

I N F O R M A C E O P Ř I J Í M A C Í M Ř Í Z E N Í

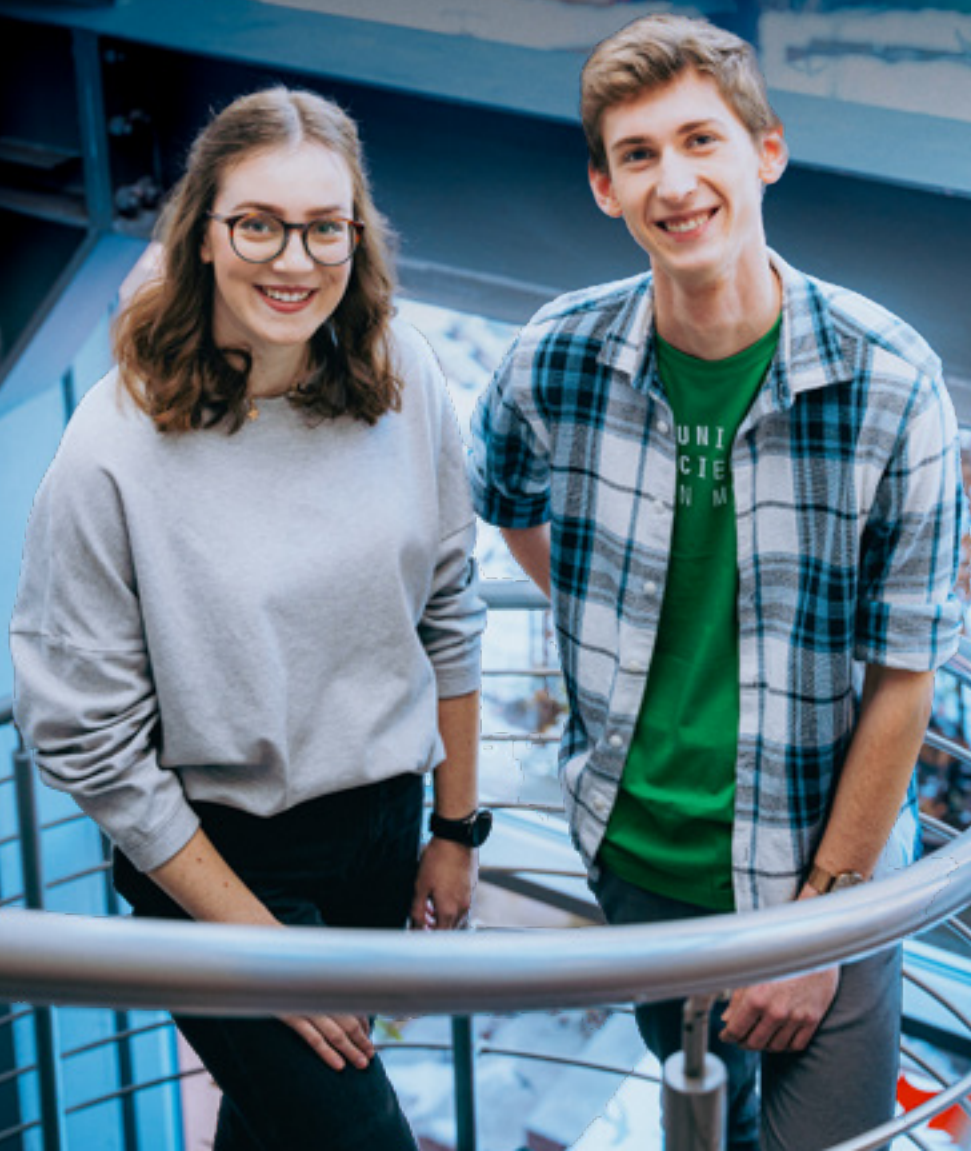
**V BAKALÁŘSKÝCH A NAVAZUJÍCÍCH
MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH
NA PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTĚ MASARYKOVY
UNIVERZITY V AKADEMICKÉM ROCE 2025/2026**



OBSAH

INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ	1
I . ZÁKLADNÍ INFORMACE	3
Důležité termíny	4
Studium, které otevírá možnosti	5
Proč studovat na přírodovědecké fakultě MU?	5
Proč si zvolit přírodovědeckou fakultu MU?	6
Uchazeči a uchazečky se specifickými nároky	10
Slovníček pojmů	11
II . BAKALÁŘSKÉ STUDIUM	13
Uplatnění absolventek a absolventů	19
Přihláška ke studiu	20
Přijímací zkoušky	20
Prominutí přijímací zkoušky	22
III . NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM	28
Uplatnění absolventek a absolventů	37
Přihláška ke studiu	38
Přijímací zkoušky	39
Prominutí přijímací zkoušky	40
IV . KONTAKTY	46

I. ZÁKLADNÍ INFORMACE



DŮLEŽITÉ TERMÍNY

Bakalářské studium

- Podávání přihlášek: 1. 11. 2024–28. 2. 2025
- Podání žádosti o prominutí přijímací zkoušky: do 28. 2. 2025

Přijímací zkoušky

- Test studijních předpokladů (TSP):
 - 1. 12. 2024–14. 2. 2025 (pouze v Brně)
 - 15. 2. 2025–20. 4. 2025 (v Brně i jiných městech v ČR a SR)
 - (možnost absolvovat dva pokusy, vždy jeden v každém z bloků)
- Odborný test (OT) nebo pohovor k prokázání studijních předpokladů (PSP):
 - 26. 4. 2025

Navazující magisterské studium

- Podávání přihlášek: 1. 1. 2025–30. 4. 2025

Přijímací zkoušky:

- Červen 2025 (konkrétní termíny u nabídky studijních programů)

Dny otevřených dveří

25 . 1 . + 27 . 1 . 2025

STUDIUM, KTERÉ OTEVÍRÁ MOŽNOSTI

Přemýšlíš o vysokoškolském studiu přírodních věd nebo matematiky? Chceš pracovat ve vědě, získat praktickou odbornost nebo kvalifikaci pro výuku na středních školách? Na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity (SCI MUNI) si můžeš vybrat ze studijních programů a specializací v oblastech biologie, chemie, geografie a kartografie, geologie, fyziky a matematiky.

Jsme především výzkumně orientovanou fakultou, nabízející vysokoškolské vzdělání úzce spojené se základním i aplikovaným výzkumem a středoškolským vyučováním uvedených programů. Vysoký vědecký výkon (naše fakulta vytváří zhruba 50 % vědecké produkce Masarykovy univerzity) je důkazem výborných profesních dovedností akademických pracovníků. Ti se soustředí na zapojení studujících do výzkumu a na osobní přístup. Široká spolupráce s mezinárodními institucemi dává studujícím možnost strávit část studia v zahraničí.

