

Datum vydání: 13. 12. 2018

Čj.: S35/13900/2018

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. 10/2017

Počet stran: 3

Počet příloh: 0

Rozdělovník: studenti magisterských studijních programů, studijní oddělení FSI

SMĚRNICE DĚKANA č. 10/2018

pro přijímací řízení v doktorských studijních programech na FSI VUT v Brně pro akademický rok 2019/2020

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 (oborech):

- Stroje a zařízení (Konstrukční a procesní inženýrství)
- Strojírenská technologie (Strojírenská technologie)
- Aplikované vědy v inženýrství (Inženýrská mechanika)
- Fyzikální a materiálové inženýrství (Fyzikální a materiálové inženýrství)
- Aplikace přírodních věd (Aplikovaná matematika)

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. 2019 studijnímu oddělení. Nejpozději do 30. 4. 2019 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 vypsanych tématech.

Příhlášky ke studiu se podávají elektronicky do 31. 5. 2019. Administrativní poplatek je stanoven ve výši 600,- Kč (23,- € při platbě mimo území České republiky). Ve výjimečných případech může být použita „papírová“ přihláška, v tomto případě poplatek činí 650,- 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. 2019, 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 vypsáných 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 zasláná 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 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 4. 7. 2019, z toho první kolo od 1. do 7. 6. 2019** a druhé kolo – přijímací zkouška **od 24. 6. do 4. 7. 2019**. 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.

Pokud se na jedno téma hlásí více uchazečů, anebo celkový počet uchazečů přesahuje maximální počet přijímaných studentů (tj. 100 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 přisedící 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 podstoupena standardnímu schvalovacímu řízení.

Ve výjimečných případech (např. zahraniční uchazeč, 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 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-příhlášce 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 **19. 7. 2019 a 2. 9. 2019.**

Schváleno AS FSI dne 6. 12. 2018.

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