

Logika

Vítejte na vizitce bakalářského studijního programu **Logika**.
Veškeré informace pro uchazeče o studium najdete níže (po rozkliknutí jednotlivých položek **+**).

Přihlášku lze podat do 29. února!

Obecné informace o studijním programu

- **forma a typ studia:** prezenční bakalářské (*To znamená, že do školy budete pravidelně docházet dle rozvrhu, a to standardně 3 roky.*)
- **kombinovatelnost:** samostatné a sdružené studium (*to znamená, že tento program můžete studovat jako jediný na naší fakultě nebo jej můžete studovat formou sdruženého studia s dalším studijním programem na FF UK, který to nevyklučuje. Přihlášku na každý z programů si musíte podat samostatně a o tom, že budete zvolené programy studovat formou sdruženého studia, informujete studijní referentku až u zápisu ke studiu.*)
 - **s čím nelze kombinovat:** s programy se zaměřením na vzdělávání vyučovanými na FF UK a dále nelze tento program studovat mezifakultně (tj. formou sdruženého studia s programem na jiné fakultě)
- **přijetí s upuštěním od přijímací zkoušky:** Od přijímací zkoušky lze upustit, pokud uchazeč splní níže uvedenou podmínku: uchazeč postoupil v České nebo Slovenské republice do ústředního kola Matematické olympiády (kategorie A nebo P) nebo byl v České nebo Slovenské republice úspěšným řešitelem krajského kola Matematické olympiády (kategorie A, B, C nebo P). Dále lze od přijímací zkoušky upustit, pokud uchazeč studoval střední školu gymnaziálního typu a na konci třetího a v pololetí čtvrtého ročníku (či odpovídajících ročnících víceletých gymnázií) byl vždy na vysvědčení z matematiky klasifikován stupněm 1 („výborný“).

Žádost o upuštění od přijímací zkoušky je nutné zaslat prostřednictvím SIS (záložka „Žádosti“) do 30. dubna. **Veškeré žádosti o upuštění od přijímací zkoušky budou posouzeny až po tomto termínu.**

• **důležité odkazy:**

- Obecné podmínky a základní dokumenty o přijímacím řízení
- Podrobné informace k přijímacímu řízení na bakalářské studijní programy
- Termíny přijímacích zkoušek
- Studijní plány

Katedra logiky
<ul style="list-style-type: none">• Web KLOG• Prezentace studijního programu DOD 2021• Videozáznam Dne otevřených dveří 2021• Prezentace studijního programu DOD 2022• Videozáznam Dne otevřených dveří 2022• Prezentace sdružené studium DOD 2023• Prezentace studijního programu DOD 2023

Proč studovat u nás

Moderní logika vznikla na přelomu 19. a 20. století jako pokus formalizovat matematické konstrukce v analýze, algebře a dalších oborech. Východiska byla matematická i filozofická: matematické úvahy směřovaly k základům matematiky a exaktních věd, zatímco filozofické zkoumání se zaměřilo na přirozené jazyky a jejich výrazy a na filozofické otázky obecně. Cílem bylo v obou případech lépe uchopit problém tím, že ho zpřesníme a lépe definujeme.

Studium oboru logika seznámí studenty s mnoha pojmy a konstrukcemi, které jsme zmínili v předchozím odstavci, a povede je k pochopení jejich složitosti a elegance.

Bakalářský program poskytuje rámec pro pochopení a orientaci v základních výsledcích. Skládá se z přednášek a cvičení z úvodu do matematiky (algebra, analýza apod.), teorie množin (konstrukce matematických objektů jako např. reálná čísla,

porovnávání velikostí nekonečných množin atd.) a studia matematických aspektů klasické logiky i jejích neklasických variant (v dostatečném rozsahu pro pochopení Gödelovy věty o neúplnosti). Matematické výsledky jsou postaveny na filozofické základy v přednáškách věnovaných analytické filozofii a filozofii matematiky.

Počty přihlášených a přijatých ke studiu v minulých letech

ROK	PŘEDPOKLÁDANÝ POČET PŘIJÍMANÝCH	PŘIHLÁŠENÝCH	PŘIJATÝCH	MINIMÁLNÍ POČET BODŮ NUTNÝ PRO PŘIJETÍ	ZAPSANÝCH KE STUDIU
2024/25	25				
2023/24	25	48	17	50	12
2022/23	25	39	20	50	11
2021/22	29	27	27	bez přijímací zkoušky	14
2020/21	28	28	28	bez přijímací zkoušky	15
2019/20	25	19	10	60	10
2018/19	–	–	–	–	–
2017/18	25	32	17	60	17
2016/17	25	42	23	50	10
2015/16	25	39	17	50	9

*Minimální počet bodů nutný pro přijetí znamená, kolik bodů získal v daném roce poslední přijatý uchazeč (tj. všichni, kteří získali bodů méně, se umístili „pod čarou“). Je-li přijatých více, než stanovuje předpokládaný počet přijímaných, pak stejného počtu bodů dosáhlo více uchazečů na posledním místě. **Bodová hranice je tímto definitivní, nikam se neposouvá, a to ani v případě, že někteří přijatí uchazeči do studia nenastoupí.***

