



Pravidla a požadavky pro doktorské studijní programy (DSP) na FLD

Pravidla a požadavky:**1) Individuální studijní plán (ISP)****Předměty stanovené příslušnou oborovou radou (OR):**

Program	Odborné předměty (minimálně 5 předmětů)				Další povinné předměty		
	Povinné odborné předměty		Volitelné odborné předměty				
	povinné odborné předměty	aplikovaná statistika*	povinně volitelné předměty**	volitelné předměty**	metodologie výzkumu	didaktické a prezentační dovednosti***	anglický jazyk
BIOL	Etika vědecké práce	ne	1	2	v 1. roč.	ano	ano
	Pokročilé statistické metody v BL						
HÚL	Hospodářská úprava lesů	ano	-	2	v 1. roč.	ano	ano
	Produkce lesů						
OLM	Integrovaná ochrana lesů	ano	-	2	v 1. roč. (výjimečně ve 2. ročníku)	ano	ano
	Myslivecký management						
PL	Ekologie lesa	ano	-	2	v 1. roč.	ano	ano
	Pěstování lesa						
ZDTLH	Lesní těžba a dopravnictví	ano	-	2	v 1. roč.	ano	ano
	Zpracování dřeva						
ŘEP	Řízení lesního hospodářství a dřevozpracujícího průmyslu	ano	1	2	v 1. roč.	ano	ano

* pokud student složí podobně zaměřenou zkoušku, nevyžaduje se složení zkoušky z Aplikované statistiky (v tomto případě je nutné podat na oddělení VaV písemnou žádost o změně zkoušky z Aplikované statistiky na podobně zaměřenou zkoušku, s touto změnou musí souhlasit proděkan VaV)

** stanovené příslušnou OR (jsou uvedené na internetových stránkách FLD/věda a výzkum)

*** pouze pro prezenční formu studia

- počet volitelných odborných předmětů si student volí tak, aby celkový počet odborných předmětů (včetně předmětu „Aplikovaná statistika“ v programech HÚL, OLM, PL, ZDTLH a ŘEP, v případě programu BIOL předmět „Pokročilé statistické modely v BL“), které absolvuje, byl nejméně 5 v každém programu DSP
- jednu zkoušku z odborného předmětu akreditovaného doktorského studijního programu student zpravidla skládá na jiné fakultě ČZU v Praze nebo jiné VŠ

Další povinnosti:

- **individuální studijní plán (ISP)** musí být odevzdán **do konce prvního měsíce studia** (podrobně uvedeno v platném Studijním a zkušebním řádu pro DSP ČZU v Praze)
- **metodika disertační práce (DisP)** musí být odevzdána **do tří měsíců po zahájení studia** (podrobně uvedeno v platném Studijním a zkušebním řádu pro DSP ČZU v Praze)
- zpracování **literární rešerše** k tématu své disertační práce a její prezentace na pracovišti (katedře) **do konce prvního ročníku**. Rozsah rešerše je minimálně 20 normostran (NS), a to bez seznamu citované literatury. Student dodá na oddělení VaV potvrzení o prezentaci literární rešerše bezodkladně po proběhlé prezentaci
- **přednesení výsledků své práce alespoň jedenkrát v každém ročníku studia** na uznávaném odborném fóru, vědecké konferenci, symposiu nebo semináři. Splnění potvrzuje doložením programu konference/symposia/semináře. Školitel může doktorandovi určit konkrétní formu vystoupení. Ve studijním programu OLM se do vykonání státní doktorské zkoušky (SDZ) vyžaduje vystoupení na minimálně 2 vědeckých konferencích s publikováním příspěvků ve sborníku/odborném časopise
- **absolvování zahraniční stáže** v trvání minimálně 4 týdnů; absolvování zahraniční stáže může být, po schválení oborovou radou, nahrazeno aktivní účastí studenta na řešení mezinárodního výzkumného projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí

2) Státní doktorská zkouška (SDZ)

Předměty u SDZ:

Program	2 okruhy předmětů	
	Povinné předměty ISP podle programu DSP	Minimální počet specializačních předmětů*
BIOL	–	3 vyplývající z tematiky DisP
HÚL	Hospodářská úprava lesů	2 vyplývající z tematiky DisP (nemusí být součástí ISP)
OLM	Integrovaná ochrana lesa Myslivecký management	1 vyplývající z tematiky DisP
PL	Ekologie lesa Pěstování lesa	1 vyplývající z tematiky DisP
ZDTLH	Lesní těžba a dopravnictví Zpracování dřeva	1 vyplývající z tematiky DisP
ŘEP	Řízení lesního hospodářství a dřevozpracujícího průmyslu Ekonomika lesního hospodářství/Ekonomika dřevozpracujícího podniku	1 vyplývající z tematiky DisP

*Specializační předmět nemusí být obsažen v ISP studenta

- **podání žádosti** o vykonání SDZ na předepsaném formuláři a **teze disertační práce** podává student nejpozději 45 dní před uplynutím standardní doby studia včetně doby přerušení na oddělení VaV FLD

V případě, že doktorand žádost o vykonání SDZ v tomto termínu nepředloží, může si podat žádost o přerušení studia. V případě vyčerpání doby možného přerušení studia bude doktorandovi studium ukončeno (dle Studijního a zkušebního řádu pro studium v DSP ČZU)

Požadavky na teze disertační práce (teze DisP):

- minimální rozsah tezí je stanoven příslušnou oborovou radou:

