Datum vydání: 2. 12. 2016
Č. j.: S54/13900/2016
Za věcnou stránku odpovídá: Ing. Josef Bednář, Ph.D., proděkan FSI VUT
Účinnost: dnem vydání
Závaznost: Fakulta strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně
Počet stran: 4
Počet příloh: 1
Rozdělovník: proděkani FSI, AS FSI, ředitelé ústavů, studijní oddělení FSI, systémový integrátor

SMĚRNICE DĚKANA Č. 8/2016

Pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu v navazujících magisterských studijních programech v akademickém roce 2017/2018

Tato směrnice stanovuje pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu navazujících magisterských studijních programů (NMSP) 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.

Podmínkou přijetí je současně:

1. Řádné ukončení studia studijního programu v oblasti technických věd, případně BSP v oblasti matematicko-fyzikálních nebo přírodních věd pro přijetí ke studiu oborů *Fyzikální inženýrství a nanotechnologie, Matematické inženýrství* a *Materiálové inženýrství* nebo BSP v oblasti průmyslového designu a příbuzných oborů pro přijetí ke studiu oboru *Průmyslový design ve strojírenství.* Řádné ukončení studia se dokládá diplomem nebo ekvivalentním dokumentem, u studentů FSI je ověřeno v informačním systému školy.
2. Úspěšné vykonání částí přijímací zkoušky, které nebyly děkanem prominuty.

Termín podání přihlášek je do 31. 3. 2017. Přihlášky se podávají elektronicky nebo na papírovém formuláři (jen uchazeči, kteří absolvují BSP mimo FSI). Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením musí být zaplacen nebo připsán na účet VUT v Brně nejpozději **5. 4. 2017**, jinak se přijímací řízení zastavuje. Poplatek činí 600 Kč při podání papírové přihlášky, 550 Kč při podání elektronické přihlášky a její platbě na území České republiky a 21 € při podání elektronické přihlášky a platbě mimo území České republiky.

Přijímací zkouška (PZ)**:**

- má obecnou část z matematiky, fyziky a technické mechaniky a oborovou část z oborově specifické tématiky,
- obě části zkoušky mají rozsah určený oborem *Základy strojního inženýrství* BSP *Strojírenství* nebo příslušným oborem BSP *Aplikované vědy v inženýrství* podle návaznosti zvoleného oboru NMSP (viz „Tabulku studijních oborů a jejich obsahové návaznosti“ v příloze, dále jen Tabulka).
- **obecná část přijímací zkoušky:**
  - koná se ve dnech **15. a 16. 5. 2017**; pozvánka bude zaslána nejméně jeden měsíc přede dnem konání zkoušky; omluvu nepřítomnosti je třeba podat písemně na studijní oddělení

FSI; omluvený uchazeč koná zkoušku v náhradním termínu **22. 5. 2017,**
- je písemná; zkouška z každého předmětu je hodnocena 0 až 100 body (celá čísla); výsledek uchazeče je stanoven jako součet bodů za předměty, které mu nebyly děkanem prominuty,
- uchazeč koná obecnou část PZ pouze jednou – výsledek je platný pro všechny jím podané přihlášky do NMSP na FSI,
- zkušební komise pro obecnou část PZ opravují, hodnotí a zaznamenávají výsledky zkoušky; předsedu a členy komise jmenuje děkan,
- uchazeč bude seznámen s výsledkem svého hodnocení v obecné části PZ v den jejího konání nebo následující pracovní den; současně může nahlédnout do materiálů z této části PZ rozhodných pro jeho přijetí ke studiu.

