

**INFORMACE
O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ
2019 / 2020**



INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ V BAKALÁŘSKÝCH A MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH NA PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTĚ MASARYKOVY UNIVERZITY V AKADEMICKÉM ROCE 2019 / 2020

OBSAH

I .	ZÁKLADNÍ INFORMACE	7
	PROČ STUDOVAT NA PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTĚ MU?	7
	UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ	8
	UCHAZEČI SE SPECIFICKÝMI NÁROKY	10
II .	BAKALÁŘSKÉ STUDIUM	11
	PŘIHLÁŠKA KE STUDIU.....	13
	PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY	14
	KRITÉRIA HODNOCENÍ UCHAZEČŮ	14
	TERMÍNY PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK.....	15
	DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ	15
	PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY	15
III .	NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM	19
	PŘIHLÁŠKA KE STUDIU.....	23
	PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY	24
	KRITÉRIA HODNOCENÍ UCHAZEČŮ	24
	PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY	25

KONTAKTNÍ INFORMACE :

Rektorát Masarykovy univerzity, Žerotínovo nám. 9, 601 77 BRNO, telefon: 549 491 111

Děkanát Přírodovědecké fakulty MU, Kotlářská 2, 611 37 BRNO

webové stránky: <http://www.sci.muni.cz>, GPS: 49°12'19.477"N, 6°35'49.671"E

Děkan: doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

Sekretariát děkana: 549 491 400

Proděkan pro studium: doc. RNDr. Zdeněk Bochníček, Dr.

Studijní oddělení: 549 491 405, 549 493 577, studijni@sci.muni.cz

Facebook PřF MU: www.facebook.com/FacultyofScienceMU

ÚSTAVY, JEJICH UMÍSTĚNÍ A WEBOVÉ STRÁNKY:

AREÁL KOTLÁŘSKÁ 2:

- Ústav matematiky a statistiky: <http://www.math.muni.cz/>
- Ústav fyzikální elektroniky: <http://www.physics.muni.cz/kfe/>
- Ústav fyziky kondenzovaných látek: <http://www.physics.muni.cz/ufkl/>
- Ústav teoretické fyziky a astrofyziky: <http://www.physics.muni.cz/drupal7/?q=node/1>
- Geografický ústav: <http://www.geogr.muni.cz/>
- Ústav geologických věd: <http://ugv.cz/>
- Ústav antropologie: <http://www.sci.muni.cz/anthrop/>

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE, KAMENICE 5:

- Ústav chemie: <http://ustavchemie.sci.muni.cz/>
- Ústav biochemie: <http://www.orion.sci.muni.cz/>
- Ústav experimentální biologie: <http://www.sci.muni.cz/UEB/>
- Ústav botaniky a zoologie: <http://botzool.sci.muni.cz/>
- Národní centrum pro výzkum biomolekul: <http://www.ncbr.muni.cz/>
- Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí: <http://www.recetox.muni.cz/>

SPOJENÍ MHD NA PŘÍRODOVĚDECKOU FAKULTU:

AREÁL KOTLÁŘSKÁ 2

Od hlavního nádraží:

tramvaj 12 (směr Technologický park)

Z autobusového nádraží Zvonařka:

tramvaj 12 (směr Technologický park)

výstup na zastávce Konečného náměstí

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE, KAMENICE 5

Ze zastávky Úzká:

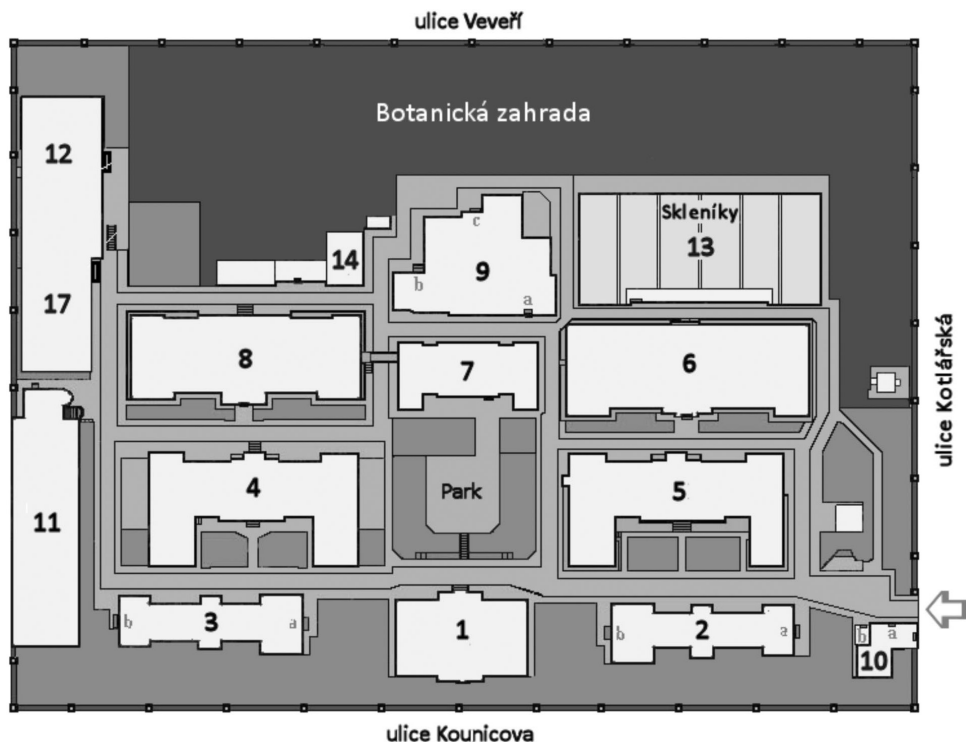
autobus 60 a 61

Ze zastávky Mendlovo nám:

trolejbus 25

výstup na zastávce Univerzitní kampus
nebo Nemocnice Bohunice

PLÁNEK AREÁLU PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY, BRNO, KOTLÁŘSKÁ 2



