



MASARYKOVA UNIVERZITA



# Fakulta informatiky

FI MU je první fakultou informatiky v ČR. Kvalitu vzdělání oceňují zaměstnavatelé, kteří absolventům nabízejí průměrný nástupní plat 46 000 Kč. Kvalitu oceňují i studenti ze Slovenska, kterých na FI MU studuje 47%. Široký výběr oborů a přizpůsobení si studia na míru umožňuje profilaci odborného zaměření. Při studiu se využívá stále vyvíjený a cenami ověřený informační systém. FI MU nabízí špičkové vybavení laboratoří a už během studia možnost spolupráce s firmami v technologickém parku sídlícím přímo v budově FI a s více než 30 firmami Sdružení průmyslových partnerů.



Děkan FI MU:

prof. RNDr. JIŘÍ ZLATUŠKA, CSc.

## Základní informace pro uchazeče o studium

**KONTAKTY:**

FAKULTA INFORMATIKY

Botanická 68a, 602 00 Brno, Česká republika

Tel.: +420-549 491 818 (studijní oddělení)

+420-549 491 810 (recepcie)

Fax: +420-549 491 820

Web: <http://www.fi.muni.cz>

E-mail: [info@fi.muni.cz](mailto:info@fi.muni.cz)

Facebook: [www.facebook.com/FI.MUNI.cz](https://www.facebook.com/FI.MUNI.cz)

[www.facebook.com/studuj.fi.muni.cz](https://www.facebook.com/studuj.fi.muni.cz)

Twitter: @FI\_MUNI

Instagram: [fi\\_muni](https://www.instagram.com/fi_muni)

#fimuni

**TERMÍN PODÁNÍ PŘIHLÁŠKY:**

do 28. 2. 2018 pro bakalářské studium

do 30. 4. 2018 pro navazující magisterské studium

do 25. 5. 2018 pro doktorské studium

**POPLATKY ZA PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ:**

400 CZK (16 EUR)

**ZPŮSOB PODÁNÍ PŘIHLÁŠKY:**

Pouze elektronicky na <https://is.muni.cz/prihlaska/>

**PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ:**

Pro absolventy středních škol a gymnázií s úplným středoškolským vzděláním zakončeným maturitou jsou určeny bakalářské studijní programy Informatika, Aplikovaná informatika a Informatika a druhý obor.

Přijímací zkouška do bakalářského studia je shodná pro všechny studijní programy a obory. Uchazeči absolvují Test studijních předpokladů na MU. Kromě osmi měst v ČR, lze TSP vykonat i v Bratislavě, Košicích, Žilině a Banské Bystrici. Bližší informace naleznete na <https://www.muni.cz/tsp/>.

Uchazeči splňující kterékoliv z níže uvedených kritérií mohou být na základě vlastní písemné žádosti, ve které doloží splnění příslušného kritéria, zproštění povinnosti konat písemnou zkoušku a budou o tomto rozhodnutí písemně informováni:

- a) výsledek Národní srovnávací zkoušky z všeobecných studijních předpokladů (Obecné studijní předpoklady v češtině, Všeobecné studijní předpoklady ve slovenštině) konané nejpozději do termínu TSP včetně mezi 20 % nejlepších;
- b) výsledek Národní srovnávací zkoušky z matematiky konané nejpozději do termínu TSP včetně mezi 40 % nejlepších;
- c) výsledek zkoušky SAT I z matematiky alespoň 580 bodů;
- d) výsledek ve standardizovaném vstupním testu IQ pro dospělé prováděném společností Mensa ČR nebo Mensa SR odpovídá alespoň IQ 130;
- e) výsledek u AP (Advanced Placement) zkoušky z některého předmětu z oblasti STEM (Science, Technology, Engineering and Math) na úrovni 4 nebo 5;
- f) úspěšné složení výběrové maturitní zkoušky z MATEMATIKY+ v ČR;
- g) úspěšný řešitel alespoň okresního kola středoškolské odborné olympiády (odbornými olympiádami jsou myšleny předmětové soutěže vyhlašované MŠMT ČR nebo Minis-

terstvem školstva, vedy, výskumu a športu SR, organizované v oborech matematika a programování, fyzika, astronomie, chemie, biologie);  
 h) umístění alespoň v okresním kole Středoškolské odborné činnosti (SOČ) na 1. až 3. místě;  
 i) úspěšný řešitel korespondenčního semináře z informatiky organizovaného FI MU, <https://ksi.fi.muni.cz/>.

Studenti, kteří složili maturitní zkoušku z matematiky s hodnocením 1 (na Slovensku s procentem úspěšnosti 85 % a vyšším) nebo se účastnili mezinárodních soutěží v matematice nebo informatice, mohou získat jednorázové motivační stipendium ve výši 7 000 Kč.

**BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY:**

**PROGRAM APLIKOVANÁ INFORMATIKA:**  
 obory Aplikovaná informatika (bez specializace nebo specializace

Grafický design), Bioinformatika, Informatika ve veřejné správě, Sociální informatika.

**PROGRAM INFORMATIKA:**  
 obory Matematická informatika, Paralelní a distribuované systémy, Počítačové systémy a zpracování dat, Počítačové sítě a komunikace, Počítačová grafika a zpracování obrazu, Programovatelné technické struktury, Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka.

**PROGRAM INFORMATIKA A DRUHÝ OBOR:**  
 obor Informatika a druhý obor.

Další interdisciplinárně zaměřené obory jsou postupně připravovány ve spolupráci s jinými fakultami MU a ve spolupráci s podnikatelskou sférou.

Obory obsahují povinné a povinně volitelné předměty matematického základu, teoretické informatiky

a programování. Povinné a povinně volitelné předměty týkající se základů informatiky jsou navrženy tak, aby tvořily nejvýše 40 % předepsaných studijních povinností. Tím je vytvořen dostatečný prostor pro studium základů předmětové aplikační oblasti. Ostatní předměty si mohou studenti doplnit podle vlastního zájmu z nabídky celé MU nebo studiem na zahraničních univerzitách. Součástí programu je řešení a obhajoba bakalářské práce s cílem rozvinout a prokázat odborné znalosti a dovednosti.

Studium je ukončeno státní závěrečnou zkouškou, absolvent získá titul bakalář (Bc.). Absolventi mohou po ukončení studijního programu nastoupit do praxe, nebo pokračovat ve studiu magisterských programů jiného zaměření a získat perspektivní interdisciplinární znalosti, nebo pokračovat ve studiu magisterských programů zaměřených na informatiku.

