

## Vysoké učení technické v Brně – Fakulta chemická

Datum vydání: 15. 7. 2016

Účinnost: od 1. 9. 2016

Závaznost: FCH VUT v Brně

Vydává: děkan FCH VUT v Brně

Nahrazuje: - Směrnice děkana FCH VUT v Brně č. 4/2015

Doplňuje: -

Počet stran: 4

Počet příloh: 0

Rozdělovník: vedení FCH VUT: proděkani, ředitelé ústavů, předseda AS FCH VUT, tajemník

### **SMĚRNICE DĚKANA FCH VUT V BRNĚ č. 5/2016 PRAVIDLA PRO PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ A PODMÍNKY PRO PŘIJETÍ KE STUDIU V DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH NA FCH VUT V BRNĚ V AKADEMICKÉM ROCE 2017/2018**

Na FCH VUT v Brně bude v akademickém roce 2017/2018 vypsáno přijímací řízení pro studium v doktorských studijních programech:

- **P1404 Fyzikální chemie (4-letý),**
- **P1405 Makromolekulární chemie (4-letý),**
- **P2805 Chemie a technologie ochrany životního prostředí (4 letý),**
- **P2820 Chemie, technologie a vlastnosti materiálů (4-letý),**
- **P2901 Chemie a technologie potravin (4-letý),**

**zpoplatněné studium:**

- **P1404 Physical Chemistry (4-letý),**
- **P1405 Macromolecular Chemistry (4-letý),**
- **P2820 Chemistry, technology and properties of materials (4-letý).**
- **P2901 Food chemistry and technology (4-letý),**

Studijní programy lze absolvovat formou prezenční nebo kombinovanou.

1. **Podmínkou přijetí ke studiu** na FCH VUT je řádné ukončení magisterského studijního programu stejného nebo příbuzného oboru a úspěšné absolvování přijímací zkoušky. Základními předpoklady pro přijetí jsou: zájem a schopnosti k vědecké práci, znalost anglického jazyka a dobré studijní výsledky dosažené v magisterském studijním programu.

2. **Podávání přihlášky ke studiu.** Do přijímacího řízení ke studiu v doktorských studijních programech budou zařazeni uchazeči, kteří podali nebo odeslali přihlášku ke studiu **do 31. 4. 2017**. Přihlášku je možno poslat:

**a) v elektronické formě**

informace na [www.fch.vutbr.cz](http://www.fch.vutbr.cz), administrativní poplatek za přijímací řízení 550,- Kč, číslo účtu je 27-7495740247/0100, variabilní symbol se vygeneruje každému uchazeči automaticky.

Poplatek činí 21,- € při podání elektronické přihlášky na území

- Slovenské republiky při její platbě na účet VUT v Brně číslo 25695603/7500, Česko-slovenská obchodná banka, a. s.,
- ostatních států při její platbě na účet VUT v Brně číslo 25695603/7500 Česko-slovenská obchodná banka, a. s. (IBAN:SK 45 7500 0000 0000 2569 5603, SWIFT (BIC) CEKOSKBX, název účtu: Vysoké učení technické v Brně).

**b) poštou**

vyplněnou přihlášku včetně příloh (viz bod 4) zašle uchazeč na adresu:

Studijní oddělení FCH VUT v Brně  
Purkyňova 118  
612 00 Brno

Administrativní poplatek za přijímací řízení 600,- Kč, číslo účtu je 17156183/0300, variabilní symbol je **649990**.

Vyrozumění o přijetí přihlášky a pozvánku k přijímací zkoušce obdrží uchazeč doporučeným dopisem nejpozději do 30 dnů od data ukončení přijímání přihlášek.

Přihlášky musí být doplněny stručným životopisem, seznamem případně publikovaných prací a informacemi o odborných aktivitách a výsledcích, kterých dosud uchazeč dosáhl při řešení odborné problematiky, související se zvoleným tématem doktorského studia. Dále je třeba dodat ověřené kopie dokladů o dosaženém vzdělání, doklad o zaplacení administrativního poplatku a u uchazečů, kteří nejsou absolventy FCH VUT v Brně, též lékařské potvrzení o způsobilosti pro práci v chemické laboratoři.

V přihlášce musí být uvedeno zvolené **rámcové téma disertační práce**. U témat navržených studenty se předpokládá předchozí domluva s případným školitelem. Témata spolu se schválenými školiteli budou zveřejněna na webových stránkách fakulty a v informačním systému do **31. 1. 2017**. Součástí přihlášky je i motivační dopis, v němž se uchazeč vyjádří k předpokládanému zapojení do budoucí vědecké práce a zdůvodní výběr tématu.