Budova 1 – Děkanát Přírodovědecké fakulty

Budova 2 – Ústav antropologie

Budova 3 – Ústav geologických věd

Budova 4 – Geografický ústav, kanceláře Botanické zahrady, Bufet

Budova 5 – Geografický ústav, Ústav geologických věd

Budova 6 – Ústav fyzikální elektroniky, Ústav teoretické fyziky a astrofyziky

Budova 7 – Ústav fyzikální elektroniky

Budova 8 – Ústav matematiky a statistiky, Ústav antropologie

Budova 9 – Ústav fyziky kondenzovaných látek

Budova 10 – Vrátnice, Technicko-provozní oddělení děkanátu

Budova 11 – Ústav geologických věd

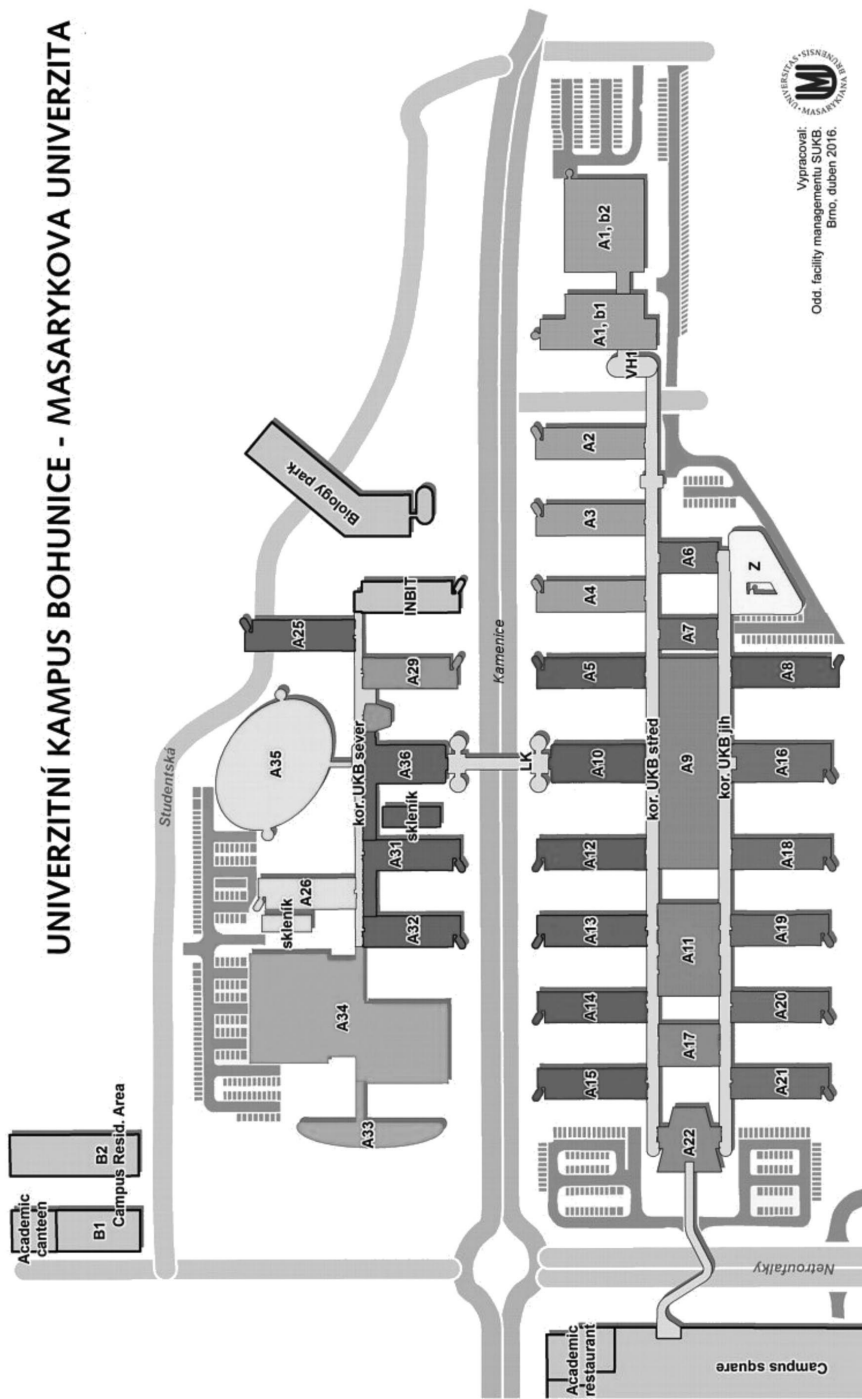
Budova 12 – Centrum jazykového vzdělávání, Aula Přírodovědecké fakulty

Budova 13 – Skleníky Botanické zahrady

Budova 14 – zázemí Botanické zahrady

Budova 17 – Ústřední knihovna a Přírodovědecké fakulty

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE - MASARYKOVA UNIVERZITA



Výpracováno:
Odd. facility managementu SUKB
Brno, duben 2016.

Pavilony Přírodovědecké fakulty MU: **A2, A4, A5, A8, A10, A12, A13, A14, A25, A29, A31, A32, A36**

Pavilon **A22** – hlavní vchod, AULA, pavilon **A9** – Knihovna Univerzitního kampusu, pavilon **A11** – společné výukové prostory

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity poskytuje vysokoškolské vzdělání v oblasti věd matematických, fyzikálních, chemických, biologických, geografických a geologických. Koncepce studia je třístupňová (bakalářské – magisterské – doktorské). Bakalářské programy jsou určeny maturantům. O studium v magisterských programech se mohou ucházet absolventi bakalářského studia, doktorské studium je určeno absolventům programů magisterských.

Vzdělávání zaměřené na získání primární vysokoškolské kvalifikace se uskutečňuje prostřednictvím bakalářských a magisterských studijních programů. Jejich úspěšné absolvování je završeno udělením akademického titulu „bakalář“ (Bc.), resp. „magistr“ (Mgr.).

Absolvent bakalářského studia může přejít do praxe nebo pokračovat v navazujícím magisterském studiu.

Studium je realizováno buď jako jednooborové, zaměřené především na výchovu budoucích odborných a vědeckých pracovníků v daném oboru, nebo jako sdružené (dvouoborové) studium, směřující k získání kvalifikace učitele. Plnou kvalifikaci pro výkon učitelského povolání získávají absolventi „Učitelství matematiky, fyziky, chemie, biologie nebo geografie a kartografie pro střední školy“. Pro studium učitelství jsou uchazeči připravováni v bakalářských programech zaměřených na vzdělávání.

PROČ STUDOVAT NA PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTĚ MU?

- 1. Studium přírodních věd a matematiky je z hlediska uplatnění na trhu práce perspektivní**
Přírodovědecká fakulta MU připravuje studenty na kariéru vědeckých pracovníků, středoškolských učitelů či odborníků schopných samostatně experimentální a laboratorní práce.
- 2. Nabízíme 20 bakalářských a 32 magisterských studijních programů v oblasti biologie, fyziky, geografie, geologie, chemie nebo matematiky.**
- 3. Máte velkou šanci uspět u přijímacího řízení**
Protože víme, že u přijímaček máme jen omezené možnosti poznat schopnosti studentů, nejsou přijímačky k nám příliš obtížné. Na našem webu si přijímací testy můžete vyzkoušet a také zde najdete výsledky přijímacího řízení z loňska.
- 4. Nově možnost výběru přijímací zkoušky z TSP nebo odborného testu u některých programů.**
- 5. Studium v nejmodernějším akademickém areálu ve střední Evropě**
Studentům nabízíme perfektně vybavené učebny, laboratoře a knihovny. Naši fakultu si můžete prohlédnout v 3D prohlídce Google View i na našem Facebooku.
- 6. Přímý kontakt s výzkumem a profesní praxí v průběhu studia**
Studenti mají mnoho příležitostí, jak se zapojit do výzkumných a vývojových projektů našich mezinárodně uznávaných týmů.