Přijímací zkouška a jak se na ni připravit

ÚSTNÍ ZKOUŠKA

Obsahem ústní zkoušky je matematika v rozsahu středoškolské matematiky na školách gymnaziálního typu. Důraz je položen na schopnost logického úsudku (účelem zkoušky není ověřování memorovaných vzorečků). Všichni uchazeči obdrží na začátku přijímací zkoušky stejnou sadu příkladů k rozmyšlení. Připravené řešení příkladů a diskuse nad jejich řešením se hodnotí v rozmezí od 0 do 100 bodů (u každého příkladu bude uveden počet bodů, které lze jeho vyřešením získat, přičemž součet všech bodů je 100).

Seznam témat, včetně typových příkladů, je uveden na webových stránkách Katedry logiky.

Bodové hodnocení přijímací zkoušky

U přijímací zkoušky můžete získat maximálně 100 bodů. Pokud získáte 50 bodů a více, máte šanci na přijetí, je však potřeba, abyste se umístili v předpokládaném počtu přijímaných pro tento program. Souhrnné výsledky přijímacích zkoušek pro porovnání, kolik bodů průměrně stačí pro přijetí u tohoto studijního programu, najdete v záložce Počty přihlášených a přijatých ke studiu v minulých letech.

Užitečné odkazy:

- Seznam doporučené literatury a tématické okruhy k přijímacím zkouškám

Uplatnění absolventů v zaměstnání a návazném studiu

Absolventi se mohou uplatnit například v těchto oblastech:

- programování a datové struktury,
- logická administrace počítačových systémů,
- analýza dat a jejich interpretace,
- znalost programování, matematiky a filozofie pro výuku na základních a středních školách (s pedagogickým vzděláním),
- formulace a interpretace pravidel a zákonů (státní správa),
- analýza jazyka a dalších lingvistických jevů,
- dostatečně široké základy pro magisterské studium dalších oborů jako např. IT, filozofie, či matematika (matematické struktury).

Jak si podat přihlášku ke studiu

Přihlášky ke studiu na FF UK můžete podávat jediňe elektronicky prostřednictvím Studentského informačního systému (SIS)!

Před podáním přihlášky ke studiu budete vyzváni k přihlášení:

- V případě, že **jste aktivním studentem/studentkou kterékoli fakulty UK**, k přihlášení použijte přidělený studentský login. Ekvivalentem loginu je také osobní číslo, které je uvedeno na průkazu studenta/studentky (pod fotografií). Pokud máte problém s heslem – navštivte stránku Centrální autentizační služby CAS, kde můžete získat nové heslo.
- V případě, že **jste si již v minulosti přihlášku na jakoukoli fakultu UK podával/a**, byť jste se nestal/a studentem/studentkou, použijte stejné údaje jako při podání předešlé přihlášky (e-mail a heslo).
- V případě, že **jste nový uchazeč / nová uchazečka o studium, na žádné fakultě UK jste nikdy nestudoval/a, ani jste v minulosti nepodal/a přihlášku ke studiu** (byť neúspěšně), budete před založením přihlášky vyzván/a k registraci. Registrace se provádí vyplněním registračního e-mailu (nedoporučujeme k tomuto účelu používat školní nebo pracovní e-maily, ke kterým po

absolvování školy nebo ukončení zaměstnaneckého poměru ztratíte přístup!). Na tento e-mail vám bude následně odeslána zpráva s aktivním odkazem, který vás zavede na stránku, kde budete vyzván/a k vyplnění hesla. **Tento registrační e-mail a heslo je třeba používat během celého přijímacího řízení**, protože jen pod tímto přihlášením uvidíte všechny své přihlášky, pozvánky ke zkouškám a výsledky.

Pokud máte již vyplněnou přihlášku a znovu se přihlásíte, v pravém horním rohu formuláře naleznete své jméno a po kliknutí na tlačítko „**Moje přihlášky**“ uvidíte přehled dosud podaných přihlášek ke studiu.

Nezakládejte, prosím, novou přihlášku pod jinou e-mailovou adresou, komplikujete tím identifikaci nejen systému, ale i pracovníkům Referátu přijímacího řízení. Nemůžete-li se ke svému již založenému účtu přihlášky znovu přihlásit, kontaktujte nás na e-mailu prijimacky@ff.cuni.cz, rádi vám pomůžeme proces přihlášení obnovit.

Podávat přihlášku z mobilního zařízení nedoporučujeme!

Texty uvedené na této stránce jsou pouze informačního charakteru. Závazné podmínky přijímacího řízení se mohou v průběhu roku měnit např. z důvodu pandemie. Přihlášení uchazeči jsou o změnách podmínek vždy informováni e-mailem, veřejně dostupné aktuální podmínky jsou k dispozici na webových stránkách Základní dokumenty o přijímacím řízení.