Datum vydání: 9. 2. 2021
Za věcnou stránku zodpovídá: proděkan pro tvůrčí činnost a doktorské studium
Závaznost: Fakulta strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně
Vydává: Studijní oddělení
Nahrazuje: Směrnici děkana č. 1/2020
Počet stran: 3
Počet příloh: 0
Rozdělovník: studenti magisterských studijních programů, studijní oddělení FSI

SMĚRNICE DĚKANA č. 1/2021

pro přijímací řízení v doktorských studijních programech na FSI VUT v Brně pro akademický rok 2021/2022

Tato směrnice stanovuje pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu doktorských studijních programů uskutečňovaných na Fakultě strojního inženýrství (FSI) VUT v Brně ve shodě s § 48 – § 50 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách v platném znění (dále jen Zákon) a s čl. 24 – 31 Statutu VUT v Brně.

Na FSI VUT v Brně se studium uskutečňuje v těchto doktorských studijních programech:

- Aplikovaná matematika
- Konstrukční a procesní inženýrství
- Strojírenská technologie
- Inženýrská mechanika
- Materiálové vědy
- Energetické inženýrství
- Fyzikální inženýrství a nanotechnologie

Doktorské studium na FSI VUT v Brně probíhá **prezenční a kombinovanou formou, v českém nebo anglickém jazyce**. Studenti prezenční formy studia v českém jazyce dostávají **stipendium. Za studium v anglickém jazyce je stanoveno školné ve výši 3000 Euro/rok, školné lze hradit také v CZK dle aktuálního směnného kurzu.** Zahraniční studenti mohou studovat v češtině, pokud doloží jazykovou úroveň nejméně A2 podle SERR (Společný evropský referenční rámec: učení, vyučování, hodnocení).

Příslušné oborové rady posoudí všechna nová témata disertačních prací a předloží je do 15. 3. 2021 studijnímu oddělení. Nejpozději do 30. 4. 2021 budou témata zveřejněna na internetových stránkách fakulty (www.fme.vutbr.cz).

Zájemcům o studium v doktorských studijních programech se doporučuje, aby kontaktovali přímo školitele, kteří jim podají podrobnější informace o jimi vypsaných tématech.
Přihlášky ke studiu se podávají elektronicky do 31. 5. 2021. Administrativní poplatek je stanoven ve výši 700,- Kč (28,- € při platbě mimo území České republiky). Ve výjimečných případech může být použita „papírová“ přihláška, v tomto případě poplatek činí 700,-

Kč, který je možné uhradit na pokladně FSI. Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením musí být zaplacen nebo připsán na účet VUT v Brně nejpozději 1. 6. 2021, jinak se přijímací řízení zastavuje.

K přihlášce je nutné přiložit motivační dopis, strukturovaný životopis (může být případně doplněn o publikační aktivity a doporučující dopisy vědeckých osobností) a kopie dokladů o ukončeném vysokoškolském vzdělání, příp. absolvovaných vyšších zkouškách z angličtiny (FCE, CAE apod.). Diplom a dodatek k diplomu může uchazeč studující poslední ročník magisterského studia doložit nejpozději u zápisu ke studiu. Pokud uchazeč absolvoval jinou vysokou školu než VUT v Brně, musí být tyto doklady notářsky ověřené.

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu na FSI je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu technického nebo přírodovědného zaměření. Počet přijímaných uchazečů je na straně FSI limitován počtem vypsaných témat a kapacitou školitelů schválených pro doktorské studijní programy. Tento počet je však omezen i ze strany MŠMT a návazně VUT v Brně.
Oborové rady předkládají děkanovi FSI ke schválení návrhy složení přijímacích komisí, stanovují termíny přijímacích zkoušek a rozesílají členům přijímacích komisí pozvánky ke zkouškám. **Přijímací řízení** probíhá **dvoukolově**. V prvním kole je přijímací komisí zhodnocena dokumentace zaslaná uchazečem spolu s přihláškou. Na základě této dokumentace mohou být někteří uchazeči přímo přijati nebo odmítnuti bez přijímací zkoušky. Přijetí bez přijímací zkoušky se uplatňuje zejména u těch uchazečů, kteří kromě vysoké úrovně předchozího vzdělání (např. na prestižních zahraničních univerzitách) a prospěchu doloží také dva doporučující dopisy od profesorů, kteří jsou citováni na Web of Knowledge - Thomson Reuters (tj. mají zde nenulový H-index). Za dostatečný podklad k přijetí bez přijímací zkoušky může být také považováno (spolu)autorství článku zařazeného v databázi Web of Knowledge nebo Scopus. Naopak přímo odmítnuti jsou uchazeči, kteří neabsolvovali magisterské studium odpovídajícího technického nebo přírodovědného zaměření a ani do termínu zápisu nelze u nich ukončení takového studia očekávat.