- 7. Diplomové a bakalářské práce lze psát ve spolupráci s průmyslovými podniky a firmami**
- 8. Podporujeme studenty ze Slovenska**

Studentům ze Slovenska nabízíme termín pro TSP v Bratislavě a dalších slovenských městech, možnost psát závěrečné práce ve většině programů slovensky a také nabídku ubytování na kolejích.
- 9. Vypisujeme stipendijní programy prospěchové, ale i na podporu tvůrčí, výzkumné a reprezentační činnosti.**

Studenty odměňujeme za výborné studijní a výzkumné výsledky, ale i za pomoc s prezentací fakulty na akcích jako je Noc vědců nebo Dětská univerzita.
- 10. Uplatnitelnost našich absolventů na trhu práce i ve výzkumné sféře je vynikající**

Zajímá vás, jak vnímají své šance uplatnění naši současní studenti a začínající vědci? Podívejte se do publikace Rozhovorů se studenty a vědci naší fakulty, najdete ji na našem webu v propagačních materiálech v sekci „O fakultě“.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Uplatnění absolventů je v přírodovědných, technických, případně ekonomických programech, především ve výzkumu na vysokých školách, rezortních výzkumných ústavech a v Akademii věd ČR, ve státní správě, v průmyslové praxi i v soukromých firmách a ve školství.

Absolventi bakalářských programů jsou primárně připravováni pro pokračování ve studiu v magisterských programech. Způsob jejich přípravy však počítá i s možností přímého vstupu do praxe.

Absolventi experimentálních bakalářských programů a jejich specializací jsou schopni samostatně experimentální a laboratorní práce včetně zpracování dat, kvalifikované obsluhy přístrojů a práce s počítači. Absolventi teoreticky, případně ekonomicky zaměřených specializací bakalářských programů jsou kvalifikováni pro samostatnou činnost zahrnující teoretické rozbory v oblasti příslušné problematiky, včetně zpracování a vyhodnocení dat a práce s počítači.

Absolventi sdruženého bakalářského studia disciplín se zaměřením na vzdělávání jsou primárně připravováni pro studium v magisterských programech učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro střední školy. Bezprostředně po absolutoriu v bakalářském programu nejsou sice plně kvalifikováni pro výkon učitelské profese, jejich vzdělání však obsahuje základní znalosti a dovednosti v oblasti pedagogicko-psychologické problematiky. Díky orientaci jejich odborné přípravy jsou schopni kvalifikovaného výkladu základní problematiky příslušných vědních programů i na popularizační úrovni. V případě přímého vstupu do praxe se mohou uplatnit při práci s mládeží v rámci zájmových sdružení, jako popularizátoři vědecké problematiky či demonstrátoři.

Absolventi magisterských programů jsou díky své erudici v teoretické i experimentální oblasti jednotlivých vědních programů, jakož i v problematice informačních technologií, plně kvalifikováni pro samostatnou tvůrčí činnost v základním i aplikovaném výzkumu v ústavech

AVČR, rezortním či průmyslovém výzkumu a na vysokých školách. Absolventi programů učitelství jsou připraveni pro výkon učitelského povolání jako učitelé alespoň dvou všeobecně vzdělávacích předmětů na všech typech středních škol.

JAK VIDÍ MOŽNOSTI SVÉHO PROFESNÍHO UPLATNĚNÍ NAŠI STUDENTI, ABSOLVENTI A UČITELÉ?

Antropologie

„Archeologický antropolog odkrývá historii lidské kultury. Mě zajímá zemědělský pravěk a počátek domestikace zvířat. Už jako student se podílím na výzkumu v severočeských převisích, jednom z nejznámějších evropských nalezišť mezolitu. Myslím si, že v mém zaměření je možnost uplatnění vysoká. Nadchla mě práce na vykopávkách. Moje práce mě baví a doufám, že ji budu jednou vykonávat i ve svém profesním životě. Odjela bych na vykopávky vždy na sezónu, věnovala se odkrývání materiálu, a v zimě bych tento materiál zpracovávala.“

Marie Prachařová, studentka oboru Antropologie

Biologie

„Odměnou po deseti, dvanácti letech, co učím, je, že přicházejí absolventi studia biologických oborů a řeknou, že díky mému nasměrování jsou tam, kde jsou. Uplatňují se na Akademii věd ČR, ve výzkumných ústavech, přírodovědných muzeích, orgánech státní správy či Agentury ochrany přírody a krajiny ČR sloučené se Správami chráněných krajinných oblastí. Možnosti uplatnění nabízí také referáty životního prostředí, nevládní organizace, výuková ekologická střediska.“

Michal Horsák, profesor, Ústav botaniky a zoologie PřF MU

Fyzika

„Je přirozené, že uplatnitelnost je vyšší tam, kde mohou studenti přejít do průmyslu, což se týká spíše studentů zaměřených experimentálně. Na druhé straně, když si studenti vyberou téma z oblasti z ekonomického pohledu neatraktivní, třeba se rozhodnou zkoumat tajemství vesmíru, těžko mohou čekat, že by snadno našli uplatnění. Vyniknou-li, stanou se z nich výzkumníci, v opačném případě budou nejspíš nuceni obor časem změnit. To však nemusí být tragédie. Studium fyziky naučí logicky myslet, odhalovat souvislosti, vyvozovat z předpokladů důsledky, kvantitativně popisovat jevy, numericky řešit praktické úlohy a podobně. S touto obecnou přípravou je možné uspět v překvapivě mnoha oborech a fyzika tedy může být někdy nejen dobrou ale dokonce velmi šťastnou volbou.“

Jiří Chaloupka, odborný pracovník, Středoevropský technologický institut,
Ústav fyziky kondenzovaných látek

Chemie

„Studovat chemii na PřF MU je výzva. Musím prokázat dostatečný rozhled nejen v chemii, ale skoro ve všech přírodovědných oborech. Rozdělení na předměty ve skutečnosti nefunguje. Záleží jen na způsobu popisu skutečnosti a na tom, jak k ní přistupujeme. Sice může být náročnější pro absolventy fakulty najít v některých případech na trhu práce uplatnění, ale

když práci najdou, tak je velice perspektivní. A pokud je jejich výzkum baví, tak mají zábavu na celý život.“

Michaela Doležalová, studentka oboru Chemie

Geografie

„Moje bakalářská práce vznikla na čistě praktických požadavcích Solární a ozonové observatoře, což je nejlepší instituce pro měření solárního záření a ozonu v Česku. Jednalo se o porovnání přesnosti měření přístroje, který se používá zejména pro orientační stanovení údajů intenzity UV slunečního záření. Porovnání probíhalo s pomocí velmi přesného měřicího zařízení. Šlo o aplikaci série oprav, ze kterých bylo mým úkolem vybrat tu nejhodnější úpravu přístroje a komentovat reziduální variabilitu, jež zůstává v měření i poté, co jsou aplikovány možné opravy. Nejdůležitějším výsledkem bylo zjištění nejhodnější kombinace oprav. Věřím, že po ukončení studia najdu podobné pracovní uplatnění.“

Klára Čížková, studentka oboru Fyzická geografie

Geologie

„Myslím si, že uplatnitelnost našich absolventů je dobrá, především díky širokému spektru geologických oborů. Studium se po všeobecném základu už v bakalářském programu rozděluje podle zájmu posluchačů na různé specializace, zahrnující např. předměty z užitě geologie jako jsou Inženýrská geologie, Environmentální geologie, Ložisková geologie nebo Hydrogeologie. Znalosti ze základních geologických oborů, kterými jsou například Strukturní geologie, Mineralogie, Paleontologie nebo Sedimentologie, mohou být uplatněny jak v základním výzkumu, tak samozřejmě opět ve sféře aplikované geologie. Dobrým příkladem je stavebnictví, každé větší stavbě předchází geologický průzkum a následný monitoring stavby.“