Jsme tu pro Tebe, abychom Ti pomohli, když budeš potřebovat. Odměnou za vynaložené úsilí je vynikající připravenost absolventek a absolventů pro uplatnění se na trhu práce v mezinárodním měřítku. Na základě průzkumů trhu práce velice dobře víme, co zaměstnavatelé od našich absolventů potřebují. A podle toho je naše studijní nabídka koncipovaná. Věříme, že si z ní vybereš.

PROČ STUDOVAT NA PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTĚ MU?

- 1. Studium přírodních věd a matematiky je z hlediska uplatnění na trhu práce perspektivní.** Přírodovědecká fakulta MU připravuje studující na kariéru vědeckých pracovníků, středoškolských učitelů a učitelek či odborníků schopných samostatné experimentální a laboratorní práce.
- 2. Nabízíme 20 bakalářských a 36 magisterských studijních programů v oblasti biologie, fyziky, geografie, geologie, chemie nebo matematiky.**
- 3. Máš velkou šanci uspět u přijímacího řízení.** Na našem webu si přijímací testy můžeš vyzkoušet a také zde najdeš výsledky přijímacího řízení z loňska.
- 4. U některých programů je možnost výběru přijímací zkoušky z testu studijních předpokladů (TSP), odborného testu nebo pohovoru k prokázání studijních předpokladů (PSP).**
- 5. Studium v nejmodernějším akademickém areálu ve střední Evropě.** Studujícím nabízíme perfektně vybavené učebny, laboratoře a knihovny.

Naši fakultu si můžeš projít v 3D prohlídce na webu fakulty, kde nalezeš i další videa, a také nás sledovat na sociálních sítích Instagram a Facebook.

- 6. Přímý kontakt s výzkumem a profesní praxí v průběhu studia.** Studující mají mnoho příležitostí, jak se zapojit do výzkumných a vývojových projektů našich mezinárodně uznávaných týmů.
- 7. Diplomové a bakalářské práce nebo závěrečné projekty v oblasti chemie lze realizovat ve spolupráci s průmyslovými podniky a firmami.**
- 8. Podporujeme studující ze Slovenska.** Nabízíme jim termíny pro TSP na Slovensku, možnost psát závěrečné práce ve většině programů, nebo závěrečné projekty v oblasti chemie, slovensky a také ubytování na kolejích.
- 9. Vypisujeme stipendijní programy prospěchové, ale i na podporu tvůrčí, výzkumné a reprezentační činnosti.** Studující odměňujeme za výborné studijní a výzkumné výsledky, ale i za pomoc s prezentací fakulty na akcích jako jsou Noc vědců nebo Juniorská univerzita.
- 10. Uplatnitelnost našich absolventek a absolventů na trhu práce i ve výzkumné sféře je vynikající.** Zajímá Tě, jak vnímají své šance uplatnění naši studující a začínající vědkyně a vědci?
Podívej se do publikace Rozhovorů se studenty a vědci naší fakulty, najdeš ji na našem webu:



PROČ SI ZVOLIT PŘÍRODOVĚDECKOU FAKULTU MU?

Inspiruj se v odpovědích našich studentů, absolventů a učitelů



Antropologie

„Přírodovědeckou fakultu MU jsem si zvolila kvůli svému zájmu o biologii a touze stát se vědkyní. Nakonec jsem se rozhodla pro Antropologii, což se ukázalo jako správná volba, protože jako odměnu nabízí přátelské prostředí a plno studijních příležitostí. Teoretická výuka je vedená odborníky a vědci a doplňuje ji praktická výuka v moderně zařízených

laboratořích, což ti dá ten správný základ do budoucnosti. Studium mě baví a naplňuje od prvního dne. Fakulta mi kromě nových vědomostí a praktických dovedností dala i plno příležitostí – od zapojení se do výuky až po odborné stáže v prestižních vědeckých výzkumech. Jestli hledáš odrazový můstek, který ti pomůže vyskočit do vědeckého světa, neváhej a pojď k nám na Přírodovědeckou fakultu MU!“

Kateřina Vaňtková

absolventka navazujícího magisterského programu Antropologie



Biologie

„Odměnou po deseti, dvanácti letech, co učím, je, že přicházejí absolventky a 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 i výuková ekologická střediska.“

Michal Horsák

profesor, Ústav botaniky a zoologie
Přírodovědecké fakulty MU



Fyzika

„Brno jsem upřednostnil před Prahou – město je osobnější, kompaktnější. Atmosféra na celém Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky je výborná. Se spolužáky se setkáváme pravidelně kvůli vypracování úloh i mimoškolně, například na semestrální fyzikální párty či astrorazu. Prostředí fakulty jsem si velmi oblíbil – působí na mne jako univerzitní prostředí ve filmech o slavných fyzicích a jejich velkých objevech, tedy uhlazeně, uspořádaně a elegantně. Pomoci se vám snaží snad každý. Lektori často nabízí konzultace, se spolužáky řešíme problémy společně. Přednášející poskytují prostor k otázkám, dokonce se vrací

k otázkám z minulých přednášek s připraveným vysvětlením. MU se osvědčila jako výborná volba. Každodenně na našem webu čtu, co naše ústavy dokázaly, a jsem hrdý, že tu studuji.“

Matúš Labaj

student doktorského programu Fyzika, obor Astrofyzika



Chemie

„Studovat chemii na Přírodovědecké fakultě MU je výzva. Musela jsem 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

absolventka navazujícího magisterského programu Materiálová chemie



Biochemie

„Na studiu biochemie na Přírodovědecké fakultě MU oceňuji hlavně jeho všestrannost. Kromě povinných předmětů, které pokrývají široké spektrum témat, jsem měla dostatek prostoru na výběr volitelných předmětů podle svých zájmů. To mi umožnilo prohloubit své znalosti a dovednosti v oblastech, které mě nejvíc zaujaly, a získat větší rozhled. Pro následné magisterské studium jsem se rozhodla pro obor Biotechnologie, protože klade důraz na propojení s praxí. Je skvělé, že díky kombinaci teoretických a praktických znalostí máme možnost zaměřit se na kariéru v biotechnologických firmách nebo pokračovat dále ve výzkumu.“

Jitka Vechetová

absolventka navazujícího magisterského programu Biotechnologie
a absolventka bakalářského programu Biochemie



