VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Datum vydání: 30. 11. 2021
Účinnost: dnem vydání
Odpovědnost: Ing. Josef Bednář, Ph.D., proděkan FSI VUT
Počet stran: 7
Počet příloh: 1 Struktura studijních programů a jejich návaznost
Rozdělovník: proděkani, AS FSI, ředitelé ústavů, studijní oddělení, systémový integrátor

SMĚRNICE DĚKANA Č. 7/2021

PRAVIDLA PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ A PODMÍNKY PRO PŘIJETÍ KE STUDIU V NAVAZUJÍCÍCH MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH PRO AKADEMICKÝ ROK 2022/2023

Článek 1
Předmět úpravy

1. Tato pravidla upravují podmínky pro přijetí ke studiu pro akademický rok 2022/2023 v navazujících magisterských studijních programech uskutečňovaných Fakultou strojního inženýrství (dále FSI) v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“) a Statutem VUT.

2. Nabízené studijní programy v českém jazyce:

Studijní program	Specializace/ obor	Forma studia
Aplikovaná informatika a řízení	–	prezenční
		kombinovaná
Automobilní a dopravní inženýrství	–	prezenční
Energetické a termofluidní inženýrství	Energetické inženýrství	prezenční
	Fluidní inženýrství	prezenční
	Technika prostředí	prezenční
Fyzikální inženýrství a nanotechnologie	–	prezenční
Inženýrská mechanika a biomechanika	Biomechanika	prezenční
	Inženýrská mechanika	prezenční
Konstrukční inženýrství	–	prezenční
Kvalita, spolehlivost a bezpečnost	–	prezenční
		kombinovaná
Letecká a kosmická technika	Stavba letadel	prezenční
	Technologie provozu letadlové a letištní techniky	prezenční
Matematické inženýrství	–	prezenční
Materiálové inženýrství	–	prezenční
Mechatronika	–	prezenční

Procesní inženýrství	–	prezenční
Průmyslový design ve strojírenství	–	prezenční
Přesná mechanika a optika	–	prezenční
Slévárenská technologie	–	prezenční
Strojírenská technologie	Moderní technologie osvětlovacích soustav	prezenční
		kombinovaná
	Strojírenská technologie	prezenční
		kombinovaná
	Strojírenská technologie a průmyslový management	prezenční
		kombinovaná
Výrobní stroje, systémy a roboty	–	prezenční
		kombinovaná
Výrobní systémy	Výrobní systémy	prezenční

3. Podmínky pro přijetí ke studiu prezenční formy a kombinované formy studia jsou stejné.
4. Kombinovaná forma studia je kombinací prezenčního studia, které probíhá jednou týdně. V kombinované formě hodinový rozsah společných řízených konzultaci odpovídá cca 1/3 hodinové zátěže výuky v prezenční formě.
5. Podmínkou pro otevření programu v kombinované formě studia je, aby bylo ke studiu přijato alespoň 20 studentů.
6. Studium programu Výrobní systémy je s dvojím diplomem a probíhá v českém a německém jazyce na FSI a Technische Universität Chemnitz.

Článek 2
Podmínky pro přijetí

1. Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v navazujícím magisterském studijním programu je v souladu s § 48 odst. 1 zákona získání vysokoškolského stupně vzdělání.
2. Další podmínkou pro přijetí ke studiu jsou ve smyslu § 49 odst. 1 zákona předpoklady pro studium předmětného studijního programu; splnění této podmínky se ověřuje přijímací zkouškou. Obecnou (písemnou) část přijímací zkoušky dle čl. 3 odst. 1 lze prominout.

Článek 3
Prominutí přijímací zkoušky

1. Obecná (písemná) část přijímací zkoušky je uchazeči na jeho žádost prominuta po splnění některé z těchto podmínek:
    a) Na FSI v roce 2022 studuje závěrečný ročník bakalářského programu Fyzikální inženýrství a nanotechnologie, dále Matematické inženýrství nebo závěrečný ročník oboru Základy strojního inženýrství bakalářského programu Strojírenství nebo některý z oborů programu Aplikované vědy v inženýrství:
    Fyzikální inženýrství a nanotechnologie,
    Matematické inženýrství,
    Mechatronika,
    Materiálové inženýrství,
    Průmyslový design ve strojírenství.

Hlásí se do studijního programu, který je obsahově navazující dle přílohy této směrnice a dosáhl k 31. 3. 2022 váženého studijního průměru v tomto bakalářském studiu **nejvýše 2,60**.

O prominutí dle písm. a) není třeba žádat, zkouška je prominuta automaticky.

b) Na FSI v roce 2022 studuje závěrečný ročník bakalářského programu Strojírenství, oboru:
Aplikovaná informatika a řízení,
Energetika, procesy a životní prostředí,
Kvalita, spolehlivost a bezpečnost,
Profesionální pilot,
Stavba strojů a zařízení,
Strojírenská technologie,
Výrobní technika.