Tomáš Kumpan, odborný pracovník, Ústav geologických věd PřF MU

Matematika

„Praktické uplatnění studia matematiky je pro mne osobně nejvíc viditelné v kryptografii, tedy šifrování. Když potřebujete s někým komunikovat a nechcete, aby vás někdo odposlechl, vymyslíte šifrovací protokol. Kdo to umí, má velkou šanci najít dobré profesní uplatnění. Moji kolegové z ostatních matematických oborů ale nacházejí uplatnění v bankách, pojišťovnách a všude, kde je potřeba umět dobře počítat a zacházet s čísly.“

Jana Sotáková, absolventka oboru Obecná matematika

UCHAZEČI SE SPECIFICKÝMI NÁROKY

Držitelé průkazů ZTP, fyzické osoby se zdravotním postižením podle § 67 zákona č. 435/2004 Sb., uchazeči se specifickými poruchami učení, s psychickými poruchami nebo s chronickým somatickým onemocněním, kteří v přihlášce žádají o zvláštní zacházení u přijímací zkoušky, zašlou doklad o této skutečnosti na adresu Střediska pro pomoc studentům se specifickými nároky, Komenského nám. 2, 602 00 Brno.

II. BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

Následující tabulky obsahují bakalářské studijní programy, k jejichž studiu lze v akademickém roce 2019/2020 podat přihlášku.

Tabulka 1: Bakalářské studijní programy a specializace (pro maturanty)

Program	Specializace	Forma	Přijímací zkouška
Matematika	Finanční a pojistná matematika	P	TSP
	Modelování a výpočty	P	TSP
	Obecná matematika	P	TSP
	Statistika a analýza dat	P	TSP
	Matematika + Ekonomie	P	TSP
Fyzika	Astrofyzika	P	TSP nebo OT nebo obojí
	Biofyzika	P	TSP nebo OT nebo obojí
	Fyzika	P	TSP nebo OT nebo obojí
Fyzika - nanotechnologie	Fyzika - nanotechnologie	P, K	TSP nebo OT nebo obojí
Biochemie	Aplikovaná biochemie	P	TSP
	Biochemie	P	TSP
	Bioinformatika	P	TSP
Chemie (specializace se volí po 2. semestru)	Chemie	P	TSP nebo OT nebo obojí
	Analytický chemik – manažer chemické laboratoře	P	
	Biofyzikální chemie	P	
Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování	Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování	P	TSP nebo OT nebo obojí
Životní prostředí a zdraví	Životní prostředí a zdraví	P	TSP
Experimentální a molekulární biologie	Experimentální biologie rostlin	P	TSP a biologie se základy chemie
	Experimentální biologie živočichů a imunologie	P	
	Mikrobiologie	P	
	Biologie člověka	P	
	Molekulární biologie a genetika	P	
Lékařská genetika a molekulární diagnostika	Lékařská genetika a molekulární diagnostika	P	TSP a biologie se základy chemie
Matematická biologie a biomedicína	Biomedicínská bioinformatika	P	TSP
	Epidemiologie a modelování	P	TSP
Ekologická a evoluční biologie	Ekologická a evoluční biologie	P	TSP
Aplikovaná a environmentální geologie	Aplikovaná a environmentální geologie	P, K	TSP nebo OT nebo obojí
Geologie	Geologie	P, K	TSP nebo OT nebo obojí
	Geologie + Anglický jazyk a literatura	P	TSP a angličtina
	Geologie + Archeologie	P	TSP

Program	Specializace	Forma	Přijímací zkouška
Geografie a kartografie	Geografická kartografie a geoinformatika	P	TSP nebo OT nebo obojí
	Geoinformatika a regionální rozvoj	P	TSP nebo OT nebo obojí
	Geoinformatika a trvalá udržitelnost	P	TSP nebo OT nebo obojí
	Fyzická geografie	P	TSP nebo OT nebo obojí
	Sociální geografie	P	TSP nebo OT nebo obojí
Antropologie	Antropologie	P	TSP a biologie se základy historie a společenských věd

Tabulka 2: Bakalářské studijní programy se zaměřením na vzdělávání (pro maturanty)

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška
Matematika se zaměřením na vzdělávání	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Informatika ve vzdělávání	P	TSP
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Anglický jazyk se zaměřením na vzdělávání	P	TSP a angličtina
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Český jazyk a literatura se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Hudební výchova se zaměřením na vzdělávání	P	TSP a hudební výchova (včetně talent. zkoušky)
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Speciální pedagogika se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Výtvarná výchova se zaměřením na vzdělávání	P	TSP a výtvarná výchova (včetně talent. zkoušky)
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Tělesná výchova a sport	P	TSP a tělesná výchova (včetně talent. zkoušky)
Fyzika se zaměřením na vzdělávání	Fyzika se zaměřením na vzdělávání + Matematika se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Fyzika se zaměřením na vzdělávání + Chemie se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Fyzika se zaměřením na vzdělávání + Informatika ve vzdělávání	P	TSP
	Fyzika se zaměřením na vzdělávání + Tělesná výchova a sport	P	TSP a tělesná výchova (včetně talent. zkoušky)
Chemie se zaměřením na vzdělávání	Chemie se zaměřením na vzdělávání + Biologie se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Chemie se zaměřením na vzdělávání + Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Chemie se zaměřením na vzdělávání + Matematika se zaměřením na vzdělávání	P	TSP

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška
Biologie se zaměřením na vzdělávání	Biologie se zaměřením na vzdělávání + Matematika se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Biologie se zaměřením na vzdělávání + Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Biologie se zaměřením na vzdělávání + Fyzika se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Anglický jazyk se zaměřením na vzdělávání	P	TSP a angličtina
	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Český jazyk a literatura se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Historie	P	TSP a historie
	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Speciální pedagogika se zaměřením na vzdělávání	P	TSP

TSP = Test studijních předpokladů, **OT** = odborný test, **P** = prezenční forma studia, **K** = kombinovaná forma studia

Kombinace s anglickým jazykem, českým jazykem a literaturou, archeologií, historií, hudební výchovou, speciální pedagogikou, výtvarnou výchovou, ekonomikou, informatikou a oborem animátor pohybových aktivit jsou zajišťovány v rámci mezifakultního studia s Filozofickou fakultou, Pedagogickou fakultou, Ekonomicko-správní fakultou, Fakultou informatiky a Fakultou sportovních studií.

PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

V akademickém roce 2019/2020 přijímá Přírodovědecká fakulta MU maturanty výhradně do bakalářských studijních programů. Podmínkou přijetí ke studiu je řádně podaná e-příhláška, dosažení **úplného středoškolského vzdělání s maturitou a úspěšné absolvování přijímacího řízení. Uchazeč podává e -příhlášku do programu. V rámci jednoho programu může volit maximálně 3 specializace. Uchazeči doloží maturitní vysvědčení u zápisu.**

Podávání přihlášek: **1. 11. 2018 - 28. 2. 2019**

na adrese: <http://is.muni.cz/prihlaska/>

Termín přijímací zkoušky: **27. – 28. dubna 2019**

Den otevřených dveří: **26. a 29. ledna 2019**

Manipulační poplatek: **600 Kč** za každou přihlášku podanou do programu

Veškeré informace k platbě jsou uvedeny v e-přihlášce.