3. **Termín přijímací zkoušky** pro akademický rok 2017/2018 je stanoven na 9. 6. 2017. V případě nenaplnění limitů počtu přijímaných studentů může děkan fakulty vyhlásit druhé kolo přijímacího řízení. Termín pro případné podávání přihlášek pro druhé kolo a datum konání přijímacích zkoušek bude zveřejněn na úřední desce a na webových stránkách fakulty.
4. **Přijímací zkouška** je členěna na písemný test z AJ a ústní pohovor, před přijímací komisí, která je složena z předsedy a vybraných členů Oborové rady příslušného doktorského studijního programu, jmenovaných děkanem FCH VUT v Brně. Přijímací komise hodnotí kvalitu uchazeče v rámci 100 bodové stupnice ve třech oblastech:
- a) odborné znalosti a schopnost uchazeče řešit problematiku disertační práce (max. 60 bodů) – hodnoceny budou dosažené výsledky při předchozích odborných aktivitách

včetně diplomové práce, publikační výstupy, celkové předpoklady pro vědeckou činnost a motivace k doktorskému studiu, uvedená v motivačním dopise. Body za jednotlivé činnosti budou přidělovány podle následujícího rozpisu:

Kvalita dosavadních publikačních a odborných aktivit:	0 – 20 bodů
Odborné předpoklady k dalšímu studiu:	0 – 20 bodů
Motivace a zájem o vybrané téma:	0 – 20 bodů

- b) studijní výsledky v rámci navazujícího magisterského studia: max. 30 bodů  
Pro hodnocení studijních výsledků bude použit vážený studijní průměr z předchozího navazujícího magisterského studia:
- |               |         |
|---------------|---------|
| 1,00 – 1,30   | 30 bodů |
| 1,31 – 1,60   | 25 bodů |
| 1,61 – 1,90   | 20 bodů |
| 1,91 – 2,20   | 15 bodů |
| více než 2,21 | 10 bodů |
- c) znalosti anglického jazyka (max. 10 bodů) – pro objektivní hodnocení znalostí z anglického jazyka bude připraven krátký písemný test, který uchazeči vypracují před ústní částí přijímací zkoušky.

5. **Pravidla hodnocení přijímací zkoušky** - každý člen komise hodnotí uchazeče individuálně, přičemž výsledný počet získaných bodů uchazečem je vyjádřen aritmetickým průměrem z celkového počtu bodů přiděleného jednotlivými členy komise.

Maximální počet bodů z přijímací zkoušky:	100 bodů
Minimální počet nutný pro úspěšné absolvování zkoušky:	60 bodů

Na základě bodového hodnocení stanoví přijímací komise návrh pořadí na přijetí uchazečů, na jehož základě rozhodne o konečném počtu přijatých uchazečů v příslušném doktorském studijním programu. Do jednotlivých studijních programů bude přijat následující maximální počet studentů, zahrnujících studenty prezenční a kombinované formy studia:

Studijní program:	Celkový maximální počet:
P1404 Fyzikální chemie (Physical Chemistry)	20
P1405 Makromolekulární chemie (Macromolecular chemistry)	20
P2901 Chemie a technologie potravin (Food chemistry and technology)	20
P2820 Chemie, technologie a vlastnosti materiálů (Chemistry, technology and properties of materials)	20
P2805 Chemie a technologie ochrany životního prostředí	20

6. **Výsledek přijímacího řízení** bude oznámen na úřední desce fakulty a na www stránkách fakulty, uchazeči písemně do 30 dnů od termínu přijímacího řízení. Žádost o přezkoumání rozhodnutí lze předložit děkanovi FCH VUT v Brně do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí. Děkan může této žádosti vyhovět, v opačném případě postoupí žádost o přezkoumání rozhodnutí rektorovi VUT v Brně. Uchazeči mohou nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o přijetí ke studiu dne 12. 6. 2017 v době od 10.00 do 12.00 na oddělení VaV.
7. **Podmínky studia cizinců** v českém jazyce jsou dány čl. 12 odst. 1 Statutu VUT. Ke studiu v českém jazyce budou přijati za podmínek shodných s domácími studenty ti

cizinci, jimž bylo uznáno (nostrifikováno) dosažené vzdělání uvedené v čl. 2, vyhověli podmínkám přijetí a úspěšně složili zkoušku z českého jazyka. Platí pouze zkouška složená na UJOP UK Praha, na akreditované jazykové škole, maturitní zkouška z českého jazyka složená v ČR nebo zkouška složená na některé katedře jazyků VUT v Brně vyučující český jazyk. U občanů Slovenské republiky se nevyžaduje splnění podmínky zkoušky z českého jazyka.

Přijímací řízení do doktorských studijních programů akreditovaných v anglickém jazyce se provádí v souladu se Zákonem o vysokých školách č. 111/1998 Sb. (včetně změn a doplňků), Statutem VUT v Brně a Pokynem děkana k podmínkám studia zahraničních studentů na FCH VUT v Brně (Pokyn děkana č.5/2005).

Uchazeči o studium v cizím jazyce jsou přijímáni po projednání v příslušných oborových radách, a podmínky přijímací zkoušky se na ně vztahují přiměřeně. Přijímací řízení je vedeno v anglickém jazyce.

8. Ostatní náležitosti přijímacího řízení se řeší podle Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. (včetně změn a doplňků), Statutu VUT v Brně a Statutu FCH VUT v Brně.

V Brně dne 3. 5. 2016

prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D., v. r.  
děkan FCH VUT v Brně

Tato Směrnice byla schválena AS FCH VUT v Brně dne: 13. 7. 2016

prof. Ing. Martina Klučáková, Ph.D., v. r.  
předsedkyně AS FCH VUT v Brně