Hlásí se do studijního programu, který je obsahově navazující dle přílohy této směrnice a dosáhl k 31. 3. 2022 váženého studijního průměru v tomto bakalářském studiu **nejvýše 2,20**.

O prominutí dle písm. b) není třeba žádat, zkouška je prominuta automaticky.

c) Ve výjimečných případech (uchazeč s vynikajícími výsledky v činnostech souvisejících se zaměřením studia, apod.). Uchazeč dokládá příslušnými dokumenty.

O prominutí zkoušky dle písm. c) je třeba požádat.

Žádosti o prominutí přijímací zkoušky uchazeči zasílají **průběžně**. **Nejzazší termín pro doručení žádosti o prominutí přijímací zkoušky je 31. 3. 2022.**

Žádosti o prominutí přijímací zkoušky se doručují:

- **elektronicky formou přílohy v e-přihlášce**
- **případně listovní zásilkou nebo osobně na adresu**

Fakulta strojního inženýrství
Studijní oddělení – přijímací řízení navazující magisterské
Technická 2896/2
616 69 Brno

2. O prominutí přijímací zkoušky dle odst. c) musí uchazeč písemně požádat a doložit potřebné doklady. Žádost o prominutí přijímací zkoušky nalezne po přihlášení v e-přihlášce v sekci „Tisk a formuláře“. Uchazeč žádost podepíše.

3. O tom, zda bylo žádosti o prominutí přijímací zkoušky vyhověno dle odst. 1. písm. c), je uchazeč vyrozuměn do 30 dnů od doručení kompletních podkladů pro vydání oznámení o prominutí přijímací zkoušky elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v e-přihlášce. Současně je oznámení zpřístupněno v e-přihlášce. Uchazeči, kterému byla prominuta přijímací zkouška dle odst. 1, písm. a) a b), je oznámení zpřístupněno v e-přihlášce.

Článek 4
Maximální počet přijatých uchazečů

Celkem může být přijato maximálně 900 uchazečů.

Článek 5
Lhůta pro podání přihlášky ke studiu

Přihlášku ke studiu lze podat v termínu **od 1. 1. 2022 do 31. 3. 2022**.

Článek 6
Přihláška ke studiu

1. Přijímací řízení uchazeče se zahajuje doručením přihlášky na FSI ve stanoveném termínu.
2. Přihlášky ke studiu se podávají elektronicky.
3. Spolu s podáním přihlášky je nutné doručit na FSI následující dokumenty (dokládají pouze uchazeči mimo FSI):
    a) studijní plán bakalářského programu/oboru či specializace jejich studia a anotace předmětů (anotace lze nahradit odkazem na webové stránky fakulty nebo VŠ, které aktuální anotace obsahují),
    b) doklad o dosud vykonaných zkouškách v bakalářském studiu,
    c) potvrzení o dosaženém váženém studijním průměru v bakalářském studiu (vyjma posledního semestru),
    d) v případě již ukončeného bakalářského studia diplom a dodatek k diplomu z tohoto studia,
    e) motivační dopis, v němž uchazeč popíše důvody svého zájmu o navazující magisterské studium na FSI, v rozsahu alespoň 1 strany A4.

    V případě nejasností si může FSI vyžádat další dokumenty.
4. Uchazeč je dále povinen předložit, a to nejpozději před vydáním rozhodnutí o přijetí ke studiu, úředně ověřenou kopii dokladu o ukončeném vysokoškolském vzdělání včetně dodatku nebo prostou kopii, jde-li o uchazeče, který je absolventem VUT. Absolventi FSI nedokládají, je ověřeno automaticky.
5. Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením pro akademický rok 2022/2023 činí podle Rozhodnutí č. 5/2021 rektora VUT:
    - **700,- Kč** za každou podanou přihlášku ke studiu při platbě na území České republiky na účet VUT číslo 117729823/0300, název banky Československá obchodní banka, a.s., IBAN: CZ5603000000000117729823, BIC CEKOCZPP, název účtu: Vysoké učení technické v Brně.
    - **28,- €** za každou podanou přihlášku ke studiu při platbě na území všech ostatních států kromě ČR, účet VUT číslo 1017476763/0300, název banky Československá obchodní banka, a.s., IBAN: CZ0403000000001017476763, SWIFT (BIC) CEKOCZPP, název účtu: Vysoké učení technické v Brně.