Adresa pro komunikaci s uchazeči o studium: prihlaska@muni.cz

Kontakt na studijní oddělení: telefon: 549 493 577, 549 491 405,
e-mail: studijni@sci.muni.cz

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Všichni uchazeči jsou povinni absolvovat písemnou přijímací zkoušku, pokud jim nebude prominuta. Uchazeči obdrží elektronickou pozvánku před konáním přijímací zkoušky.

Písemná přijímací zkouška (viz poslední sloupec tabulky 1 a 2)

- Test studijních předpokladů (dále jen TSP),
- TSP a odborný test (dále jen OT),
- TSP nebo OT, uchazeč vybírá jednu z možností, případně může absolvovat oba testy. Při výběru obou testů se vyhodnotí každý test zvlášť a uchazeči se započítá pro něho lepší výsledek.

DOPORUČENÁ LITERATURA

Úspěch v TSP není založen na studiu literatury. Úroveň odborných testů odpovídá ve všech případech obsahu a rozsahu standardů MŠMT pro gymnázia. Kompletní zadání všech TSP z předchozích let a ukázky OT najdete na internetové adrese: <http://www.sci.muni.cz>

KRITÉRIA HODNOCENÍ UCHAZEČŮ

Počet přijatých uchazečů je omezen kapacitními možnostmi jednotlivých studijních programů. Uchazeči, jimž nebude prominuta přijímací zkouška, budou přijímáni zásadně na základě pořadí podle výsledků této zkoušky. Do celkového hodnocení se zahrnuje výsledek TSP a eventuálních odborných testů. Při vyhodnocení přijímací zkoušky může být brána v úvahu preference specializace.

Maximální počet bodů, jehož může uchazeč dosáhnout, je 1000 bodů. Váha jednotlivých částí je následující:

Pouze jeden test	test = 1000 bodů
TSP a povinný odborný test	TSP = 300 bodů, odborný test = 700 bodů
TSP a 2 povinné odborné testy	TSP = 300 bodů, každý odborný test = 350 bodů

TERMÍNY PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK

Test studijních předpokladů v Brně: 27. – 28. dubna 2019

a také ve více městech v České i Slovenské republice. Bude upřesněno v e-přihlášce.

Odborné testy pouze v Brně: 27. dubna 2019

Přírodovědecká fakulta neposkytuje náhradní termín přijímací zkoušky z odborného testu.

Přírodovědecká fakulta neposkytuje ubytování během přijímacích zkoušek. V případě podání přihlášek na více programů se absolvuje TSP pouze jednou. Hlásí-li se uchazeč na více programů nebo vybírá-li více specializací, u kterých je předepsán stejný odborný test, koná tento test pouze jednou. Přírodovědecká fakulta je schopna zajistit bezkolizní konání **maximálně 2 různých odborných testů konaných v rámci fakulty. Pokud uchazeč koná odborný test na Přírodovědecké fakultě, bude zařazen na termín TSP 27. 4. 2019 v Brně. Odborné testy se s TSP vzájemně časově nepřekrývají.**

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Pro všechny zájemce o studium pořádá Přírodovědecká fakulta

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

v sobotu 26. ledna 2019 od 9:00 do 13:00 hodin

v úterý 29. ledna 2019 od 9:00 do 13:00 hodin

více na: <http://www.sci.muni.cz>

PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

O prominutí přijímací zkoušky mohou žádat pouze uchazeči, kteří skládají maturitu v jarním termínu aktuálního školního roku nebo v roce předchozím. Tuto skutečnost doloží potvrzením ze střední školy uvedeným na formuláři Žádost o prominutí přijímací zkoušky. **Děkan fakulty může žádosti vyhovět podle kapacity programu.** Vyjádření děkana k žádosti o prominutí přijímací zkoušky bude zveřejněno uchazeči v e-přihlášce do 27. 3. 2019. Uchazeči, kteří obdrží pozvánku k přijímací zkoušce a následně vyrozumění o prominutí přijímací zkoušky, **považují tuto pozvánku za bezpředmětnou.** Uchazeči, jejichž žádosti děkan nevyhoví, se dostaví k přijímací zkoušce podle pozvánky.

Písemnou žádost o prominutí přijímací zkoušky s dokumenty potvrzujícími splnění kritérií je třeba zaslat na adresu Studijní oddělení PŘF, Kotlářská 2, 611 37 Brno, nejpozději do 28. 2. 2019 (den odeslání) **a do stejného data vyznačit tuto skutečnost v elektronické přihlášce.**

Přijímací zkouška může být prominuta na základě splnění kritérií uvedených v následující tabulce.

Tabulka 3: **Prominutí přijímacích zkoušek do bakalářského studia**

JEDNOOBOROVÉ STUDIUM	
Program	Možnosti prominutí přijímací zkoušky
Matematika	prospěch nebo NSZ (OSP) nebo jedna z motivačních aktivit nebo maturita z Matematiky+
Fyzika, Fyzika - nanotechnologie	
Matematická biologie a biomedicína	
Chemie, Chemie a technologie materiálů pro KaR, Biochemie	prospěch nebo OSP a současně jedna z motivačních aktivit
Experimentální a molekulární biologie, Lékařská genetik a molekulární diagnostika	<ol style="list-style-type: none"> 1. prospěch a současně OSP a současně jedna z motivačních aktivit, NEBO 2. jedna z dvojice SOČ nebo olympiáda na úrovni celostátního kola
Ekologická a evoluční biologie	prospěch nebo jedna z motivačních aktivit
Geografie a kartografie	prospěch nebo NSZ (OSP) nebo jedna z motivačních aktivit
Geologie	
Aplikovaná a environmentální geologie	
Antropologie	
Životní prostředí a zdraví	
SDRUŽENÉ (dvouoborové) STUDIUM	
	Možnosti prominutí přijímací zkoušky
Oba programy pouze na PŘF a mezifakultní studium s FI a s ESF	prospěch nebo OSP nebo motivační aktivity
Mezifakultní studium s FF, PdF a FSpS	nelze prominout

1. PROMINUTÍ NA ZÁKLADĚ PROSPĚCHU

Požádat může uchazeč, který dosáhl celkového průměrného prospěchu ze čtyř profilových předmětů nejvýše do 1,50. Profilovými předměty se rozumí předměty z následující skupiny: **matematika, fyzika, biologie, chemie, zeměpis, informatika, český jazyk (případně slovenský jazyk) a anglický jazyk.**

Ve čtveřici profilových předmětů musí být pro jednotlivé programy povinně zastoupeny předměty uvedené v následující tabulce.

