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. 6/2021

PRAVIDLA PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ A PODMÍNKY PRO PŘIJETÍ KE STUDIU V BAKALÁŘSKÝCH 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 bakalářských 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	Forma studia
Energetika	–	prezenční
Fyzikální inženýrství a nanotechnologie	–	prezenční
Matematické inženýrství	–	prezenční
Mechatronika	–	prezenční
Profesionální pilot	–	prezenční
Průmyslový design ve strojírenství	–	prezenční
Strojírenství	Aplikovaná informatika a řízení	prezenční
		kombinovaná
	Kvalita, spolehlivost a bezpečnost	prezenční
	Stavba strojů a zařízení	prezenční
		kombinovaná
	Strojírenská technologie	prezenční
		kombinovaná
	Strojírenství (společný 1. ročník pro specializace tohoto programu)	prezenční
		kombinovaná
Základy strojního inženýrství	Základy strojního inženýrství	prezenční
	Materiálové inženýrství	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, a samostudia. V kombinované formě hodinový rozsah společných řízených konzultaci odpovídá cca 1/3 hodinové zátěže výuky v prezenční formě.
5. Studijní program Průmyslový design ve strojírenství je nabízen pouze v 1. kole přijímacího řízení pro přihlášky podané podle čl. 5 odst. 1 písm. a).
6. Nejpozději do zahájení výuky 2. ročníku programu Profesionální pilot musí být student držitelem „licence soukromého pilota PPL(A)".

Článek 2
Podmínky pro přijetí

1. Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu je v souladu s § 48 odst. 1 zákona získání středoškolského 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. Přijímací zkoušku lze prominout.
3. Pro program Průmyslový design ve strojírenství je podmínkou přijetí i úspěšné vykonání talentové zkoušky.

Článek 3
Prominutí přijímací zkoušky

1. Přijímací zkouška může být uchazeči na jeho žádost prominuta po splnění některé z těchto podmínek:
   a) V roce 2022 studoval v posledním ročníku střední školy a přitom dosáhl studijního průměru **pro studijní programy:**
   Fyzikální inženýrství a nanotechnologie (do 1,8),
   Matematické inženýrství (do 1,8),
   Mechatronika (do 1,8),
   Průmyslový design ve strojírenství (do 2,4),
   Energetika (do 2,4),
   Profesionální pilot (do 2,4),
   Strojírenství (do 2,4),
   kde níže uvedené specializace programu mají společný 1. ročník s názvem specializace Strojírenství.
   - Aplikovaná informatika a řízení,
   - Kvalita, spolehlivost a bezpečnost,
   - Stavba strojů a zařízení,
   - Strojírenská technologie,

   Základy strojního inženýrství (do 2,1),
   - Materiálové inženýrství,
   - Základy strojního inženýrství.

   Studijní průměr se vypočítá jako aritmetický průměr z aritmetických průměrů známek na závěrečných vysvědčeních 1., 2. a 3. ročníku a na pololetním vysvědčení 4. ročníku střední školy. Uchazeč doloží studijní průměr potvrzený střední školou, případně kopiemi vysvědčení za jednotlivé ročníky studia.
   b) V roce 2022 maturoval z fyziky nebo z matematiky (platí pro kteroukoliv ze dvou částí maturitní zkoušky) a dosáhl alespoň v jednom z těchto dvou předmětů klasifikace **výborně** nebo **chvalitebně**.

c) V roce 2022 uspěl ve výběrové zkoušce ze středoškolské matematiky v rámci nepovinných zkoušek profilové části maturitní zkoušky (zkráceně nazývané „Matematika+“).

d) V národní srovnávací zkoušce z matematiky v roce 2022 se umístil **mezi 50 % nejlepších** (viz www.scio.cz).

e) Dosáhl alespoň 50 % bodů v závěrečném testu konaném v roce 2022 v rámci přípravného kurzu z matematiky nebo v rámci přípravného kurzu z fyziky na FSI.

a) Při doložení vynikajících výsledků v odborných olympiádách, Středoškolské odborné činnosti, dalších soutěžích a činnostech souvisejících s oborem studia, případně ve výběrové zkoušce z matematiky, úspěšného absolvování vysokoškolského studia v příbuzných oborech apod. rozhodne o prominutí přijímací zkoušky děkan.

b) Úspěšné vykonání přijímací zkoušky na FIT, FEKT a FAST VUT v roce 2022 lze uznat i pro FSI, ale jen u uchazečů maturujících v roce 2022. O přijetí do programů **Fyzikální inženýrství a nanotechnologie** a **Matematické inženýrství** rozhodne o prominutí přijímací zkoušky děkan. Děkan může uznat také výsledky přijímací zkoušky složené v roce 2022 i na jiných technických fakultách a na jejich základě rozhodnout o přijetí uchazeče na FSI.

