**Dizertační práce**

*DSP Mikrobiologie*

Dizertační práce může mít dvojí podobu – tzv. dlouhou a zkrácenou formu práce:

**Dlouhá forma práce**

Požadavky: minimálně **dvě původní vědecké práce** v impaktovaných časopisech (WOS), **v jedné z nich je doktorand prvním autorem**. Obvyklý rozsah práce je cca 100 stran.

Kromě částí předepsaných fakultou (titulní strana, prohlášení autora, abstrakty v češtině a angličtině, apod.) a doprovodných oddílů typu obsah, seznam citací, případně i seznam použitých zkratek, musí dizertační práce obsahovat:

1) **Úvod** s jasně formulovanými **cíli práce**

2) **Literární přehled** (přehled současného stavu informací dostupných v odborné literatuře o problematice, která je bezprostředním tématem dizertační práce)

3) **Materiál a metody, Výsledky** (materiál, metodické přístupy, celková koncepce experimentů a získané výsledky včetně příslušné obrazové či tabulkové dokumentace)

4) **Diskuze**, **Souhrn**

Tyto části mohou být nazvány a rozčleněny vhodným způsobem podle charakteru dizertačního projektu a v souladu s vnitřními předpisy fakulty.

**Zkrácená forma práce**

Požadavky:Alespoň **tři** článkyv impaktovaných časopisech (WOS), minimálně ve **dvou z nich je doktorand prvním autorem**. Pro doktorandy, kteří nastoupili před rokem 2015/2016, platí tyto požadavky: alespoň **pět** článkův impaktovaných časopisech (WOS), minimálně ve **dvou z nich je doktorand prvním autorem**.

1) **Úvod** definující **cíle práce** (cca 1-2 strany)

**2) Literární přehled** (přehled současného stavu informací dostupných v odborné literatuře o problematice, která je bezprostředním tématem dizertační práce, cca 20-40 stran)

**3) Úvod ke každé publikaci, které jsou součástí práce –** cca 1 strana

**4) Diskuze společná celé práci** (cca 5-10 stran)

Dizertační práce je po obhajobě elektronicky zveřejněna. Pokud o to školitel předem požádá, je možné zveřejnění dizertace odložit až o tři roky.

U dlouhé i zkrácené formy práce je nutné do SISu vložit publikace, které jsou součástí dizertační práce, jako samostatné soubory v rámci “Přílohy k práci”. Tyto soubory (poskytnuté vydavatelem časopisu) musí být ve formátu PDF. U těchto příloh SIS neprovádí kontrolu, zda jsou konkrétně ve formátu PDF/A (pokud SIS kontrolu formátu provede, na jejím výsledku nezáleží). Poté, co student publikace nahraje jako přílohy, je nutné vyplnit žádost o jejich nezveřejnění. Do zdůvodnění žádosti o nezveřejnění je vhodné uvést jako důvod autorská práva vydavatele vědeckého časopisu.

Práce může být předložena v češtině, slovenštině nebo angličtině (na 2. LF UK však studenti studující v české formě DSP musí podat úřední žádost o to, aby jejich dizertační práce mohla být v angličtině napsána).

Oborová rada **nevyžaduje vypracování a odevzdání autoreferátu**, není-li tak přímo stanoveno vnitřním předpisem fakulty (autoreferát je vyžadován pro doktorandy zapsané ke studiu na 1. LF UK).

Počet odevzdávaných výtisků dizertační práce, další dokumenty vyžadované při přihlášení se k obhajobě dizertační práce a přesný postup, jak při tomto přihlášení postupovat, najdete na stránkách studijního oddělení příslušné fakulty, případně vám tyto informace podají studijní referentky.

**Obhajoba dizertační práce**

*DSP Mikrobiologie*

**Obhajoba dizertační práce** začíná vždy stručným představením doktoranda předsedou komise (odborný životopis, dosavadní vědecká a publikační činnost, představení publikací, které jsou náplní dizertace). Následuje posudek školitele (nemusí být v písemné formě). Doktorand poté přednese cca 20-25 min. dlouhou prezentaci, která by měla obsahovat krátké uvedení do příslušného tématu, důvod řešení příslušného vědeckého problému a jasně stanovené cíle práce, dále údaje o provedených experimentech, jejich výsledcích a závěrech, které na základě těchto experimentů doktorand učinil. Po této prezentaci následují posudky oponentů. Doktorandům se doporučuje připravit si odpovědi na otázky/komentáře oponentů ve formě krátké prezentace a uvést do této prezentace i text otázek. Není to ale vysloveně nutné, na jednotlivé otázky lze odpovídat spatra*.* Poslední částí veřejné části obhajoby je volná diskuze (dotazy a komentáře členů komise a z pléna). Obhajoba končí neveřejnou částí – diskuzí a hlasováním komise – a vyhlášením výsledku. Obvyklá délka celé obhajoby bývá cca 1-1,5 hod, ale v případě potřeby může být i delší.