Tabulka 4: **Prominutí na základě prospěchu**

Program	Matematika	Fyzika	Chemie	Biologie
Fyzika, Fyzika-nanotechnologie, Fyzika se změřením na vzdělávání	x	x		
Chemie, Chemie a technologie materiálů pro KaR, Chemie se zaměřením na vzdělávání			x	
Biochemie, Experimentální a molekulární biologie, Lékařská genetika a molekulární diagnostika, Životní prostředí a zdraví			x	x
Matematická biologie a biomedicína	x			x
Ekologická a evoluční biologie, Biologie se zaměřením na vzdělávání				x

Pro programy neuvedené v tabulce se doloží prospěch ze čtyř libovolně vybraných profilových předmětů. Semináře z jednotlivých předmětů se nezohledňují.

U sdruženého studia je možný výběr profilových předmětů podle libovolně zvoleného programu z dané sdružené kombinace.

Uchazeč vyznačí prospěch v e-přihlášce, vytiskne, nechá potvrdit střední školou a doloží k písemné žádosti o prominutí přijímací zkoušky. Při výpočtu průměru se berou v úvahu známky z posledních čtyř ročníků takto: z posledního ročníku se započítává pololetní vysvědčení, z předcházejících tří ročníků vysvědčení závěrečná. Současně se požaduje, aby uchazeč studoval každý z vybraných profilových předmětů na střední škole v posledních čtyřech ročnících alespoň po dobu dvou let.

2. PROMINUTÍ NA ZÁKLADĚ NÁRODNÍ SROVNÁVACÍ ZKOUŠKY (NSZ)

Uchazeč může požádat o prominutí přijímací zkoušky na základě výsledků z testu Obecných studijních předpokladů (OSP) nebo slovenské verze Všeobecné študijné predpoklady (VŠP). Žádosti může být vyhověno při dosažení percentilu 80 % a výše. Zohledněny budou pouze termíny konané **v prosinci 2017, v únoru 2018 a 9. března 2019.**

Test lze absolvovat v rámci NSZ, které zabezpečuje společnost Scio. Svůj výsledek uchazeč fakultě nepředává. Výsledek uchazeče předává fakultě výhradně společnost Scio se souhlasem uchazeče. **Písemnou žádost o prominutí přijímací zkoušky je nutné zaslat před konáním NSZ nejpozději do 28. 2. 2019.**

3. PROMINUTÍ NA ZÁKLADĚ MOTIVAČNÍCH AKTIVIT

a) Olympiáda

Jedná se o krajské nebo celostátní kolo středoškolské olympiády v některé ze dvou nejvyšších kategorií vědní disciplíny související s programem.

b) SOČ

Jedná se o Středoškolskou odbornou činnost na úrovni krajského nebo celostátního kola vědní disciplíny související s programem.

Nelze uplatnit kolektivní řešení olympiády nebo SOČ. Řešitelé doloží ověřené kopie diplomů, může být i ověřené střední školou nebo potvrzení o absolvování SOČ vydané střední školou.

U sdruženého studia se posuzuje vědní disciplína libovolně zvoleného programu z dané sdružené kombinace.

c) Aktivity související s programem

Uchazeč může uplatnit i jiné mimoškolní aktivity dokládající jeho zájem o zvolený program např. **ViBuch, Bohatství Země, Ekologická olympiáda apod. Žádosti budou posuzovány individuálně.**

4. PROMINUTÍ NA ZÁKLADĚ MATURITNÍ ZKOUŠKY

Uchazeč o studium v **matematických** nebo **fyzikálních** programech a v programu **Matematická biologie a biomedicína** doloží oskenovanou pozvánku k maturitní zkoušce z Matematiky+. Uchazeč bude zapsán ke studiu pouze v případě, pokud z Matematiky+ prospěl.

Potvrzení o výsledku zašle e-mailem na studijní oddělení PŘF do konce května.

III. NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM

Následující tabulka obsahuje navazující magisterské studijní programy, k jejichž studiu lze v akademickém roce 2019/2020 podat přihlášku.

Tabulka 5: Navazující magisterské studijní programy (pro absolventy bakalářského studia)

Program	Specializace	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Aplikovaná matematika	Diferenciální rovnice a jejich aplikace	P	matematika	18. 6. 2019
	Finanční a pojistná matematika	P	matematika	18. 6. 2019
	Modelování a výpočty	P	matematika	18. 6. 2019
	Statistika a analýza dat	P	matematika	18. 6. 2019
	Aplikovaná matematika + Ekonomie	P	matematika	18. 6. 2019
Matematika	Matematika	P	matematika	18. 6. 2019
Fyzika	Biofyzika - obor	P	fyzika	14. 6. 2019
Fyzika	Fyzika plazmatu a nanotechnologií	P	fyzika	14. 6. 2019
	Fyzika kondenzovaných látek	P	fyzika	14. 6. 2019
	Teoretická fyzika	P	fyzika	14. 6. 2019
	Astrofyzika	P	fyzika	14. 6. 2019
Radiologická fyzika	Radiologická fyzika	P	fyzika	14. 6. 2019
Chemie	Analytická chemie	P	chemie	17. 6. 2019
	Anorganická chemie	P	chemie	17. 6. 2019
	Biofyzikální chemie	P	chemie	17. 6. 2019
	Fyzikální chemie	P	chemie	17. 6. 2019
	Materiálová chemie	P	chemie	17. 6. 2019
	Organická chemie	P	chemie	17. 6. 2019
	Strukturní chemie	P	chemie	17. 6. 2019
Chemie a technologie materiálů pro konzervování - restaurování	Chemie a technologie materiálů pro konzervování - restaurování	P	chemie a metodiky konzervování materiálů + muzeologie	17. 6. 2019
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - Bioanalytik **)	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - Bioanalytik ^{*)}	P	biochemie, analytická chemie, bioanalytické metody - Studijní katalog Biochemie	17. 6. 2019
Biochemie	Analytická biochemie	P	předměty bakalářské SZS - Studijní katalog Biochemie	17. 6. 2019
	Biochemie	P		17. 6. 2019
	Genomika a proteomika	P		17. 6. 2019
	Biomolekulární chemie	P		17. 6. 2019
	Bioinformatika	P		17. 6. 2019
Životní prostředí a zdraví	Životní prostředí a zdraví	P	předměty bakalářské SZS	18. 6. 2019

Program	Specializace	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Molekulární biologie a genetika	Molekulární biologie a genetika	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	19. 6. 2019
Mikrobiologie	Mikrobiologie	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	19. 6. 2019
Biologie člověka	Biologie člověka	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	19. 6. 2019
Experimentální biologie rostlin	Experimentální biologie rostlin	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	19. 6. 2019
Experimentální biologie živočichů a imunologie	Fyziologie	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	19. 6. 2019
	Imunologie	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	19. 6. 2019
	Vývojová biologie	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	19. 6. 2019
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - lékařská genetika a molekulární diagnostika	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - lékařská genetika a molekulární diagnostika **)	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	21. 6. 2019
Matematická biologie a biomedicína	Epidemiologie a modelování	P	matematika, biologie	20. 6. 2019
	Biomedicínská bioinformatika	P	matematika, biologie	20. 6. 2019
Botanika	Biosystematika rostlin	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	12. 6. 2019
	Ekologie rostlin	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	12. 6. 2019
	Fykologie a mykologie	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	12. 6. 2019