Geografie

„MU mě hodně zaujala de facto vším – přístupem ke studentům, prezentací sebe sama, odborností a kvalitou. A navíc na mě také zapůsobila ta „moravská“ exotika pro kluka z Čech. Atmosféra je naprosto super. Na geografii nás nastoupilo něco okolo 100 lidí, což není zas tak moc. Tím pádem nebylo těžké se sblížit. Spolupráce, pomáhání, večerní posezení v hospodě bylo na bakaláři naprosto běžné. Všichni jsme se znali a studium bylo proto mnohem snazší a zábavnější.“

Lukáš Jirásek

absolvent navazujícího magisterského programu
Učitelství geografie a kartografie pro střední školy



Geologie

„Masárna je solidní podnik, který nabízí živé prostředí, fungující jako hodinky. Přírodovědeckou fakultu jsem zvolil kvůli vazbě k přírodě. Líbí se mi komplex areálu na Kotlářské. Menší starší budovy se stromy podél cest, geoparkem a botanickou zahradou. Skvěle tu funguje lidský faktor. Vyučující jsou tu přátelští, chytří pohodáři. Na geologii se nestuduje masově, což umožňuje vytvoření silné vazby mezi studujícími. Prostě se z nás během studia stala fajn parta. Terénní výjezdy, které byly součástí studia, stmelovaly vztahy a naplňovaly člověka vědomostmi a krásnými zkušenostmi. Z hlediska vzdělávání pro mne byly právě ty zmiňované výjezdy nejpřírodnější částí studia geologie.“

Daniel Kuťák

absolvent navazujícího magisterského programu
Geoenvironmentální rizika a sanace



Matematika

„Celkově je na matematice hodně rodinné prostředí, všichni učitelé znají svoje studenty a naopak. Přejde mi, že tím, že je nás málo, k sobě máme mnohem blíže než studující na velkých oborech. A když jsem něčemu nerozuměl, mohl jsem se vždycky spolehnout, že si se mnou někdo sedne a vysvětlí mi to. Areál Kotlářské je velice příjemným prostředím pro studium. Když je hezky, můžu se učit venku, nebo i v přílehlé botanické zahradě. Praktické je, že každý ústav má svoji budovu a veškeré přednášky i cvičení jsou ve stejném patře, proto nikdy nemusím nic složitě hledat. V knihovně najdu většinu skript, co potřebuji, je tu kuchyňka, kde si mohu ohřát jídlo nebo uvařit čaj, a navíc je tu několik místností, kde se dá učit ve skupinkách. A když potřebujete během učení chvilku pauzu, tak si v knihovně půjčíte nějakou hru, ať už pro jednoho hráče nebo skupinu. Statistika je obor, který mnoho lidí nestuduje, a ještě méně lidí statistice rozumí. To dává příležitost k uplatnění zejména ve finanční sféře nebo v medicíně. Ale také všude tam, kde se nachází data, která je potřeba nějakým způsobem analyzovat.“

Jiří Jireš

absolvent navazujícího magisterského programu Matematika, studijní plán
Statistika a analýza dat

UCHAZEČI A UCHAZEČKY SE SPECIFICKÝMI NÁROKY

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

SLOVNÍČEK POJMŮ

Jednooborové studium

Studium, ve kterém má student předem jasně definovaný seznam povinných předmětů, které si doplní z nabídky daných povinně volitelných předmětů a volitelných předmětů. Oproti studiu se specializací se zpravidla liší tím, že studujícím nechává větší volnost ve výběru povinně volitelných i volitelných předmětů.

Jednooborové studium se specializací

Studium obsahuje společnou část předmětů pro daný studijní program a část předmětů pro specializaci. Specializace by měla prohloubit znalosti v konkrétní části profilu absolventky či absolventa. Studijní program může nabízet více specializací, studující se zapisuje vždy do jedné z nich.

Sdružené (dvouoborové) studium

Sdružené studium tvoří kombinace hlavního a vedlejšího studijního plánu. Kombinovat hlavní a vedlejší studijní plány nelze zatím zcela volně.

S výjimkou učitelského studia je toto sdružené studium na Masarykově univerzitě asymetrické, tj. významně se liší objem studia v hlavním a vedlejší studijním plánu.

Prezenční forma studia

Studijní povinnosti jsou rozloženy v rámci jednotlivých pracovních dnů podle vytvořeného rozvrhu.

Kombinovaná forma studia

Kombinovanou formu studia volí uchazečky a uchazeči, kteří mají ještě další povinnosti, jež jim neumožňují denní přítomnost na výuce. Výuka probíhá blokově zpravidla v pátek, většinou na základě pevně daného rozvrhu sestaveného příslušným fakultním pracovištěm.

NSZ – Národní srovnávací zkoušky

Testy, na základě, kterých může být prominuta přijímací zkouška do bakalářského studia. Testy probíhají několikrát ročně a jejich součástí jsou i OSP, jejichž výsledky pro prominutí přijímací zkoušky Přírodovědecká fakulta MU uznává. Tyto testy jsou organizovány společností Scio.cz, s.r.o. (podrobné informace naleznete na www.scio.cz/nsz).

OSP – Obecné studijní předpoklady

Testy, které zkoumají schopnosti uchazeče/uchazečky úspěšně studovat na vysoké škole. Určujícím kritériem úspěšnosti je tzv. percentil vypočtený na základě počtu správných odpovědí. Tyto testy jsou organizovány společností Scio.cz, s.r.o. a Přírodovědecká fakulta MU akceptuje jejich výsledky pro prominutí přijímací zkoušky.

TSP – Test studijních předpokladů

Přijímací zkouška do bakalářských programů Přírodovědecké fakulty MU. Zkoumají schopnosti uchazeče/uchazečky úspěšně studovat na Masarykově univerzitě. Určujícím kritériem úspěšnosti v TSP je tzv. percentil vypočtený na základě počtu správných odpovědí v TSP a varianty TSP, kterou uchazeč psal. Obecně se jedná o číslo, které vyjadřuje, kolik procent ostatních uchazečů odpovídalo stejně dobře nebo hůř. Tedy pokud má uchazeč percentil např. 90, pak horší nebo stejný výsledek mělo 90 procent uchazečů. Uchazeč může získat hodnotu percentilu maximálně 100.

PSP – Pohovor k prokázání studijních předpokladů

Pohovor k prokázání studijních předpokladů není klasickou znalostní zkouškou, ale krátkým rozhovorem, který je zaměřen na základní studijní předpoklady a motivaci ke studiu přírodních věd. V rámci pohovoru nejsou vyžadovány znalosti nad rámec znalostí stanovených podle Rámcového vzdělávacího programu pro základní školy a nižší stupně víceletých gymnázií.