- **oborová část přijímací zkoušky**
  - Do oborové části PZ postupují:
    - všichni uchazeči, jimž byla děkanem prominuta obecná část PZ,
    - uchazeči, kteří v obecné části PZ,
      - konali zkoušku ze 3 předmětů a dosáhli výsledku alespoň **90 bodů,**
      - konali zkoušku ze 2 předmětů a dosáhli výsledku alespoň **60 bodů,**
      - konali zkoušku z 1 předmětu a dosáhli výsledku alespoň **30 bodů,**
    - na základě výsledků obecné části PZ může děkan počet bodů nutný pro postup snížit,
    - o tom, zda postoupili do oborové části zkoušky, budou uchazeči vyrozuměni elektronicky nejpozději **do 25. 5. 2017.**
  - Oborová část PZ je organizována ústavem FSI garantujícím obor uvedený v přihlášce uchazeče (dále jen Ústav); prověřuje znalosti uchazeče a jeho předpoklady ke studiu oboru formou pohovoru a/nebo posouzením dosavadních studijních výsledků uchazeče (zejm. studijního průměru a struktury bakalářského studia, výsledku státní zkoušky, výsledku v obecné části PZ), případně dalších vyžádaných materiálů (hodnocení motivace ke studiu, tvůrčích výsledků) – uchazeči z jiných fakult jsou proto povinni zaslat **do termínu podání přihlášky** také studijní plán oboru BSP, anotace předmětů, školou potvrzený doklad o vykonaných zkouškách a dosaženém studijním průměru, motivační dopis a případně také další Ústavem vyžádané materiály; kritéria hodnocení jsou uvedena v dokumentaci oboru na webu FSI.
  - Koná se v období **od 31. 5. 2017 do 16. 6. 2017**; termíny případných pohovorů stanoví Ústav; omluvu nepřítomnosti je třeba podat písemně na Ústav; omluvený uchazeč koná pohovor v náhradním termínu stanoveném Ústavem.
  - Výsledek oborové části PZ je uspěl(a)/neuspěl(a).
  - Zkušební komise pro oborovou část PZ prověřují znalosti uchazečů a jejich předpoklady ke studiu jednotlivých oborů a zaznamenávají výsledky zkoušky; předsedu a členy komise jmenuje děkan.
  - Uchazeč bude seznámen s výsledkem svého hodnocení v oborové části PZ elektronicky **do 21. 6. 2017**; po domluvě na Ústavu může nahlédnout do materiálů z této části PZ rozhodných pro jeho přijetí ke studiu.
  - Ze seznamů úspěšných uchazečů v oborové části PZ budou vyřazeni ti studenti FSI, kteří **do 26. 6. 2017** neukončí řádně studium svého BSP, jehož řádné ukončení je podmínkou přijetí na daný obor NMSP.
- **rozhodnutí o přijetí**
  - O přijetí rozhodne na základě doporučení zkušební komise pro oborovou část PZ děkan.
  - Na základě doporučení zkušební komise, posouzení struktury (studijního plánu), výsledků bakalářského studia a výsledků přijímací zkoušky může děkan uchazečům dále předepsat, aby si v rámci studia NMSP doplnili vybrané předměty všeobecného a technického základu, případně předměty oborového studia.
  - Rozhodnutí o přijetí (nepřijetí) bude elektronicky sděleno uchazečům **do 27. 6. 2017**;

rozhodnutí na papíře bude uchazečům předáno osobně při zápisu do studia, případně zasláno po skončení zápisů.

Prominutí obecné části přijímací zkoušky

Obecná část PZ **bude prominuta** uchazečům, kteří se hlásí na obor NMSP obsahově navazující (dle Tabulky) a současně splní některou z následujících dvou podmínek:

1. V roce 2017 studují závěrečný ročník oboru *Základy strojního inženýrství* BSP *Strojírenství* na FSI nebo některého z oborů BSP *Aplikované vědy v inženýrství* na FSI a k 31. 3. 2017 dosáhli váženého studijního průměru v tomto bakalářském studiu nejvýše 2,40.
2. V roce 2017 studují závěrečný ročník profesního oboru BSP na FSI a k 31. 3. 2017 dosáhli váženého studijního průměru v tomto bakalářském studiu nejvýše 2,00.

O prominutí obecné části PZ v těchto dvou případech není třeba děkana žádat – možnost prominutí se prozkoumá u každého uchazeče.

Další **možnost prominutí** obecné části PZ:

3. Ve výjimečných případech (uchazeči s vynikajícími výsledky v činnostech souvisejících s oborem studia, apod.) rozhodne o prominutí obecné části PZ nebo některého z předmětů děkan.

O prominutí obecné části PZ nebo některého z předmětů je v tomto případě nutno děkana písemně požádat a doložit splnění podmínek prominutí.

