

## P 7310 Filologie

# MATEMATICKÁ LINGVISTIKA

### Vstupní požadavky

Uchazeč musí být absolventem magisterského studia nejlépe s lingvistickou orientací. Musí být schopen samostatně védecké práce ve zvolené specializaci. Samozřejmým předpokladem je odborná vyhraněnost, dobrá znalost metodologie oboru a orientace v odborné literatuře, jakož i schopnost zvládat odbornou literaturu ve dvou cizích jazycích. Vítána je publikační činnost.

Uchazeč při přijímací zkoušce seznámí zkušební přijímací komisi se svým předchozím odborným vývojem, obory předchozího studia, odbornou praxí a eventuální publikační činností v oboru. Při přijímací zkoušce je preferováno předložení koncepčně uceleného projektu budoucí disertační práce v rozsahu 2–3 strany. Nad předloženým rámcovým projektem uchazečovy disertační práce je při vstupní přijímací zkoušce veden odborný rozhovor, v němž se prověřuje nejen znalost obecně teoretických základů oboru, ale i znalosti vztahující se k navrhovanému tématu disertační práce. Uchazeč musí projevit znalosti v oblasti obecné lingvistiky, musí ovládat základy práce na počítači a mít představu o využití počítačů pro zpracování jazykových dat.

### Studijní předměty

Doktorský studijní program v oboru *Matematická lingvistika* se realizuje formou individuálního studijního plánu, jehož obsahem je původní vědecká práce zaměřená především na základní výzkum, prohloubení metodologie a teorie oboru spojená s dalším získáním odborných znalostí, které jsou potřebné k napsání doktorské disertační práce i pro budoucí odbornou činnost v oboru.

#### Studijní plán:

Individuální studijní plán je po vypracování předložen ke schválení oborové radě, každý rok je zpracovávána písemná zpráva o kvalitě plnění studijních povinností a dalších aktivitách doktoranda. Tato zpráva je vypracována školitelem, schvalována oborovou radou a opatřena podpisem předsedy oborové rady.

#### Rozsah a struktura ověřování průběžných studijních výsledků:

V rámci studia student skládá minimálně šest a dle potřeby eventuelně na základě doporučení školitele i více zkoušek.

Součástí studijního plánu je:

- zkouška z *Filozofie*,
- zkouška z *Cizího jazyka*,
- čtyři *oborové* zkoušky z předmětů užší vědecké specializace
  - Korpusová lingvistika*
  - Lexikologie*
  - Obecná lingvistika*
  - Základní matematické metody v lingvistice*
- státní doktorská zkouška

Doktorand by měl být během svého studia rovněž publikačně činný ve svém oboru a měl by se ve spolupráci se svým školitelem pokusit sestavit vlastní grantový projekt. Individuální studijní plán doktoranda bude vycházet z rámcové struktury studijních povinností studentů v doktorských studijních programech na FF UK v Praze (*viz dále*). Celkový průběh studia se řídí kreditním systémem.

Ukončení doktorského studia v doktorském studijním oboru *Matematická lingvistika* se vztahuje k následujícím požadavkům:

- splnění všech povinností stanovených individuálním studijním plánem,
- úspěšné vykonání státní doktorské zkoušky,
- zpracování a předložení disertační práce, anotace této práce včetně seznamu použité literatury a závěrem její úspěšná obhajoba.

(*viz dále*)

### Základní struktura studijních povinností studenta

Základní struktura studijních povinností studenta v doktorském studijním oboru *Matematická lingvistika* vychází z všeobecné základní studijní struktury studijních povinností studenta v rámci kreditního studia v doktorských studijních oborech doktorských studijních programů na FF UK v Praze (*viz [http://www2.ff.cuni.cz/FF-62-version1-DSP\\_kredity\\_DEFINITIV.pdf](http://www2.ff.cuni.cz/FF-62-version1-DSP_kredity_DEFINITIV.pdf)*)

Základní struktura studijních povinností (dále jen rámcový studijní plán) studenta v doktorském studiu na FF UK v Praze je složena ze dvou částí: obecné části (A) a specializované části (B).

#### Obecná část A)

Povinné je pro studenta absolvování předmětu *Cizí jazyk*. Student dále povinně absolvuje předmět *Filozofie*. 12 kreditů.