**II. BAKALÁŘSKÉ
STUDIUM**



Následující tabulky obsahují bakalářské studijní programy, k jejichž studiu lze v akademickém roce 2025/2026 podat přihlášku.

Bakalářské studijní programy

(Tabulka 1)

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška
Matematika	Finanční a pojistná matematika	P	TSP
	Modelování a výpočty	P	
	Obecná matematika	P	
	Statistika a analýza dat	P	
	Matematika + Ekonomie	P	
Fyzika	Astrofyzika	P	TSP nebo OT nebo obojí
	Biofyzika	P	
	Fyzika	P	
Fyzika – nanotechnologie	Fyzika – nanotechnologie	P	TSP nebo OT nebo obojí
Biochemie	Aplikovaná biochemie a biotechnologie	P	TSP
	Biochemie	P	
	Bioanalytik	P	
	Bioinformatika	P	
Chemie	Analytický chemik – manažer chemické laboratoře	P	TSP nebo OT nebo obojí
	Biofyzikální chemie	P	
	Chemie	P	
Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování	Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování	P	TSP nebo OT nebo obojí

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška
Životní prostředí a zdraví	Environmentální chemie a toxikologie	P	TSP
	Environmentální zdraví	P	
Experimentální a molekulární biologie	Biologie člověka a paleogenetika	P	TSP a OT biologie se základy chemie
	Buněčná biologie	P	
	Experimentální biologie rostlin	P	
	Experimentální biologie živočichů a imunologie	P	
	Mikrobiologie	P	
	Molekulární biologie a genetika	P	
Lékařská genetika a molekulární diagnostika	Lékařská genetika a molekulární diagnostika	P	TSP a OT biologie se základy chemie
Matematická biologie a biomedicína	Biomedicínská bioinformatika	P	TSP
	Epidemiologie a modelování	P	
Ekologická a evoluční biologie	Ekologická a evoluční biologie	P	TSP
Management vodních zdrojů	Management vodních zdrojů	P	TSP nebo PSP nebo obojí
Geologie	Aplikovaná a environmentální geologie	P, K	TSP nebo PSP nebo obojí
	Geologie	P, K	TSP nebo PSP nebo obojí
	Geologie základní + Anglický jazyk a literatura	P	TSP a OT angličtina
	Geologie základní + Archeologie	P	TSP a OT archeologie

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

Bakalářské studijní programy se zaměřením na vzdělávání

(Tabulka 2)

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 a literatura	P	TSP a OT angličtina
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Český jazyk a literatura	P	TSP

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška
Matematika se zaměřením na vzdělávání	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Hudební výchova se zaměřením na vzdělávání	P	TSP a OT hudební výchova
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Speciální pedagogika se zaměřením na vzdělávání	P	TSP
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Výtvarná výchova a vizualizace se zaměřením na vzdělávání	P	TSP a OT výtvarná výchova
	Matematika se zaměřením na vzdělávání + Tělesná výchova a sport	P	TSP a OT tělesná výchova (včetně prakt. 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 + Geografie a kartografie 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 OT tělesná výchova (včetně prakt. zkoušky)

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška
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
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
	Biologie se zaměřením na vzdělávání + Informatika ve vzdělávání	P	TSP
Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Anglický jazyk a literatura	P	TSP a OT angličtina
	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Historie	P	TSP a OT historie
	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Informatika ve vzdělávání	P	TSP

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška
Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání + Speciální pedagogika se zaměřením na vzdělávání	P	TSP

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

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTEK A ABSOLVENTŮ

Uplatnění je v přírodovědných, technických, případně ekonomických oblastech, 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.

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

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


Absolventky a absolventi sdruženého bakalářského studia disciplín se zaměřením na vzdělávání jsou primárně připravováni pro studium v navazujících 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, v oblasti popularizace a prezentace vědy.

PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

V akademickém roce 2025/2026 přijímá Přírodovědecká fakulta MU matulanty a maturanty výhradně do bakalářských studijních programů. Podmínkou přijetí ke studiu je řádně podaná e-přihláška, dosažení úplného středoškolského vzdělání s maturitou a úspěšné absolvování přijímacího řízení. Uchazeč podává e-přihlášku do programu. V rámci jednoho programu může volit maximálně 3 studijní plány, přičemž přijat může být pouze do jednoho z nich podle pořadí volených priorit. Uchazeči navrzení na přijetí ke studiu doloží do e-přihlášky autorizovanou konverzi maturitního vysvědčení co nejdříve po jeho obdržení, nejpozději do termínu určeného harmonogramem přijímacího řízení.

- Podávání přihlášek: 1. 11. 2024–28. 2. 2025
- Na adrese: is.muni.cz/prihlaska
- Poplatek za přihlášku: 800 Kč, informace k platbě jsou uvedeny v e-přihlášce
- Adresa pro informace o přihláškách: prihlaska@muni.cz
- Kontakt na studijní oddělení:

 +420 549 493 577

 studijni@sci.muni.cz



**Přijďte se podívat na Přírodovědeckou fakultu MU
ve Dnech otevřených dveří 25. 1. a 27. 1. 2025.**

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Všichni uchazeči jsou povinni absolvovat písemnou přijímací zkoušku, případně ústní pohovor (PSP), pokud jim přijímací zkouška nebude prominuta.

Přijímací zkouška

Liší se podle programů. Přijímací zkoušky pro jednotlivé programy jsou uvedeny v posledním sloupci tabulky 1 a 2.

- Test studijních předpokladů (TSP), uchazeč má možnost (nikoli povinnost) absolvovat dva pokusy, vybírá si max. jeden pokus v každém ze dvou časových bloků; započítán bude pokus s lepším dosaženým výsledkem.
- TSP a odborný test (OT),
- TSP nebo OT, TSP nebo PSP (pohovor k prokázání studijních předpokladů), 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. Ukázky TSP a OT najdete na:

sci.muni.cz/pro-uchazece/bakalarske-studium/prijimaci-rizeni



Kritéria hodnocení uchazeček a 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 nebo pohovoru k prokázání studijních předpokladů. Pohovor bude zaměřen na základní studijní předpoklady a motivaci ke studiu přírodních věd. Při vyhodnocení přijímací zkoušky může být brána v úvahu preference studijního plánu.

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 povinný test na jiné fakultě	TSP = 500 bodů, odborný test = 500 bodů

Termíny přijímacích zkoušek

- Test studijních předpokladů 1. blok: 1. 12. 2024–14. 2. 2025
- Test studijních předpokladů 2. blok: 15. 2.–20. 4. 2025
- Odborný test (OT) v Brně: 26. 4. 2025
- Pohovor k prokázání studijních předpokladů (PSP) v Brně: 26. 4. 2025

Termíny prvního bloku TSP se konají výhradně v Brně, ve druhém bloku proběhne TSP kromě Brna i v jiných městech České a Slovenské republiky. V každém bloku si uchazeč může vybrat pouze jeden termín, to platí i v případě podání přihlášek do více programů vyžadující absolvování TSP.