Žádosti o prominutí přijímací zkoušky uchazeči zasílají **průběžně**. **Nejzazší termín pro doručení žádosti o prominutí přijímací zkoušky je 7. 6. 2022 pro uchazeče, kteří si podali přihlášku v prvním kole přijímacího řízení a 12. 8. 2022 pro uchazeče, kteří si podali přihlášku ve druhém kole přijímacího řízení. Uchazeči žádající o prominutí přijímací zkoušky dle odst. 1 písm. b) a c) mohou žádost o prominutí přijímací zkoušky doložit v den konání přijímací zkoušky.**

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
  Technická 2896/2
  616 69 Brno

2. O prominutí přijímací zkoušky musí uchazeč písemně požádat a doložit potřebné doklady. Žádost o prominutí přijímací zkoušky s uvedením, kterou z výše uvedených podmínek a) až g) uchazeč splňuje, 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, 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.

Článek 4
Maximální počet přijatých uchazečů

Celkem může být přijato maximálně 1800 uchazečů.

Článek 5
Lhůta pro podání přihlášky ke studiu

1. Přihlášku ke studiu lze podat v termínu
   a) **od 1. 1. 2022 do 31. 3. 2022** pro první kolo přijímacího řízení,
   b) **od 1. 7. 2022 do 12. 8. 2022** pro druhé kolo přijímacího řízení.
2. Druhé kolo přijímacího řízení se nekoná, pokud byl v prvním kole přijat maximální počet uchazečů podle čl. 4.

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. Uchazeč je dále povinen předložit, a to nejpozději před vydáním rozhodnutí o přijetí ke studiu, úředně ověřenou kopii dokladu o ukončeném středoškolském vzdělání (maturitní vysvědčení).
4. 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 pro přihlášky podané v prvním kole přijímacího řízení a do 17. 8. 2022 pro přihlášky ve druhém kole přijímacího řízení.**
5. 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.
6. 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.

7. 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. Netýká se uchazečů ze Slovenské republiky.

Článek 7
Přijímací zkouška

1. Přijímací zkouška probíhá před zkušební komisí.
2. Přijímací zkouška proběhne pro přihlášky podané podle čl. 5 odst. 1 písm. a) **od 14. 6. 2022 do 17. 6. 2022**, pro přihlášky podané podle čl. 5 odst. 1 písm. b) se přijímací zkouška neuskuteční.
3. Přihlášky podané podle čl. 5 odst. 1 písm. b) jsou pouze pro studenty splňující podmínky prominutí přijímací zkoušky podle čl. 3 odst. 1 písm. a) až g).
4. Pozvánka k přijímací zkoušce je uchazečům zaslána do 13. 5. 2022. Pozvánka je zaslána elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v e-přihlášce. Současně je pozvánka uchazeči zpřístupněna v jeho e-přihlášce.
5. Přijímací zkouška je písemná z **matematiky a z fyziky** sestává z testových otázek, příkladů a problémů k řešení v rozsahu učební látky střední školy. Zkouška z matematiky trvá 60 minut a zkouška z fyziky 75 minut, přičemž mezi oběma zkouškami je alespoň 15-ti minutová přestávka. Zkouška z každého předmětu je hodnocena 0 až 25 body. Maximálně počet získaných bodů z obou předmětů je 50. U zkoušky z matematiky nejsou povoleny žádné pomůcky (např. tabulky nebo kalkulátor), u zkoušky z fyziky je povolen pouze kapesní kalkulátor bez textového editoru.
6. Pro úspěšné složení přijímací zkoušky je potřeba získat v součtu:
   - alespoň 25 bodů pro programy Fyzikální inženýrství a nanotechnologie, Matematické inženýrství a Mechatronika,
   - alespoň 20 bodů pro program Základy strojního inženýrství (specializace Materiálové inženýrství, Základy strojního inženýrství),
   - alespoň 16 bodů pro programy Energetika, Profesionální pilot, Průmyslový design ve strojírenství a Strojírenství (kde dále uvedené specializace programu mají společný 1. ročník s názvem specializace Strojírenství, specializace Aplikovaná informatika a řízení, Kvalita spolehlivost a bezpečnost, Stavba strojů a zařízení, Strojírenská technologie).
7. Pro cizince s výjimkou uchazečů ze Slovenské republiky je součástí přijímacího řízení i zkouška **z českého jazyka v rozsahu úrovně B1** dle společného evropského referenčního rámce (Common European Framework of Reference=CEFR). Délka trvání zkoušky je 45 minut.
8. Hodnocení přijímací zkoušky z českého jazyka je **uspěl/ neuspěl** v prokázání úrovně B1 z českého jazyka dle CERF.
9. 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.
10. 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 na 22. 6. 2022. Rozhodnutí děkana je konečné a je uchazeči oznámeno elektroniky na e-mailovou adresu uvedenou v e-přihlášce. Současně je uchazeči zpřístupněno v e-přihlášce.
11. Talentová zkouška do programu Průmyslový design ve strojírenství probíhá před zkušební komisí.