#### Specializovaná část B)

Povinné je pro studenta absolvování *Doktorského semináře*, který si student zapisuje v každém semestru v rámci standardní délky studia. Absolvováním doktorských seminářů získá student celkem 18 kreditů. Dále student absolvuje následující oborové semináře: *Korpusová lingvistika*, *Lexikologie*, *Obecná lingvistika*, *Matematická lingvistika* zakončené zkouškou. Za specializovanou část získá 48 kreditů. Rozsah, počet studijních povinností a forma kontroly dosažených studijních výsledků je na příslušné oborové radě.

#### Vědeckovýzkumné aktivity C)

Podstatnou část studijních povinností specializované části studijního plánu tvoří vědeckovýzkumné aktivity. Vědeckovýzkumné aktivity jsou rozděleny na aktivity publikační, konferenční a na studijní stáže. Minimální počet kreditů za publikační aktivity činí 30 kreditů. Minimální počet kreditů za studijní stáže činí rovněž 10 kreditů. Minimální počet kreditů za konferenční aktivity není stanoven. Povinný minimální počet kreditů za vědeckovýzkumné aktivity činí 60 kreditů, doporučený minimální počet 90 kreditů. Student je povinen nejpozději do konce druhého úseku (ročníku) studia odevzdat rozpracované teze disertační práce.

<b>Základní struktura studijních povinností studenta</b>		
<b>A) OBECNÁ ČÁST</b>		
základní struktury studijních povinností studenta v doktorském studiu se zaměřením na prohloubení obecných základů v daném studijním oboru doktorského studijního programu, resp. na studium odborných disciplín souvisejících s daným doktorským studijním oborem / programem		
Cizí jazyk	6 kr.	
Filozofie	6 kr.	
	<b>12 kr.</b>	
<b>B) SPECIALIZOVANÁ ČÁST</b>		
studijní povinnosti studenta v doktorském studiu se zaměřením na vlastní vědeckou přípravu a řešení dílčích vědeckých úkolů tématu disertační práce		
Oborová zkouška z předmětů užší vědecké specializace	10 kr.	
Korpusová lingvistika	5 kr.	
Lexikologie	5 kr.	
Obecná lingvistika	5 kr.	
Základní matematické metody v lingvistice	5 kr.	
Doktorský seminář I–VI (kontrola a konzultace postupu prací na doktorské disertaci)	6x3 kr.	Poskytuje studentovi možnost průběžné metodické podpory ze strany školitele při zpracování tématu disertační práce – seminář bude probíhat formou individuálních konzultací posluchačů se školiteli
	<b>48 kr.</b>	
<b>C) Vědeckovýzkumné aktivity</b>		
	<b>Minimální počet kreditů 60 kr.</b>	Doporučený minimální počet kreditů za vědeckovýzkumné aktivity. Nedosáhne-li student doporučeného počtu kreditů, může povinné penzum kreditů doplnit výběrem z nabídky volitelné části (viz bod d této tabulky).
<b>Publikační aktivity</b>		
Studie ve fakultním časopisu nebo sborníku, resp. v odborném periodiku mimo AV ČR, v. v. i.	10 kr.	Studie publikovaná nebo přijatá do tisku.
Studie v recenzovaném domácím odborném periodiku	15 kr.	Studie publikovaná nebo přijatá do tisku.
Studie v recenzovaném zahraničním odborném periodiku	20 kr.	Studie publikovaná nebo přijatá do tisku.
Studie v domácím karentovaném odborném periodiku	25 kr.	Studie publikovaná nebo přijatá do tisku.
Studie v zahraničním karentovaném odborném periodiku	30 kr.	Studie publikovaná nebo přijatá do tisku.
Recenze v odborném domácím / zahraničním periodiku	1 / 2 kr.	Recenze publikovaná nebo přijatá do tisku.
Kapitola v odborné monografii o rozsahu min. 30 normostran	30 kr.	Studie publikovaná nebo přijatá do tisku.
	<b>Minimální počet kreditů 30 kr.</b>	
<b>Konferenční aktivity</b>		
Aktivní účast (poster, přednáška) na konferenci nebo workshopu (kolokviu) pořádaného v rámci UK	10 kr.	
Aktivní účast (poster, přednáška) na konferenci nebo workshopu (kolokviu) pořádaného mimo UK (domácí)	20 kr.	
Aktivní účast (poster, přednáška) na konferenci nebo workshopu (kolokviu) pořádaného mimo UK (zahr.)	30 kr.	
Aktivní účast (poster, přednáška) na prestižní mezinárodní vědecké konferenci <sup>1</sup>	40 kr.	
	<b>Minimální počet kreditů</b>	<b>nestanoven</b>
<b>Studijní stáže</b>		
První krátkodobá stáž / studijní pobyt v zahr. nebo na jiném domácím specializ. pracovišti (< 1 m)	10 kr.	

