

Oborové doplňující a vysvětlující informace k přijímací zkoušce na obor DS Aplikovaná informatika

Informativní materiál, zpracoval garant oboru doc. Svátek, listopad 2015

Informace převzaté z brožury „INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ V DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH“ (pro přijímací řízení počínaje rokem 2014):

Obor **Aplikovaná informatika** požaduje jako podklad pro diskusi při přijímací zkoušce dokument v rozsahu cca 5 stran **anglicky a česky** ve struktuře:

1. Vymezení předmětné oblasti.
2. Současné teoretické a praktické problémy v řešení předmětné oblasti (s odkazem na relevantní literaturu – viz bod 3).
3. Seznam aktuální literatury vztahující se k předmětné oblasti, stručný přehled nejvýznamnějších, zejména zahraničních pracovišť (případně i konkrétních odborníků) zabývajících se touto oblastí.
4. Vlastní zkušenosti v předmětné oblasti (diplomová práce, publikace, zkušenosti z praxe apod.), případně v oblastech s ní souvisejících.
5. Předběžná definice cílů disertační práce, návrh metod pro jejich dosažení, dále orientační představa o možném charakteru vědeckých výsledků (např. nová empirická zjištění, metodika, prototypový software npod.) a způsobu ověření jejich platnosti/použitelnosti.

Uchazeč je povinen v přihlášce **uvést jméno budoucího školitele**. Dohoda uchazeče se školitelem musí být stvrzena **parafou školitele** u jeho jména.

Doplňující a vysvětlující informace:

Jméno budoucího školitele, stvrzené parafou, je vhodné uvést na první straně (v hlavičce) předkládaného dokumentu, ještě před vymezením předmětné oblasti.

Pro navrhovaný **přínos disertační práce** je třeba naznačit jeho charakter a způsob/y **ověření** jeho platnosti; lze přitom vyjít z dokumentu „Kategorie výzkumu a vytvářené artefakty“, přístupného na <http://fis.vse.cz/studium/doktorske-studium/popis-oboru/obor-aplikovana-informatika/kategorie-vyzkumu-a-vytvarene-artefakty-pdf/> i přes odkaz z webové stránky oboru Aplikovaná informatika.

V brožuře se uvádí: „Při odborné rozpravě se předpokládá úroveň znalostí v rozsahu státní závěrečné zkoušky z odpovídající hlavní specializace magisterského stupně studia na VŠE.“ V případě uchazečů, hlásících se ke **školiteli z pracoviště negarantujícího žádný magisterský obor**, je proto třeba, aby relevantní hlavní specializaci pro zaměření odborné rozpravy předem navrhl garant oboru na podkladě předloženého dokumentu – návrhu projektu – a v předstihu před zkouškou o tom informoval předsedu komise.

Odborná část pohovoru probíhá v **anglickém jazyce**, uchazeč tak současně prokazuje své jazykové i odborné znalosti. Dále musí prokázat **zájem o určitou oblast** v rámci aplikované informatiky, a schopnost ve spolupráci s budoucím školitelem **předběžně naformulovat téma disertační práce**. V této souvislosti je vhodné, aby uchazeč v dokumentu odkazoval (a u zkoušky byl schopen o tom pohovořit) nejen na knihy, standardy a korporátní literaturu, ale i na vědeckou literaturu z posledních let – články v relevantních mezinárodních časopisech, případně na konferencích.