

Výzkumný projekt disertační práce

Požadavky a doporučená struktura pro přijímací řízení

Důležitá součást přihlášky

Výzkumný projekt je hlavním podkladem pro první část přijímací zkoušky. Jeho obhajoba může být hodnocena až 50 body.

Doporučený rozsah	6-10 normostran včetně seznamu literatury
Účel dokumentu	Představit význam, odborné ukotvení, cíle a reálný postup zamýšleného výzkumu.
Vazba na program	Téma musí souviset se strojírenskými technologiemi nebo materiálovým inženýrstvím.
Konzultace	Před podáním doporučujeme projekt projednat s potenciálním školitelem.

Povinné obsahové části

1	Zdůvodnění významnosti tématu Vysvětlíte, proč je téma odborně, vědecky nebo aplikačně důležité a jaký problém řeší.
2	Teoretická východiska a stav poznání Stručně shrňte relevantní poznatky, současný stav výzkumu a hlavní odborné zdroje.
3	Výzkumný problém a cíle Jasně formulujte hlavní výzkumný problém, případné otázky nebo hypotézy a konkrétní cíle.
4	Návrh metodologie Popište plánované metody, experimentální postupy, způsob získání a vyhodnocení dat a potřebné technické zázemí.
5	Odborná literatura Uveďte použité zdroje jednotným citačním stylem. Upřednostněte relevantní odbornou a vědeckou literaturu.

Co hodnotí přijímací komise

- význam a aktuálnost tématu
- kvalitu teoretických východisek a orientaci ve stavu poznání
- jasnost výzkumného problému a formulaci cílů
- vhodnost a reálnost navržené metodologie
- orientaci uchazeče v oboru a schopnost projekt obhájit

Kontrola před odevzdáním

- ☐ Projekt má logickou strukturu a jednotlivé části na sebe navazují.
- ☐ Cíle jsou konkrétní a odpovídají výzkumnému problému.
- ☐ Metody umožňují stanovených cílů reálně dosáhnout.
- ☐ Text jasně ukazuje návaznost na odborné zaměření programu.
- ☐ Použitá literatura je relevantní a správně citovaná.
- ☐ Projekt byl jazykově a formálně zkontrolován.

Dokument shrnuje požadavky z podmínek přijímacího řízení. Nejde o předepsanou šablonu a nenahrazuje konzultaci se školitelem.