Uchazeč se osobně neúčastní obecné části přijímací zkoušky, pokud je mu prominuta, a oborové části, pokud k tomu není vyzván Ústavem, případně studijním oddělením.

Nejvyšší počet uchazečů, kteří mohou být celkem přijati do navazujících magisterských studijních programů na FSI v akademickém roce 2017/2018, je **850**. Toto číslo může být zvýšeno rozhodnutím děkana na základě průběhu přijímacího řízení a finančních možností fakulty.

Do NMSP na FSI nelze přijmout studenta, který má zároveň přerušené studium NMSP na FSI.

Pokud student podá více přihlášek do NMS na FSI, zaznamená do Protokolu e-přihlášky (odrážka Pořadí zajmu o obor) pořadí zájmu o obor, na který podává danou přihlášku.

Nebude-li počet přijatých stačit k naplnění kapacity studijních programů, může děkan fakulty vyhlásit **druhé kolo přijímacího řízení**. Pokyny budou v tomto případě zveřejněny na úřední desce a webu fakulty.

Závěrečná ustanovení

Výkladem jednotlivých ustanovení této směrnice je pověřeno studijní oddělení FSI. Tato směrnice byla schválena AS FSI dne 24. 11. 2016 (viz § 27 odst. 1, písm. e) Zákona) a nabývá účinnosti dnem podpisu.

doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
děkan FSI

V příloze:

- Tabulka studijních oborů a jejich obsahové návaznosti

Příloha: Tabulka studijních oborů a jejich obsahové návaznosti

bakalářské studium		návaznost	navazující magisterské studium	
programy	Obory		obory	programy
Aplikov. vědy v inženýrství	Fyzikální inženýrství a nanotechnologie	→	Fyzikální inženýrství a nanotechnologie	*Aplikované vědy v inženýrství*
	Matematické inženýrství	→	Matematické inženýrství	
	Materiálové inženýrství	→	Materiálové inženýrství	
	Mechatronika	→	Mechatronika	
	Průmyslový design ve strojírenství	→	Průmyslový design ve strojírenství	
Strojírenství	Základy strojního inženýrství (O) Výrobní technika (Čj/Nj)	→	Inženýrská mechanika a biomechanika	
		→	Materiálové inženýrství	
		→	Mechatronika	
		→	Přesná mechanika a optika	
		→	Industrial Engineering	*IE*
		→	Výrobní systémy	*VS*
		→	Aplikovaná informatika a řízení	*Strojní inženýrství*
		→	Automobilní a dopravní inženýrství	
		→	Energetické inženýrství	
		→	Fluidní inženýrství	
		→	Konstrukční inženýrství	
		→	Kvalita, spolehlivost a bezpečnost	
		→	Letecký provoz	
		→	Procesní inženýrství	
		→	Slévárenská technologie	
		→	Stavba letadel	
		→	Strojírenská technologie	
		→	Strojírenská technologie a prům. management	
		→	Výroba automobilových světel a technických svítidel	
		→	Technika prostředí	
		→	Výrobní stroje, systémy a roboty	
	Kvalita, spolehlivost a bezpečnost	→	Kvalita, spolehlivost a bezpečnost	
	Aplikovaná informatika a řízení (P)	→	*Aplikovaná informatika a řízení (B)*	
	Energetika, procesy a ekologie (P)	→	*Procesní inženýrství (B)*	
		→	*Energetické inženýrství (B)*	
		→	*Technika prostředí (B)*	
		→	*Fluidní inženýrství (B)*	
	Profesionální pilot (P)	→	*Letecký provoz (B)*	
	Stavba strojů a zařízení (P)	→	*Výrobní stroje, systémy a roboty (B)*	
		→	*Automobilní a dopravní inženýrství (B)*	
	Strojírenská technologie (P)	→	*Strojírenská technologie (B)*	
		→	*Strojírenská technologie a prům. management (B)*	
		→	*Slévárenská technologie (B)*	
	(O) … *obecný obor* (P) … *profesní obory (příprava na povolání)*		(B) … *studijní plán oboru je upraven pro absolventy profesního bakalářského oboru na FSI* *IE* … NMSP s dvojím diplomem *Industrial Engineering* *VS* … NMSP s dvojím diplomem *Výrobní systémy*	