

## Doplňující a vysvětlující informace k přijímací zkoušce na DSP Aplikovaná informatika

*Informativní materiál, zpracoval garant DSP prof. Svátek, říjen 2020*

*Informace převzaté z brožury „INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ V DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH“ (pro přijímací řízení počínaje rokem 2021):*

Program **Aplikovaná informatika** požaduje jako podklad pro diskusi při přijímací zkoušce dokument v rozsahu cca 5 stran **anglicky** 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**, se kterým musí být o ochotě ho vést domluven.

*Doplňující a vysvětlující informace:*

Školitel se zpravidla přijímacího pohovoru zúčastní jako přísedící, na průběhu zkoušky se přímo nepodílí, ale v případě potřeby zodpoví komisi relevantní otázky, které by se týkaly např. začlenění doktoranda do projektů školitele.

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 <https://fis.vse.cz/wp-content/uploads/artefakty-verze2019.pdf>.

V brožurě 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 program**, je proto třeba, aby relevantní hlavní specializaci pro zaměření odborné rozpravy předem navrhl garant DSP 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. Několik vybraných nejrelevantnějších vědeckých prací k tématu by měl uchazeč mít podrobněji prostudovaných a být schopen pohovořit o jejich obsahu a vztahu k vlastnímu disertačnímu projektu – ne pouze vědět o jejich existenci.