Hlásí-li se uchazeč na více programů nebo vybírá-li více studijních plánů, u kterých je předepsán stejný OT/PSP, koná tento test pouze jednou.

Přírodovědecká fakulta je schopna zajistit bezkolizní konání **maximálně 2 různých OT/PSP konaných v rámci fakulty**. Přírodovědecká fakulta MU **neposkytuje náhradní termín přijímací zkoušky z OT/PSP**.

PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Děkan fakulty může přijímací zkoušku prominout podle kapacity programu. Na prominutí přijímací zkoušky není právní nárok.

Konkrétní maximální kapacita pro prominutí, jakož i postup pro případ, že kritéria pro prominutí přijímací zkoušky bude splňovat více uchazečů, budou uveřejněny ve veřejné části internetových stránek Přírodovědecké fakulty MU.

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. Vyjádření děkana k žádosti o prominutí přijímací zkoušky bude zveřejněno uchazeči v e-přihlášce do 24. 3. 2025. Uchazeči, jejichž žádosti děkan nevyhoví, se dostaví k přijímací zkoušce.

Nejpozději **do 28. 2. 2025** uchazeč vyznačí žádost o prominutí přijímací zkoušky v e-přihlášce. Do stejného data **vloží do e-přihlášky** oskenovaný formulář Žádosti o prominutí přijímací zkoušky potvrzený střední školou a současně vloží i další dokumenty potvrzující splnění požadovaných kritérií.

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

Podmínky pro prominutí přijímacích zkoušek do bakalářského studia

(Tabulka 3a) Jednooborové studium

Program	Možnosti prominutí přijímací zkoušky
Fyzika	prospěch nebo NSZ (OSP) nebo jedna z motivačních aktivit nebo maturita z Matematiky rozšiřující
Fyzika – nanotechnologie	
Matematická biologie a biomedicína	
Matematika	
Antropologie	<ol style="list-style-type: none"> prospěch a současně jedna z motivačních aktivit nebo prospěch a současně NSZ (OSP)
Experimentální a molekulární biologie	<ol style="list-style-type: none"> prospěch a současně NSZ (OSP) a současně jedna z motivačních aktivit nebo prospěch a jedna z dvojice SOČ nebo olympiáda na úrovni celostátního kola
Lékařská genetika a molekulární diagnostika	
Biochemie	prospěch nebo NSZ (OSP) nebo jedna z motivačních aktivit
Ekologická a evoluční biologie	
Chemie	
Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování	

Program	Možnosti prominutí přijímací zkoušky
Geografie a kartografie	prospěch nebo NSZ (OSP) nebo jedna z motivačních aktivit
Geologie	
Management vodních zdrojů	
Životní prostředí a zdraví	

(Tabulka 3b) Sdružené (dvouoborové) studium (studium zahrnuje i programy zaměřené na vzdělávání)

Program	Možnosti prominutí přijímací zkoušky
Oba programy pouze na PřF a mezifakultní studium s FI a s ESF	prospěch nebo NSZ (OSP) nebo jedna z motivačních aktivit
Mezifakultní studium s FF, PdF a FSpS	nelze prominout

Způsob doložení splnění podmínek pro prominutí přijímací zkoušky

1. Prominutí na základě prospěchu

Požádat může uchazeč, který dosáhl celkového průměrného prospěchu právě ze čtyř profilových předmětů nejvýše do 1,50. Profilovými předměty se rozumí předměty z následující skupiny:

matematika, fyzika, biologie, chemie, zeměpis, informatika, anglický jazyk, dějepis (pouze pro Antropologii) a základy společenských věd (pouze pro Antropologii).

Povinně požadované předměty

(Tabulka 4)

Program	Povinné předměty
Fyzika, Fyzika – nanotechnologie, Fyzika se zaměřením na vzdělávání	matematika, fyzika + další 2 předměty z profilových předmětů
Chemie, Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování, Chemie se zaměřením na vzdělávání	chemie + další 3 předměty z profilových předmětů
Biochemie*), Experimentální a molekulární biologie, Lékařská genetika a molekulární diagnostika, Životní prostředí a zdraví	chemie, biologie*) + další 2 předměty z profilových předmětů
Matematická biologie a biomedicína	matematika, biologie + další 2 předměty z profilových předmětů
Antropologie, Ekologická a evoluční biologie, Biologie se zaměřením na vzdělávání	biologie + další 3 předměty z profilových předmětů

**) Uchazeči podávající přihlášku do programu Biochemie mohou místo biologie dokládat druhý chemický předmět.*

Ve čtveřici profilových předmětů musí být pro jednotlivé programy povinně zastoupeny předměty uvedené v tabulce č. 4.

Pro programy neuvedené v tabulce uchazeč doloží prospěch ze čtyř libovolně vybraných profilových předmětů.

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

Uchazeč vyznačí prospěch ze čtyř profilových předmětů v e-přihlášce v oddíle Středoškolské vysvědčení, vyplněný formulář vytiskne a nechá ho potvrdit střední školou. Potvrzený doklad oskenuje a vloží do e-přihlášky spolu s potvrzeným formulářem 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. Semináře z jednotlivých předmětů se nezohledňují.

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 studijné predpoklady (VŠP). Žádosti může být vyhověno při dosažení percentilu 80 % a výše. Zohledněny budou pouze termíny konané **v prosinci 2024, lednu a únoru 2025.**

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. Oskenovaný formulář Žádosti o prominutí přijímací zkoušky potvrzený střední školou vloží uchazeč do e-příhlášky nejpozději do **28. 2. 2025.**

3. Prominutí na základě motivačních aktivit

Zohledňují se motivační aktivity vykonané a doložené do **28. 2. 2025.** Nelze uplatnit kolektivní řešení olympiády nebo SOČ. Řešitelé vloží do e-příhlášky oskenovaný diplom nebo potvrzení o absolvování motivační aktivity vydané střední školou.

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

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.

c. Aktivity související s programem

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

d. Mezinárodní zkouška Advanced Placement z daného předmětu na úrovni 4 nebo 5

Uchazeč vloží do e-přihlášky doklad, že je přihlášen ke zkoušce. Potvrzení o výsledku zašle uchazeč e-mailem na studijní oddělení Přírodovědecké fakulty MU nejpozději do konce května. Lze doložit i sken z oficiálních stránek webu, kde bude vidět identifikace uchazeče a dosažený počet bodů.