Program	Specializace	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Zoologie	Zoologie	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	12. 6. 2019
Ochrana přírody	Botanika	P	předměty bakalářské SZZ - Studijní katalog Biologie	12. 6. 2019
	Zoologie	P		12. 6. 2019
Antropologie	Antropologie	P	antropologie	17. 6. 2019
Aplikovaná a environmentální geologie	Aplikovaná a environmentální geologie	P, K	geologie	12. 6. 2019
Geoenvironmentální rizika a sanace	Geoenvironmentální rizika a sanace	P, K	geologie	12. 6. 2019
Geologie	Geologie	P, K	geologie	12. 6. 2019
	Geologie základní + Archeologie	P	geologie, archeologie	12. 6. 2019
Aplikovaná geografie a geoinformatika	Aplikovaná geografie a geoinformatika	P	základy geografie a kartografie	25. 6. 2019
Fyzická geografie	Fyzická geografie	P	základy geografie a kartografie	25. 6. 2019
Geografická kartografie a geoinformatika	Geografická kartografie a geoinformatika	P	základy geografie a kartografie	25. 6. 2019
Sociální geografie a regionální rozvoj	Sociální geografie a regionální rozvoj	P	základy geografie a kartografie	25. 6. 2019

Tabulka 6: Navazující učitelské magisterské studijní programy
(pro absolventy bakalářského studia)

Program	Studijní plán	Forma	Příjímací zkouška *)	Datum konání
Učitelství matematiky pro střední školy	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	P	matematika, geografie a kartografie	18. 6. 2019 25. 6. 2019
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství informatiky pro střední školy	P	matematika, informatika	18. 6. 2019
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství hudební výchovy pro základní a střední školy	P	matematika, hudební výchova	18. 6. 2019
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství výtvarné výchovy pro základní a střední školy	P	matematika, výtvarná výchova	18. 6. 2019
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství speciální pedagogiky pro střední školy	P	matematika, speciální pedagogika	18. 6. 2019
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství tělesné výchovy pro základní a střední školy	P	matematika, tělesná výchova	18. 6. 2019
Učitelství fyziky pro střední školy	Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství matematiky pro střední školy	P	fyzika, matematika	14. 6. 2019 18. 6. 2019
	Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství chemie pro střední školy	P	fyzika, chemie	14. 6. 2019 17. 6. 2019
	Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství informatiky pro střední školy	P	fyzika, informatika	14. 6. 2019
	Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství tělesné výchovy pro základní a střední školy	P	fyzika, tělesná výchova	14. 6. 2019
Učitelství chemie pro střední školy	Učitelství chemie pro střední školy + Učitelství biologie pro střední školy	P	chemie, biologie	17. 6. 2019 12. 6. 2019
	Učitelství chemie pro střední školy + Učitelství matematiky pro střední školy	P	chemie, matematika	17. 6. 2019 18. 6. 2019
	Učitelství chemie pro střední školy + Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	P	chemie, geografie a kartografie	17. 6. 2019 25. 6. 2019

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška *)	Datum konání
Učitelství biologie pro střední školy	Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství matematiky pro střední školy	P	biologie matematika	12. 6. 2019 18. 6. 2019
	Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství fyziky pro střední školy	P	biologie fyzika	12. 6. 2019 14. 6. 2019
	Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	P	biologie geografie a kartografie	12. 6. 2019 25. 6. 2019
Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Učitelství historie pro střední školy	P	geografie a kartografie, historie	25. 6. 2019
	Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Učitelství speciální pedagogiky pro střední školy	P	geografie a kartografie, informatika	25. 6. 2019

*) Uchazeči o učitelské sdružené studium, pro které není toto studium přímo navazující na absolvované bakalářské studium, navíc složí písemnou přijímací zkoušku z didaktiky, pedagogiky a psychologie.

***) Absolventi získají po ukončení magisterského studia kvalifikaci pro práci ve státních i soukromých zdravotnických zařízeních na základě získání odborné způsobilosti k výkonu nelékařského zdravotnického povolání dle zákona č. 96/2004 Sb., § 26.

PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

Uchazeč podává e-příhlášku do programu. V rámci jednoho programu může volit maximálně 3 specializace. Podmínkou přijetí ke studiu do navazujících magisterských studijních programů je úspěšné složení přijímací zkoušky a úspěšné absolvování bakalářského studia. Uchazeči, kteří neabsolvovali studium na Přírodovědecké fakultě MU, doručí potvrzení o absolvování bakalářského studia **nejpozději do 30. 6. 2019** na studijní oddělení, Kotlářská 2, 611 37 Brno. V případě, že uchazeč vykoná řádný termín státní závěrečné zkoušky svého bakalářského studia až po tomto datu, doloží potvrzení o této skutečnosti na studijní oddělení PřF MU také nejpozději **do 30. 6. 2019**. Potvrzení o absolvování bakalářského studia pak doručí **do 31. 8. 2019**.

Uchazeči programu Lékařská genetika a molekulární diagnostika pro odborné pracovníky v laboratorních metodách doloží na studijní oddělení PřF současně s podáním e-příhlášky, nejpozději však do 30. 4. 2019, potvrzení z vysoké školy o studiu bakalářského programu, který získal souhlasné stanovisko k oprávnění vykonávat zdravotnické povolání. Pokud potvrzení nebude doloženo do uvedeného termínu, **nebude přihláška ke studiu zařazena do přijímacího řízení.**

Podávání přihlášek: **1. 2. - 30. 4. 2019**

na adrese: <http://is.muni.cz/prihlaska/>

Manipulační poplatek: 600 Kč za každou přihlášku podanou do programu

Adresa pro komunikaci s uchazeči o studium: prihlaska@muni.cz

Kontakt na studijní oddělení: telefon: 549 493 577, 549 491 405,

e-mail: studijni@sci.muni.cz

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Všichni uchazeči jsou povinni absolvovat přijímací zkoušku (viz poslední sloupec tab. 5 a 6), pokud jim nebude prominuta. Přijímací zkouška na programy Přírodovědecké fakulty je písemná a odpovídá svým obsahem a rozsahem státní závěrečné zkoušce příslušného bakalářského studijního oboru. Požadavky a další podrobnosti jsou uvedeny na webových stránkách jednotlivých ústavů. Fakulta neposkytuje náhradní termín přijímacích zkoušek.

U sdruženého studia učitelství se přijímací zkouška z oboru studovaného na jiné fakultě řídí podmínkami této fakulty. Uchazeči, kteří neabsolvovali bakalářské studium se zaměřením na vzdělávání, navíc složí písemnou přijímací zkoušku z didaktiky, pedagogiky a psychologie.

Jednooborová studia a sdružená studia s oběma obory PŘF

Pro uchazeče, kteří studují na PŘF MU v bakalářských studijních oborech s přímou návazností (tab. 7), nahrazuje přijímací zkoušku, respektive její část, písemná část státní závěrečné zkoušky konaná v jarním semestru akademického roku 2018/2019.