<sup>1</sup> Přiznání titulu „prestižní“ příslušné mezinárodní konferenci je v gesci předsedy příslušné oborové rady.

První semestrální zahraniční stáž (min. 3 měsíce)	20 kr.	
Druhá a další krátkodobá stáž / studijní pobyt v zahr. nebo na jiném dom. specializ. pracovišti (< 1 m)	15 kr.	
Druhá a další semestrální zahraniční stáž (min. 3 měsíce)	25 kr.	
<b>Minimální počet kreditů</b>	<b>10 kr.</b>	
<b><i>Volitelná část</i></b>		
Úspěšný grantový projekt podaný u interní grantovou agenturu UK (navrh. / spolunavrh., řešitel / spoluřeš.)	15 kr.	Student podal a/nebo řešil projekt.
Úspěšný grantový projekt mimo interní grantové agentury UK (nevid. v CEP) (- / -, - / -)	20 kr.	Student se podílel na přípravě projektu a/nebo jeho následném řešení.
Úspěšný grantový projekt mimo interní grantové agentury UK (evid. v CEP) (- / -, - / -)	30 kr.	Student se podílel na přípravě projektu a/nebo jeho následném řešení.
Neúspěšný grantový projekt podaný u interní grantové agentury UK (- / -, - / -)	5 kr.	Student se podílel na podání projektu, který ale nebyl financován.
Neúspěšný grantový projekt podaný mimo interní grantové agentury UK (- / -, - / -)	10 kr.	Student se podílel na podání projektu, který ale nebyl financován.
<b>v rozsahu</b>	<b>30 kr.</b>	
Odevzdání rozpracovaných tezí disertační práce <sup>2</sup>	10 kr.	Teze disertační práce student odevzdává nejpozději do konce 2. ročníku
Odevzdání disertační práce	40 kr.	<b>CELKEM ZA STUDIUM ZÍSKÁVÁ STUDENT 180 KREDITŮ</b>

<sup>2</sup> Konkrétní požadavky na *Rozpracované teze disertační práce* určí příslušná oborová rada v souladu se specifiky konkrétního doktorského studijního oboru.

#### Požadavky na státní doktorskou zkoušku

##### Pro možnost obhajoby závěrečné práce student musí:

1. Splnit 180 kreditů za studium.
2. Splnit všechny povinné studijní povinnosti obecné části studijního plánu v plném rozsahu.
3. Absolvovat Doktorský seminář v rozsahu 18 kreditů.
4. Splnit kreditové minimum za vědeckovýzkumné aktivity specializované části základní struktury studijního plánu v rozsahu 60 kreditů.
5. Splnit publikační minimum v rozsahu 30 kreditů.
6. Splnit minimální studijní povinnosti v rámci studijních stáží v rozsahu 10 kreditů.
7. Složit státní doktorskou zkoušku.
8. Odevzdat disertační práci.

Studium se řádně ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce, čímž je prokazována schopnost a připravenost k samostatné činnosti v oblasti výzkumu nebo vývoje k samostatné teoretické činnosti. Disertační práce musí obsahovat původní a uveřejněné výsledky nebo výsledky přijaté k uveřejnění. (podle zákona VŠ č. 111/98 Sb. § 47 odst. 4).

Průběh státní doktorské zkoušky má charakter vědecké rozpravy; v rozpravě jde nejen o rozhovor o samostatné studijní aktivitě doktorandů, ale o zjištění celkové orientace v tematice, na kterou je orientováno doktorské studium každého studujícího.

Úspěšní absolventi doktorského studijního programu získávají akademický titul Ph.D. (uváděný za jménem) podle zákona o VŠ č. 111/98 Sb. § 47 odst. 5.