4. Prominutí na základě maturitní zkoušky

Uchazeči o studium v matematických nebo fyzikálních programech a v programu Matematická biologie a biomedicína vloží do e-přihlášky potvrzení ze střední školy, že je přihlášen k maturitní zkoušce z Matematiky rozšiřující. Uchazeč bude přijat ke studiu pouze v případě, pokud z Matematiky rozšiřující prospěl. Potvrzení o výsledku zašle uchazeč e-mailem na studijní oddělení Přírodovědecké fakulty MU do konce května.

III. NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM



Následující tabulka obsahuje navazující magisterské studijní programy, k jejichž studiu lze v akademickém roce 2025/2026 podat přihlášku.

Navazující magisterské studijní programy

(Tabulka 5)

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Aplikovaná matematika	Diferenciální rovnice a jejich aplikace	P	matematika	9. 6. 2025
	Finanční a pojistná matematika	P	matematika	9. 6. 2025
	Modelování a výpočty	P	matematika	9. 6. 2025
	Statistika a analýza dat	P	matematika	9. 6. 2025
	Aplikovaná matematika + Ekonomie	P	matematika	9. 6. 2025
Matematika	Matematika	P	matematika	9. 6. 2025
Biofyzika	Biofyzika	P	obecná fyzika	13. 6. 2025
Fyzika	Fyzika plazmatu a nanotechnologií	P	fyzika	13. 6. 2025
	Fyzika kondenzovaných látek	P	fyzika	13. 6. 2025
	Teoretická fyzika	P	fyzika	13. 6. 2025
	Astrofyzika	P	fyzika	13. 6. 2025
Mikroskopie	Mikroskopie	P	fyzika	13. 6. 2025
Radiologická fyzika	Radiologická fyzika	P	jaderná fyzika, obecná fyzika	13. 6. 2025

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Chemie	Analytická chemie	P	chemie	23. 6. 2025
	Anorganická chemie	P		23. 6. 2025
	Biofyzikální chemie	P		23. 6. 2025
	Fyzikální chemie	P		23. 6. 2025
	Materiálová chemie	P		23. 6. 2025
	Organická chemie	P		23. 6. 2025
	Strukturní chemie	P		23. 6. 2025
Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování	Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování	P	chemie a metodiky konzervování materiálů + muzeologie	23. 6. 2025
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik *)	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik *)	P	biochemie, bioanalytické metody – <i>ubch.sci.muni.cz</i>	23. 6. 2025
Biochemie	Analytická biochemie	P	biochemie – <i>ubch.sci.muni.cz</i>	23. 6. 2025
	Biochemie	P		23. 6. 2025
	Bioinformatika	P		23. 6. 2025
	Biomolekulární chemie	P		23. 6. 2025
	Genomika a proteomika	P		23. 6. 2025
Biotechnologie	Biotechnologie	P	biochemie – <i>ubch.sci.muni.cz</i>	23. 6. 2025
Životní prostředí a zdraví	Environmentální biomedicína	P	environmen- tální vědy	23. 6. 2025
	Environmentální chemie a toxikologie			

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Molekulární biologie a genetika	Molekulární biologie a genetika	P	předměty bakalářské SZZ – Studijní katalog Biologie	18. 6. 2025
Mikrobiologie	Mikrobiologie	P	předměty bakalářské SZZ – Studijní katalog Biologie	18. 6. 2025
Biologie člověka	Biologie člověka	P	předměty bakalářské SZZ – Studijní katalog Biologie	18. 6. 2025
Buněčná biologie	Buněčná biologie	P	předměty bakalářské SZZ – Studijní katalog Biologie	18. 6. 2025
Experimentální biologie rostlin	Experimentální biologie rostlin	P	předměty bakalářské SZZ – Studijní katalog Biologie	18. 6. 2025
Experimentální biologie živočichů a imunologie	Fyziologie	P	předměty bakalářské SZZ – Studijní katalog Biologie	18. 6. 2025
	Imunologie	P		18. 6. 2025
	Vývojová biologie	P		18. 6. 2025
Virologie	Virologie	P	předměty bakalářské SZZ – Studijní katalog Biologie	20. 6. 2025

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
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	20. 6. 2025
Matematická biologie a biomedicína	Biomedicínská bioinformatika	P	matematika, biologie	17. 6. 2025
	Epidemiologie a modelování	P		17. 6. 2025
Botanika	Biosystematika rostlin	P	<i>botzool.sci.muni.cz/ pozadavkyke-studiu</i>	11. 6. 2025
	Ekologie rostlin	P		11. 6. 2025
	Fykologie a mykologie	P		11. 6. 2025
Zoologie	Zoologie	P	<i>botzool.sci.muni.cz/ pozadavkyke-studiu</i>	11. 6. 2025
Ochrana přírody	Botanika	P	<i>botzool.sci.muni.cz/ pozadavkyke-studiu</i>	11. 6. 2025
	Zoologie	P		11. 6. 2025
Antropologie	Antropologie	P	antropologie	19. 6. 2025
Geoenvironmentální rizika a sanace	Geoenvironmentální rizika a sanace	P, K	pohovor k prokázání stud. předpokladů	18. 6. 2025

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Geologie	Geologie	P, K	pohovor k prokázání stud. předpokladů	18. 6. 2025
	Aplikovaná a environmentální geologie	P, K	pohovor k prokázání stud. předpokladů	18. 6. 2025
	Geologie základní + Archeologie	P	pohovor k prokázání stud. předpokladů + archeologie	18. 6. 2025
Management vodních zdrojů	Management vodních zdrojů	P	pohovor k prokázání stud. předpokladů	18. 6. 2025
Fyzická geografie	Fyzická geografie	P	základy geografie a kartografie	24. 6. 2025
Geografická kartografie a geoinformatika	Geografická kartografie a geoinformatika	P	základy geografie a kartografie	24. 6. 2025
Sociální geografie a regionální rozvoj	Sociální geografie a regionální rozvoj	P	základy geografie a kartografie	24. 6. 2025

**) 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.*

Navazující magisterské studijní programy učitelství

(Tabulka 6)

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Učitelství matematiky pro střední školy	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	P	matematika, základy geografie a kartografie	16. 6. 2025 24. 6. 2025
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství anglického jazyka a literatury pro střední školy	P	matematika, angličtina	16. 6. 2025
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství českého jazyka a literatury pro střední školy	P	matematika, čeština	16. 6. 2025
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství informatiky pro střední školy	P	matematika, informatika	16. 6. 2025
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství hudební výchovy pro základní a střední školy	P	matematika, hudební výchova	16. 6. 2025
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství výtvarné výchovy a vizuální tvorby pro základní a střední školy	P	matematika, výtvarná výchova	16. 6. 2025