    Bankovní spojení se rovněž zobrazí na internetových stránkách VUT po odeslání elektronické přihlášky. Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením musí být připsán na účet VUT v Brně nejpozději do **8. 4. 2022.**
6. Poplatek za úkony spojené s posouzením zahraničního vzdělání v rámci přijímacího řízení pro akademický rok 2022/2023 činí podle Rozhodnutí č. 4/2021 rektora VUT:
    - **750,- Kč** za každou podanou žádost o posouzení zahraničního vzdělání při platbě na území České republiky na účet VUT číslo 117729823/0300 název banky Československá obchodní banka, a.s., IBAN: CZ5603000000000117729823, BIC CEKOCZPP, název účtu: Vysoké učení technické v Brně,
    - **30,- €** při za každou podanou žádost o posouzení zahraničního vzdělání při platbě na území všech ostatních států kromě ČR, účet VUT číslo 1017476763/0300, název banky Československá obchodní banka, a.s., IBAN: CZ0403000000001017476763, SWIFT (BIC) CEKOCZPP, název účtu: Vysoké učení technické v Brně.

    Bankovní spojení se rovněž zobrazí na internetových stránkách VUT po odeslání elektronické přihlášky. Není-li poplatek za úkony spojené s posouzením zahraničního vzdělání zaplacen, FSI posouzení podle § 48 odst. 4 písm. d) zákona neprovede. V takovém případě je uchazeč povinen podmínku předchozího vzdělání prokázat podle § 48 odst. 4 písm a), b) nebo c) zákona, jinak FSI

přijímací řízení zastaví.

7. Má-li přihláška formální nedostatky, FSI vyzve uchazeče k jejich odstranění. Pokud uchazeč neodstraní nedostatky přihlášky v předepsané lhůtě nebo neuhradí-li určenou formou poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením, FSI přijímací řízení zastaví. O tomto důsledku musí být uchazeč poučen.
8. Podmínky studia cizinců v českém jazyce jsou dány čl. 30 Statutu VUT. Podmínkou přijetí cizinců ke studiu v českém jazyce je dále prokázání dostatečné úrovně českého jazyka ověřené přijímací zkouškou. Netýká se uchazečů ze Slovenské republiky.

Článek 7
Přijímací zkouška

1. Přijímací zkouška má dvě části a probíhá před zkušební komisí.
2. První část přijímací zkoušky proběhne pro přihlášky podané podle čl. 5 **od 16. 5. 2022 do 17. 5. 2022**.
3. První část přijímací zkoušky je obecná (písemná) část z **matematiky, fyziky a technické mechaniky** v rozsahu studijních plánů bakalářských programů FSI. Písemná práce z každého předmětu trvá 45 minut, přestávky trvají alespoň 15 minut. Zadání zkoušky může obsahovat testové otázky i příklady určené k výpočtům. V každém předmětu může uchazeč získat 0 až 100 bodů (celá čísla), výsledek uchazeče je stanoven jako součet bodů za předměty. U zkoušky z matematiky nejsou povoleny žádné pomůcky (např. tabulky nebo kalkulátor), u zkoušky z fyziky a technické mechaniky je povolen pouze kapesní kalkulátor bez textového editoru.
4. Pozvánka k první části přijímací zkoušky je uchazečům zaslána **do 2. 5. 2022**. Pozvánka je zaslána elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v e-přihlášce. Současně je pozvánka uchazeči zpřístupněna v jeho e-přihlášce.
5. Druhá část přijímací zkoušky je oborová a postoupí do ní uchazeči, kteří dosáhli v první části přijímací zkoušky v součtu **minimálně 90 bodů a ti, jimž byla obecná (písemná) část přijímací zkoušky prominuta ve smyslu čl. 3**.
6. Oborová část přijímací zkoušky proběhne **od 6. 6. 2022 do 24. 6. 2022**.
7. Pozvánka k oborové části přijímací zkoušky je uchazečům zaslána do **23. 5. 2022**. Pozvánka je zaslána elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v přihlášce. Současně je pozvánka uchazeči zpřístupněna v e-přihlášce.
8. Oborová část přijímací zkoušky je ověřuje znalosti uchazeče a jeho předpoklady ke studiu. Oborová část přijímací zkoušky je organizována ústavem FSI garantující program uvedený v přihlášce.
9. Pokud uchazeči nejsou k oborové části přijímací zkoušky pozváni, jsou jejich předpoklady posuzovány na základě dostupných údajů.
10. Hodnocení oborové části přijímací zkoušky je **uspěl/ neuspěl**.
11. Pro cizince s výjimkou uchazečů ze Slovenské republiky je přijímací zkouška **z českého jazyka v rozsahu úrovně B2** dle společného evropského referenčního rámce (Common European Framework of Reference=CEFR). Délka trvání zkoušky je 45 minut.
12. Hodnocení přijímací zkoušky z českého jazyka je **uspěl/ neuspěl** v prokázání úrovně B2 z českého jazyka dle CERF.
13. Uchazečům se **specifickými studijními potřebami** může být čas na písemnou práci prodloužen – tuto skutečnost je třeba vyznačit v elektronické přihlášce a dále postupovat podle pokynů uvedených tamtéž.