12. Talentová zkouška do programu Průmyslový design ve strojírenství proběhne pro přihlášky podané podle čl. 5 odst. 1 písm. a) **22. 4. 2022.**

13. Talentová zkouška se skládá se z ústního pohovoru, vypracování úkolů vlastní talentové zkoušky a z předložení vlastní tvorby. V den konání talentové zkoušky uchazeč odevzdá cca 10 - 20 domácích prací – originálů (kresba dle reálného modelu, grafika, model ap.) řádně označených jménem a příjmením uchazeče v obalu + stránku formátu A4 se stručným životopisem včetně reprodukce vybrané práce.

14. Hodnocení talentové zkoušky je součet bodů za vypracování úkolů vlastní talentové zkoušky a z předložení vlastní tvorby do naplnění kapacity programu (28 studentů).

15. Pozvánka k talentové zkoušce je uchazečům zaslána do 11. 4. 2022. Pozvánka je zaslána elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v e-přihlášce. Současně je pozvánka uchazeči zpřístupněna v jeho e-přihlášce.

16. Konání talentové zkoušky v náhradním termínu nelze povolit. Nedostaví-li se uchazeč bez omluvy k talentové zkoušce nebo u talentové zkoušky neuspěje, bude mu umožněno podat žádost o převod přihlášky na jiný program. V případě, že tuto možnost nevyužije, bude mu přijímací řízení zastaveno, případně vydáno rozhodnutí o nepřijetí.

17. 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. Na FSI bude od 7. 1. 2022 do 8. 4. 2022 probíhat přípravný kurz z matematiky a přípravný kurz z fyziky. Místo a doba konání kurzů a způsob podání přihlášek je zveřejněn na webových stránkách fakulty v záložce „Uchazečům o studium“. Každý z kurzů bude ukončen závěrečným testem konaným před zkušební komisí. K výsledku testu se přihlíží v přijímacím řízení.

2. 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.

3. Kontakt

Fakulta strojního inženýrství
Studijní oddělení – přijímací řízení
Technická 2896/2
616 69 Brno
https://www.fme.vutbr.cz/
e-mail: prijimani_bs@fme.vutbr.cz
tel.: +420 541 142 135

4. Důležité termíny

Přípravné kurzy na přijímací zkoušky

od 7. 1. 2022 do 8. 4. 2022

Termíny pro podávání elektronických přihlášek

První kolo přijímacího řízení	od 1. 1. 2022 do 31. 3. 2022
Druhé kolo přijímacího řízení	od 1. 7. 2022 do 12. 8. 2022

Manipulační poplatek za přijímací řízení

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

Termín zaplacení přihlášky v prvním kole přijímacího řízení	do 8. 4. 2022
Termín zaplacení přihlášky ve druhém kole přijímacího řízení	do 17. 8. 2022

Termíny přijímacích zkoušek

Talentová zkouška do programu Průmyslový design ve strojírenství	22. 4. 2022
Přijímací zkouška řádný termín	od 14. 6. 2022 do 17. 6. 2022
Přijímací zkouška náhradní termín (pro omluvené z řádného termínu)	22. 6. 2022

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