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Učitelství matematiky pro střední školy	Učitelství matematiky pro střední školy + Speciální pedagogika pro učitele základních a středních škol	P	matematika, speciální pedagogika	16. 6. 2025
	Učitelství matematiky pro střední školy + Učitelství tělesné výchovy pro základní a střední školy	P	matematika, tělesná výchova	16. 6. 2025
Učitelství fyziky pro střední školy	Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství matematiky pro střední školy	P	fyzika, matematika	13. 6. 2025 16. 6. 2025
	Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství chemie pro střední školy	P	fyzika, chemie	13. 6. 2025 23. 6. 2025
	Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství informatiky pro střední školy	P	fyzika, informatika	13. 6. 2025
	Učitelství fyziky pro střední školy + Učitelství tělesné výchovy pro základní a střední školy	P	fyzika, tělesná výchova	13. 6. 2025
Učitelství chemie pro střední školy	Učitelství chemie pro střední školy + Učitelství biologie pro střední školy	P	chemie, biologie	23. 6. 2025 11. 6. 2025
	Učitelství chemie pro střední školy + Učitelství matematiky pro střední školy	P	chemie, matematika	23. 6. 2025 16. 6. 2025

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Učitelství chemie pro střední školy	Učitelství chemie pro střední školy + Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	P	chemie, základy geografie a kartografie	23. 6. 2025 24. 6. 2025
Učitelství biologie pro střední školy	Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství matematiky pro střední školy	P	biologie, matematika	11. 6. 2025 16. 6. 2025
	Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství fyziky pro střední školy	P	biologie, fyzika	11. 6. 2025 13. 6. 2025
	Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	P	biologie, základy geografie a kartografie	11. 6. 2025 24. 6. 2025
	Učitelství biologie pro střední školy + Učitelství informatiky pro střední školy	P	biologie, informatika	11. 6. 2025
Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Učitelství anglického jazyka a literatury pro střední školy	P	základy geografie a kartografie, angličtina	24. 6. 2025
	Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Učitelství českého jazyka a literatury pro střední školy	P	základy geografie a kartografie, čeština	24. 6. 2025

Program	Studijní plán	Forma	Přijímací zkouška	Datum konání
Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Učitelství historie pro střední školy	P	základy geografie a kartografie, historie	24. 6. 2025
	Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Učitelství informatiky pro střední školy	P	základy geografie a kartografie, informatika	24. 6. 2025
	Učitelství geografie a kartografie pro střední školy + Speciální pedagogika pro učitele základních a středních škol	P	základy geografie a kartografie, speciální pedagogika	24. 6. 2025

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTEK A ABSOLVENTŮ

Absolventky a absolventi navazujících magisterských programů jsou díky 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 Akademie věd ČR, rezortním či průmyslovém výzkumu a na vysokých školách.

Absolventky a absolventi programů učitelství jsou připraveni pro výkon učitelského povolání jako učitelé alespoň dvou všeobecně vzdělávacích předmětů na všech typech středních škol.

PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

Uchazeč podává e-přihlášku do programu. **V rámci jednoho programu může volit maximálně 3 studijní plány.** Podmínkou přijetí ke studiu do navazujících magisterských studijních programů je řádně podaná e-přihláška, úspěšné složení přijímací zkoušky a úspěšné absolvování bakalářského studia.

Uchazeči programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Lékařská genetika a molekulární diagnostika vloží do e-přihlášky nejpozději do **30. 4. 2025** potvrzení z vysoké školy o studiu bakalářského programu, který získal souhlasné stanovisko k oprávnění vykonávat zdravotnické povolání. Pokud potvrzení nebude doloženo do uvedeného termínu, **bude uchazeč vyhodnocen jako nepřijat pro nesplnění podmínek.**

Uchazeči o **učitelské sdružené studium** vloží do e-přihlášky potvrzení o bakalářském studiu se zaměřením na vzdělávání nebo potvrzení o tom, že absolvují během bakalářského studia pedagogicko-psychologické předměty v rozsahu bakalářského studia se zaměřením na vzdělávání. Pokud potvrzení nebude doloženo do uvedeného termínu, **bude uchazeč vyhodnocen jako nepřijat pro nesplnění podmínek.**

Uchazeči učitelského **sdruženého mezifakultního studia** musí současně splnit podmínku příbuznosti zvoleného programu s předchozím bakalářským studiem. V případě, že podmínka příbuznosti není splněna, **bude uchazeč vyhodnocen jako nepřijat pro nesplnění podmínek.**

- Podávání přihlášek: 1. 1.–30. 4. 2025
- Na adrese: *is.muni.cz/prihlaska*
- Poplatek za přihlášku: 800 Kč, informace k platbě jsou uvedeny v e-přihlášce
- Adresa pro informace o přihláškách: *prihlaska@muni.cz*
- Kontakt na studijní oddělení:

 +420 549 493 577

 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 je písemná nebo ústní, případně kombinace písemné a ústní, a odpovídá svým obsahem státní závěrečné zkoušce příslušného bakalářského studijního plánu/programu, na který magisterský studijní program přímo či nepřímo navazuje. Požadavky a další podrobnosti jsou uvedeny na webových stránkách jednotlivých ústavů.

U sdruženého studia učitelství se přijímací zkouška z programu zajišťované jinou fakultou MU řídí podmínkami této fakulty.

Jednooborová studia a sdružená studia na Přírodovědecké fakultě MU

Pro uchazeče, kteří studují na Přírodovědecké fakultě MU v bakalářských studijních plánech nebo programech s přímou návazností (tab. 7), nahrazuje přijímací zkoušku, respektive její část, písemná část státní závěrečné zkoušky konaná v jarním semestru akademického roku 2024/2025.

Sdružená mezifakultní studia

Pro uchazeče o sdružená mezifakultní studia na MU platí následující podmínky:

- **PřF** – Uchazeči, kteří studují na PřF MU v bakalářských studijních plánech s přímou návazností (tab. 7), nahrazuje přijímací zkoušku, resp. její část, písemná část státní závěrečné zkoušky konaná v jarním semestru akademického roku 2024/2025 pro studijní plán studovaný na PřF.
- **FSpS, FF, PdF, FI** – Přijímací zkouška z programů 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 v případě hlavního studijního programu na PřF. Pokud volí uchazeč hlavní studijní program na ESF, koná přijímací zkoušku podle požadavků ESF, zkoušku z matematiky nekoná.