14. Konání přijímací zkoušky v náhradním termínu lze povolit pouze z vážných a doložených zdravotních či jiných srovnatelně závažných důvodů. V případě, kdy se uchazeč nemůže z vážných důvodů ke zkoušce dostavit, omluví se písemně před datem konání přijímací zkoušky, nebo nejpozději do pěti pracovních dnů od data konání přijímací zkoušky děkanovi prostřednictvím studijního oddělení. Děkan rozhodne o konání zkoušky v náhradním termínu. Náhradní termín pro omluvené z řádného termínu je stanoven pro obecnou (písemnou) část přijímací zkoušky na 23. 5. 2022, pro oborovou (ústní) část přijímací zkoušky bude termín stanoven na základě návrhu předsedy zkušební komise. Rozhodnutí děkana je konečné a je uchazeči oznámeno elektroniky na e-mailovou adresu uvedenou v e-přihlášce. Současně je uchazeči zpřístupněno v e-přihlášce.
15. Bude-li naplněna kapacita uchazečem vybraných studijních programů, může uchazeč podat žádost o převod přihlášky na jiný program. O této záležitosti je uchazeč vyrozuměn na e-mailovou adresu uvedenou v e-přihlášce.
16. Ke studiu může být přijat ten z uchazečů, který úspěšně vykonal přijímací zkoušku a umístil se na místě podle čl. 4. Umístí-li se na posledním místě více uchazečů se stejným počtem bodů, jsou ke studiu přijati všichni tito uchazeči.

Článek 8
Přijetí k studiu

1. Rozhodnutí o přijetí ke studiu obdrží uchazeč do 30 dnů od ověření splnění všech podmínek přijímacího řízení.
2. Proti rozhodnutí je možno se do 30 dnů od jeho oznámení odvolat.

Článek 9
Další ustanovení

1. Zahraniční uchazeči, kteří pro studium na FSI potřebují získání víza a kteří FSI požádají o zařazení do Režimu student, budou nominováni dle kapacitních možností FSI s přihlédnutím k následujícím prioritám (seřazeno od nejvyšší priority):
    1. doktorské studijní programy v cizím jazyce v rámci diplomové mobility,
    2. doktorské studijní programy v českém jazyce v rámci diplomové mobility,
    3. magisterské studijní programy v cizím jazyce v rámci diplomové mobility,
    4. bakalářské studijní programy v cizím jazyce v rámci diplomové mobility,
    5. magisterské studijní programy v českém jazyce v rámci diplomové mobility,
    6. bakalářské studijní programy v českém jazyce v rámci diplomové mobility,
    7. doktorské studijní programy v rámci mobilitních programů,
    8. magisterské studijní programy v rámci mobilitních programů,
    9. bakalářské studijní programy v rámci mobilitních programů.

    Uchazeči jsou povinni akceptovat rozhodnutí FSI.
2. Kontakt
    Fakulta strojního inženýrství
    Studijní oddělení – přijímací řízení navazující magisterské
    Technická 2896/2
    616 69 Brno
    https://www.fme.vutbr.cz/
    e-mail: prijimani_ms@fme.vutbr.cz
    tel.: +420 541 142 141

3. Důležité termíny

Termíny pro podávání elektronických přihlášek

od 1. 1. 2022 do 31. 3. 2022

Manipulační poplatek za přijímací řízení

Všechny programy jednotně **700 Kč** nebo **28,- €** za každou podanou přihlášku.
Poplatek je nevratný.

do 8. 4. 2022

Termíny přijímacích zkoušek

Obecná (písemná) část přijímací zkoušky	od 16. 5. 2022 do 17. 5. 2022
Náhradní termín obecné (písemné) části (pro omluvené z řádného termínu)	23. 5. 2022
Oborová (ústní) část přijímací zkoušky	od 6. 6. 2022 do 24. 6. 2022
Náhradní termín oborové (ústní) části (pro omluvené z řádného termínu)	bude stanoven

Článek 10
Závěrečná ustanovení

1. Uchazeč má právo nahlížet do spisu od data oznámení rozhodnutí v úředních hodinách studijního oddělení FSI. FSI může namísto toho poskytnout uchazeči kopii spisu.
2. V mimořádných případech odůvodněných vnějšími okolnostmi mohou být pravidla pro přijetí upraveny.
3. Tato pravidla byla schválena podle § 27 odst. 1 písm. e) zákona Akademickým senátem FSI dne 25. 11. 2021.

v. r.

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