Program	Minimální rozsah	Minimální počet citací
BIOL	30 NS	100
HÚL	30 NS	50 (většina cizojazyčných)
OLM	30 NS	50 - 100 (většina cizojazyčných, 60 % Scopus, WOS)
PL	30 NS	50 (většina cizojazyčných, Scopus, WOS)
ZDTLH	35 NS	50 (většina cizojazyčných, Scopus, WOS)
ŘEP	30 NS	30

- do minimálního rozsahu tezí se započítává pouze odborný text (nikoliv obsah, poděkování, titulní list, seznam citované literatury, přílohy apod.)
- za cizojazyčné citace se nepovažují citace ve slovenštině
- veškeré citace musí být z prokazatelně prostudované literatury
- teze musí být zpracované podle příslušné směrnice děkana FLD „**Pravidla pro zpracování teze disertační práce, autoreferátu a disertační práce uplatňované na FLD**“ v platném znění.
- teze se předkládají v češtině (pro české programy) - v jiném jazyce je možné teze předložit na základě předchozího schválení děkanem FLD

3) Disertační práce (DisP)

Minimální rozsah a počet citací DisP:

- minimální rozsah DisP je stanoven příslušnou oborovou radou:

Program	Minimální rozsah	Minimální počet citací	Navíc je vyžadováno
BIOL	100 NS	100	
HÚL	70 NS	70 (většina cizojazyčných)	
OLM	60 NS	100 - 200 (většina cizojazyčných)	Nutné využití statistických metod, 60 % citací musí být zahrnuto ve vědeckých databázích (např. WOS, SCOPUS)
PL	70 NS	70	
ZDTLH	100 NS včetně příloh	100	
ŘEP	70 NS	60	

- do minimálního rozsahu práce uvedeného v tabulce se započítává pouze odborný text, (nikoliv obsah, poděkování, titulní list, seznam citované literatury, přílohy apod.)
- za cizojazyčné se nepovažují citace ve slovenštině
- veškeré citace musí být z prokazatelně prostudované literatury
- pro předložení disertační práce (DisP) k obhajobě platí příslušná směrnice děkana FLD „Pravidla pro předložení disertační práce k obhajobě“ v platném znění
- DisP se předkládá v češtině (v jiném jazyce je možné DisP předložit na základě podané žádosti schválené děkanem FLD)

Disertační práce může mít rovněž podobu komentovaného souboru publikovaných článků.

Soubor musí obsahovat minimálně 3 publikace uveřejněné nebo přijaté k uveřejnění v časopise databáze Web of Knowledge s přiděleným nenulovým IF indexem (IF) v roce vydání publikace nebo v časopise databáze SCOPUS s přiděleným SJR

- minimálně u dvou publikací je student na 1. místě v autorském kolektivu
- minimálně jedna publikace, v které je student na 1. místě v autorském kolektivu, je publikována v časopisu registrovaném v databázi Web of Knowledge s přiděleným nenulovým IF v roce vydání publikace
- u ostatních publikací musí být student alespoň na 2. místě v autorském kolektivu
- tyto publikace musí souviset s tématem DisP a ta musí obsahovat jejich výsledky
- nezbytnou součástí DisP je rozbor problematiky, syntéza výsledků, diskuze, závěry a doporučení pro využití poznatků v praxi nebo pro další rozvoj vědního oboru celkem v rozsahu minimálně 30 NS

Veškerá pravidla pro předložení disertační práce k obhajobě jsou uvedeny v příslušné směrnici děkana v platném znění.

4) Publikační činnost

K povolení obhajoby DisP musí student splnit minimální publikační požadavky:

- v disertační práci student DSP předkládá výsledky vědecké práce, které získal v průběhu studia
- disertační práce musí obsahovat původní výsledky alespoň v jedné publikaci uveřejněné nebo přijaté k uveřejnění v časopise databáze Web of Knowledge s přiděleným nenulovým IF v roce vydání publikace a současně v časopise databáze SCOPUS s přiděleným nenulovým Scientific Journal Ranking indexem (SJR) v roce vydání publikace
- SCOPUS může být nahrazen impaktem
- student musí být u těchto publikací na 1. místě v autorském kolektivu

Požadavky na uznání publikovaného článku:

- článek musí **souviset s tématem** disertační práce
- publikace musí **vzniknout během doby doktorského studia**
- musí být uvedena **afiliace** doktoranda k jeho školícímu pracovišti, tzn. **FLD ČZU v Praze**
- publikace musí být **vložena do univerzitního systému CV**
- v případě tzv. článku „v tisku“ doktorand předkládá **vyjádření redakce časopisu**, ve kterém musí být uvedeno, že manuskript úspěšně prošel oponentním řízením, byl doporučen k publikování a ve kterém vydání příslušného časopisu bude článek publikován. Ve studijním programu OLM se akceptuje pouze jeden článek přijatý k publikování

5) Závěrečná ustanovení

Tímto nařízením se ruší Nařízení děkana č. 6/2016.

Toto nařízení platí pro všechny studenty doktorských studijních programů nastupujících na FLD v akademickém roce 2017/2018 a je platné a účinné dnem podpisu děkana FLD.

Pro studenty DSP, kteří nastoupili do studia před platností tohoto Nařízení děkana, se vztahují požadavky dle nařízení, které platilo v době zápisu studenta do studia, tj. 6/2016, popř. 4/2013.

Student, který zahájil studium v akademickém roce 2016/2017 a dříve a nemá zahraniční stáž uvedenou ve svém ISP, si ji může po dohodě se školitelem do svého individuálního studijního plánu přidat.

prof. Ing. Marek Turčáni, PhD.

děkan FLD

Praha, 19. srpna 2017