autora a rok odevzdání práce, to celé buď v českém nebo v anglickém jazyce
Je-li práce svázána v kroužkové nebo lepené vazbě s přední stranou nahrazenou průsvitnou fólií, nahrazuje obsahově desky titulní list.
2. Následuje **titulní list**, který obsahuje:
 - název univerzity a název fakulty
 - název dané práce
 - druh práce („Rigorózní práce“ nebo „RNDr. Thesis“)
 - jméno a příjmení autora a jeho tituly
 - místo („České Budějovice“)
 - rok vypracování.Titulní list je buď celý v českém nebo anglickém jazyce a měl by jazykově odpovídat deskám.
3. Za titulní list práce se vloží **list s bibliografickými údaji**, který obsahuje:
 - kompletní bibliografický údaj práce, v němž za českým zněním názvu je v závorce zařazen anglický překlad s poznámkou: RNDr. Thesis, in Czech; tento překlad odpadá u prací předkládaných v angličtině
 - anotaci práce v angličtině v rozsahu několika vět definujících, čím se práce zabývala



- dále následuje tento text, z něhož se vypustí nevyhovující pro danou práci [volitelné možnosti oddělené pomlčkami jsou podtrženy a uvedeny v hranatých závorkách (hranaté závorky a podtržení bude v předkládané práci vypuštěno), z nich se vybere jedna platná pro daný případ; viz Opatření R 156]:

Prohlašuji, že svoji rigorózní práci jsem vypracoval/a samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své rigorózní práce, a to [v nezkrácené podobě – v úpravě vzniklé vypuštěním vyznačených částí archivovaných Přírodovědeckou fakultou] elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejich internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby kvalifikační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé kvalifikační práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských kvalifikačních prací a systémem na odhalování plagiátů.

Místo a datum

Podpis studenta

(v písemné verzi vlastnoruční podpis ve všech kopiích !)

Je-li celá práce napsána anglicky, je text uveden hlavičkou „Declaration [in Czech]“

4. Pokud není uchazeč jediným autorem, následuje **list s uvedením podílu uchazeče** na předložené publikaci. Vyjádření o autorském podílu je slovní (musí být jasně specifikováno, co uchazeč na článku udělal).

5. Dále může následovat **list s uvedením finanční podpory**, za níž práce vznikla, a **poděkováním**

Nikde v práci se nesmí použít univerzitní pečeť.

Elektronickou verzi práce vloží uchazeč do databáze STAG postupem podle Přílohy Opatření R 156 (viz

http://www.jcu.cz/documents/rectors_proceedings/platna-opatreni/2010/r-156-z-8-6-2010).



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.
děkan dean