Sdružená mezifakultní studia

Pro uchazeče o sdružená mezifakultní studia platí následující podmínky:

- PŘF – Uchazeči, kteří studují na PŘF MU v bakalářských studijních oborech s přímou návazností (tab. 7), nahrazuje přijímací zkoušku, resp. její část, písemná část státní závěrečné zkoušky konaná v jarním semestru akademického roku 2018/2019 pro obor studovaný na PŘF.
- FSpS, FF, PdF, FI - Přijímací zkouška z oborů nabízených některou z uvedených fakult se řídí podmínkami této fakulty. Na uvedených fakultách státní závěrečná zkouška nenahrazuje přijímací zkoušku.
- ESF – Uchazeč ověřuje znalosti pouze u přijímací zkoušky z matematiky

Pro studenty sdruženého studia, kteří vykonali státní závěrečnou zkoušku v termínu ve dvou po sobě následujících semestrech ve smyslu čl. 22b SZŘ, nahrazuje přijímací zkoušku z oboru na PŘF také písemná část státní závěrečné zkoušky konaná v únoru 2019.

KRITÉRIA HODNOCENÍ UCHAZEČŮ

Počet přijatých uchazečů je omezen **kapacitními možnostmi** jednotlivých studijních programů. Uchazeči, jimž nebude prominuta přijímací zkouška, budou přijímání zásadně

na základě pořadí podle výsledků této zkoušky. Bodová hranice pro úspěšné složení přijímací zkoušky není totožná s bodovou hranicí pro úspěšné složení státní bakalářské zkoušky.

Maximální počet bodů, jehož může uchazeč dosáhnout při přijímací zkoušce, je 1000 bodů. Váha jednotlivých částí zkoušky je následující:

Jeden předmět přijímací zkoušky	1 předmět = 1000 bodů
Dva předměty přijímací zkoušky	1. předmět = 500 bodů, 2. předmět = 500 bodů
Dva předměty přijímací zkoušky a zkouška z PPZ*)	každý předmět = 400 bodů, zkouška z PPZ = 200 bodů

*) Pedagogicko-psychologický základ

PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Děkan fakulty může přijímací zkoušku prominout podle kapacity programu.

Přijímací zkouška **může** být prominuta pouze uchazečům, kteří studují v akademickém roce 2018/2019 na **Přírodovědecké fakultě MU** při současném splnění následujících podmínek:

- studují bakalářský studijní obor s přímou návazností (tabulka č. 7),
- dosáhnou studijního průměru ke dni 15. 4. 2019 z předmětů uvedených v kontrolní šabloně daného oboru ve stanoveném limitu do 2,00,
- státní závěrečnou zkoušku, resp. její poslední část, vykonají v řádném termínu jarního semestru akademického roku 2018/2019.

Do průměru se započítávají známky včetně uznaných, u kterých je stanovena číselná váha známky. Započítávají se známky ze všech pokusů.

Uchazeči nepodávají žádost o prominutí přijímací zkoušky a nevyznačují tuto skutečnost v e-přihlášce. Bude vyhodnoceno automaticky na základě podané přihlášky ke studiu. O prominutí přijímací zkoušky budou uchazeči informováni elektronickou formou do **20. 5. 2019**. Na prominutí přijímací zkoušky není právní nárok.

Tabulka 7: **Navazující magisterské studijní programy s přímou návazností na předchozí bakalářský studijní obor**

Matematické programy	
<i>Magisterský program/specializace</i>	<i>Bakalářský studijní obor</i>
Matematika	Finanční a pojistná matematika Modelování a výpočty Obecná matematika Statistika a analýza dat
Diferenciální rovnice a jejich aplikace	
Finanční a pojistná matematika	
Modelování a výpočty	
Statistika a analýza dat	

Aplikovaná matematika pro víceoborové studium + Ekonomie	Aplikovaná matematika pro víceoborové studium Finanční a pojistná matematika Modelování a výpočty Obecná matematika Statistika a analýza dat
Učitelství matematiky pro střední školy	Matematika se zaměřením na vzdělávání
Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy	

Fyzikální programy

Magisterský program/specializace	Bakalářský studijní obor
Fyzika kondenzovaných látek	Fyzika
Teoretická fyzika	
Astrofyzika	Astrofyzika, Fyzika
Fyzika plazmatu a nanotechnologií	Fyzika, Nanotechnologie
Biofyzika – směr <i>Aplikovaná biofyzika</i>	Biofyzika, Lékařská fyzika
Biofyzika – směr <i>Molekulární biofyzika</i>	Biofyzika
Učitelství fyziky pro střední školy	Fyzika se zaměřením na vzdělávání

Chemické programy

Magisterský program/specializace	Bakalářský studijní obor
Analytická chemie	Chemie Analytický chemik - manažer chemické laboratoře
Fyzikální chemie	Chemie Biofyzikální chemie
Strukturní chemie	
Biofyzikální chemie	Chemie
Anorganická chemie	
Chemie životního prostředí	
Materiálová chemie	
Organická chemie	
Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování	Chemie konzervování - restaurování
Učitelství chemie pro střední školy	Chemie se zaměřením na vzdělávání

Biochemické programy

Magisterský program/specializace	Bakalářský studijní obor
Biochemie	Biochemie Aplikovaná biochemie
Analytická biochemie	
Biomolekulární chemie	
Genomika a proteomika	
Bioinformatika	Chemoinformatika a bioinformatika

Biologické programy	
<i>Magisterský program/specializace</i>	<i>Bakalářský studijní obor</i>
Molekulární biologie a genetika	Molekulární biologie a genetika
Experimentální biologie rostlin	Speciální biologie – směr Experimentální biologie rostlin
Experimentální biologie živočichů a imunologie	Speciální biologie – směr Experimentální biologie živočichů a imunologie
Biologie člověka	Speciální biologie – směr Antropobiologie a antropogenetika
Mikrobiologie	Speciální biologie – směr Mikrobiologie a molekulární biotechnologie
Epidemiologie a modelování	Matematická biologie
Biomedicínská bioinformatika	
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - Lékařská genetika a molekulární diagnostika	Lékařská genetika a molekulární diagnostika
Botanika	Ekologická a evoluční biologie
Zoologie	
Ochrana přírody	
Učitelství biologie pro střední školy	Biologie se zaměřením na vzdělávání
Antropologie	Antropologie
Životní prostředí a zdraví	Chemie
	Speciální biologie - směr Ekotoxikologie
	Životní prostředí a zdraví
Geologické programy	
<i>Magisterský program/specializace</i>	<i>Bakalářský studijní obor</i>
Geologie	Geologie
Aplikovaná a environmentální geologie	Geologie aplikovaná a environmentální Geologie pro kombinaci s archeologií Geologie pro víceoborové studium Správní geologie
Geoenvironmentální rizika a sanace	Geologie pro kombinaci s archeologií
Geologie pro kombinaci s archeologií	
Geografické programy	
<i>Magisterský program/specializace</i>	<i>Bakalářský studijní obor</i>
Aplikovaná geografie	Aplikovaná geografie a geoinformatika
Geografická kartografie a geoinformatika	Geografická kartografie a geoinformatika
Sociální geografie a regionální rozvoj	Geografie – směr Humánní geografie
Fyzická geografie	Geografie – směr Fyzická geografie
Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání

INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ 2019/2020

Vydala Masarykova univerzita v roce 2018

1. vydání, 2018 náklad 3500 výtisků 28 stran

Tisk: Tiskárna Knopp s.r.o., U Lípy 926, 549 01 Nové Město nad Metují