

Rozhodnutí děkana 42/2017

Přihlašování ke státní doktorské zkoušce v akademickém roce 2017/2018

Ke státní doktorské zkoušce se přihlašují všichni studenti v doktorském studijním programu, v souladu se svým individuálním studijním plánem.

Student se přihlásí na základě řádně vyplněné **přihlášky**, kterou odevzdá nebo zašle na vědecké oddělení fakulty **do 11. 12. 2017**. Formulář přihlášky je přístupný na internetových stránkách fakulty

(<http://www.fit.vutbr.cz/study/phd/prihlaskasdz.rtf>) nebo na vědeckém oddělení FIT VUT v Brně. Student si vybere tři předměty absolvované během doktorského studia, které budou součástí teoretické části státní zkoušky. Jeden z předmětů musí být matematika nebo fyzika.

Student dále odevzdá na vědecké oddělení **do 15. 1. 2018** tyto **přílohy**:

- Dva svázané výtisky „Pojednání k tématu disertační práce“ v rozsahu 30-50 normovaných stran, tedy 15-25 vysázených stran A4.

Toto pojednání obsahuje zejména:

- kriticky zhodnocený stav poznání v oblasti tématu disertační práce,
- vymezení cílů disertační práce,
- charakteristika zvolených metod řešení,
- shrnutí dosavadních výsledků řešení včetně odkazů na relevantní publikované i nepublikované práce studenta doktorského studia.

Pro zpracování pojednání je doporučena tato forma:

Doporučená forma pojednání:

- 1) Shrnutí „state of the art“ v dané oblasti obecnějšího charakteru: cca 10 stran ve formě podrobného popisu tématu disertační práce.
- 2) Shrnutí nejnovějšího „state of the art“, se kterým se chce uchazeč srovnávat: cca 5 stran, spíše ve formě přehledu relevantního state of the art a s podrobným popisem tématu disertační práce.
- 3) Formulace cílů disertační práce, ve formě hypotézy (hypotéz) a způsobu důkazu: cca 5-10 stran.
- 4) Přehled dosavadní činnosti a publikací uchazeče: stručný přehled činnosti související s řešením tématu disertační práce.
- 5) Plán práce a plán publikací: stručný plán po jednotlivých semestrech studia (vycházející z platného ISP) s uvedením konkrétních plánovaných aktivit, jako účast na konferencích/publikační činnost.

- Seznam publikací a případně dalších vědecko-výzkumných aktivit studenta (např. inženýrské dílo).
- Kopie publikací z období doktorského studia.

Přílohy se odevzdávají v tištěné i v elektronické podobě (všechny soubory na 1 CD).

V Brně dne 20. 10. 2017

prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík
děkan FIT VUT v Brně