Ostatní uchazeči jsou studijním oddělením pozváni na **druhé kolo - přijímací zkoušku**, která sestává z testu z matematiky a fyziky (okruhy otázek jsou vypsány na http://www.fme.vutbr.cz/vav/ds-okruhy-otazek.pdf) a z ústního pohovoru, který může být veden v češtině nebo angličtině. Při něm jsou ověřovány znalosti ve zvoleném oboru s přihlédnutím k tématu doktorského studia a komise hodnotí, zda uchazeč má předpoklady pro samostatnou vědeckou práci.

Přijímací řízení proběhne v termínu **od 1. 6. do 2. 7. 2021**, **z toho první kolo od 1. do 7. 6. 2021** a druhé kolo – přijímací zkouška **od 21. 6. do 2. 7. 2021**. O konkrétním termínu druhého kola – přijímací zkoušky budou uchazeči o studium informováni studijním oddělením **písemně, minimálně 14 dní předem**. Výjimky z uvedeného období povoluje děkan na žádost ředitele ústavu. Pokud se zájemce o studium nemůže z vážných důvodů ke zkoušce dostavit, pak se omluví písemně cestou studijního oddělení předsedovi přijímací komise nejpozději jeden den dopředu (za den doručení písemné omluvy se považuje den doručení písemnosti na studijní oddělení) a ten předloží děkanovi návrh na povolení náhradního termínu přijímací zkoušky. V případě nepředvídatelných skutečností zabraňujících účastnit se 2. kola přijímací zkoušky se bude dopředu neomluvená absence a náhradní termín posuzovat individuálně. Návrh složení náhradních přijímacích komisí a konkrétních termínů zkoušek předkládají děkanovi odpovídající ředitelé ústavů po dohodě s příslušnými předsedy oborových rad.

Nejvyšší počet studentů, kteří mohou být přijati do doktorského studijního programu na FSI v akademickém roce 2021/2022, je 100. Toto číslo může být zvýšeno rozhodnutím děkana na základě průběhu přijímacího řízení. Pokud se na jedno téma hlásí více uchazečů, anebo celkový počet uchazečů přesahuje maximální počet přijímaných studentů, stanoví přijímací komise pořadí uchazečů podle úrovně jejich znalostí. Komise přitom bere v úvahu všechny součásti

přijímací zkoušky a také stanovisko potenciálního školitele, který je členem komise či je přítomen u přijímacího řízení (jednání komise) jako přísedící pro dané téma. Uchazečům, kteří splnili podmínky pro přijetí, ale pro zvolené téma nebyli na prvním místě sestaveného pořadí uchazečů, může být nabídnuto přijetí na jiné téma DS. Případně může přijímací komise společně s potenciálním školitelem navrhnout úpravu původního tématu, která bude následně postoupena standardnímu schvalovacímu řízení.

Ve výjimečných případech (např. absolvent zahraniční univerzity, potřeby řešení nových projektů) může být přijímací řízení uskutečněno i v jiném termínu v průběhu akademického roku, a to na návrh ředitele ústavu a po schválení příslušnou oborovou radou a děkanem.

Výsledky přijímacího řízení (se stanoviskem přijímací komise) budou předloženy děkanovi FSI. Děkan fakulty následně rozhodne o přijetí ke studiu v doktorském studijním programu. Rozhodnutí je uchazečům oznámeno písemně do 30 dnů od termínu konání přijímací zkoušky, a obsahuje odůvodnění a poučení o možnosti přezkoumání rozhodnutí. Výsledky přijímacích zkoušek budou rovněž zveřejněny do tří pracovních dnů od data jejich konání na webových stránkách fakulty v e-přihlášce a od následujícího pracovního dne může uchazeč na studijním oddělení FSI v úředních hodinách nahlédnout do materiálů rozhodných pro jeho přijetí ke studiu.

Zápisy do 1. ročníku se budou konat **16. 7. 2021 a 1. 9. 2021**.

Schváleno AS FSI dne 28. 1. 2021.

v. r.
doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
děkan FSI VUT v Brně