Pro studující sdruženého studia, kteří vykonali státní závěrečnou zkoušku v termínu ve dvou po sobě následujících semestrech ve smyslu čl. 24 SZŘ, nahrazuje přijímací zkoušku ze studijního plánu na PřF také písemná část státní závěrečné zkoušky konaná v únoru 2025.

Kritéria hodnocení uchazeček a uchazečů

Počet přijatých uchazeček a 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. Při vyhodnocení přijímací zkoušky může být brána v úvahu preference studijního plánu.

Maximální počet bodů, jehož může uchazeč/uchazečka 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

Termíny přijímacích zkoušek

Přijímací zkoušky probíhají v průběhu června 2025. Konkrétní termíny přijímacích zkoušek najdete v tabulce 5 a 6 u jednotlivých programů. **V případě kolizí termínů přijímací zkoušky nelze zajistit náhradní termín a je nutné zvážit prioritu zvoleného programu.**

PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Děkan fakulty může přijímací zkoušku prominout podle kapacity programu. Na prominutí přijímací zkoušky není právní nárok.

Konkrétní maximální kapacita pro prominutí, jakož i postup pro případ, že kritéria pro prominutí přijímací zkoušky bude splňovat více uchazečů, budou uveřejněny ve veřejné části internetových stránek Přírodovědecké fakulty MU.

Přijímací zkouška **může** být prominuta uchazečům, kteří studují v akademickém roce 2024/2025 na **Přírodovědecké fakultě MU** při současném splnění následujících podmínek:

- studují bakalářský studijní plán nebo program s přímou návazností (tabulka č. 7),

- dosáhnou studijního průměru ke dni **15. 4. 2025 z předmětů uvedených v kontrolní šabloně daného studijního plánu** ve stanoveném limitu ve dvou pásmech **buď do 1,50 nebo do 2,00**,
- státní závěrečnou zkoušku, resp. její poslední část, vykonají v řádném termínu jarního semestru akademického roku 2024/2025.

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. O prominutí přijímací zkoušky budou uchazeči informováni elektronickou formou do **21. 5. 2025**.

Ostatní uchazeči mohou požádat o prominutí přijímací zkoušky při splnění následujících podmínek.

- studují bakalářský studijní plán nebo program na Přírodovědecké fakultě MU bez přímé návaznosti studia, *nebo* studují program tematicky blízký programu, na který žádají o prominutí přijímací zkoušky,
- doloží název a anotaci bakalářské práce,
- dosáhnou studijního průměru ke dni 15. 4. 2025 ve dvou pásmech **buď do 1,50 nebo do 2,00** z předmětů souvisejících s programem, do kterého se hlásí. Současně doloží výpis absolvovaných předmětů a jejich hodnocení.

Při splnění těchto podmínek uchazeči **vyznačí v e-přihlášce žádost o prominutí přijímací zkoušky**. Současně vloží do e-přihlášky potvrzené dokumenty z VŠ o splnění výše uvedených kritérií nejpozději do **30. 4. 2025**.

Prominutí na základě studijního průměru do 1,50 pro programy:

Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Lékařská genetika a molekulární diagnostika / Biofyzika / Biotechnologie / Experimentální biologie živočichů a imunologie / Fyzika / Mikrobiologie / Mikroskopie / Molekulární biologie a genetika / Radiologická fyzika / Virologie

Prominutí na základě studijního průměru do 2,00 pro ostatní programy.

Nelze prominout:

Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik

Navazující magisterské programy s přímou návazností na předchozí bakalářský studijní plán/program

(Tabulka 7)

	Magisterský studijní program/plán	Bakalářský studijní program/plán
Matematické programy	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 + Ekonomie	Matematika a ekonomie 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	Fyzika kondenzovaných látek	Fyzika
	Teoretická fyzika	
	Astrofyzika	Astrofyzika
	Fyzika plazmatu a nanotechnologií	Fyzika – nanotechnologie
	Biofyzika	Biofyzika Fyzika
	Radiologická fyzika	Astrofyzika Biofyzika Fyzika

	Magisterský studijní program/plán	Bakalářský studijní program/plán
Fyzikální programy	Učitelství fyziky pro střední školy	Fyzika se zaměřením na vzdělávání
	Mikroskopie	Astrofyzika Biofyzika Fyzika Fyzika - nanotechnologie
Chemické programy	Analytická chemie	Chemie
	Anorganická chemie	
	Biofyzikální chemie	
	Fyzikální chemie	
	Materiálová chemie	
	Organická chemie	
	Strukturní chemie	Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování
	Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování	
Učitelství chemie pro střední školy	Chemie se zaměřením na vzdělávání	

	Magisterský studijní program/plán	Bakalářský studijní program – specializace
Biochemické programy	Biotechnologie*)	Biochemie – Aplikovaná biochemie Biochemie – Aplikovaná biochemie a biotechnologie Biochemie – Biochemie Biochemie – Bioanalytik Biochemie – Bioinformatika Experimentální a molekulární biologie – Molekulární biologie a genetika

	Magisterský studijní program/plán	Bakalářský studijní program – specializace
Biochemické programy	Analytická biochemie	Biochemie
	Biochemie	– Aplikovaná biochemie
	Bioinformatika	Biochemie – Aplikovaná biochemie a biotechnologie
	Biomolekulární chemie	Biochemie – Biochemie
	Genomika a proteomika	Biochemie – Bioanalytik Biochemie – Bioinformatika
Biologické programy	Molekulární biologie a genetika	Experimentální a molekulární biologie – Molekulární biologie a genetika
	Experimentální biologie rostlin	Experimentální a molekulární biologie – Experimentální biologie rostlin
	Experimentální biologie živočichů a imunologie	Experimentální a molekulární biologie – Experimentální biologie živočichů a imunologie
	Biologie člověka	Experimentální a molekulární biologie – Biologie člověka
	Buněčná biologie	Experimentální a molekulární biologie – Buněčná biologie
	Mikrobiologie	Experimentální a molekulární biologie – Mikrobiologie
	Matematická biologie a biomedicína – Biomedicínská bioinformatika*)	Matematická biologie a biomedicína – Biomedicínská bioinformatika
	Matematická biologie a biomedicína – Epidemiologie a modelování*)	Matematická biologie a biomedicína – Epidemiologie a modelování
	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Lékařská genetika a molekulární diagnostika	Lékařská genetika a molekulární diagnostika
	Botanika	Ekologická a evoluční biologie

	Magisterský studijní program/plán	Bakalářský studijní program – specializace
Biologické programy	Zoologie	Ekologická a evoluční biologie
	Ochrana přírody	
	Učitelství biologie pro střední školy	Biologie se zaměřením na vzdělávání
	Antropologie	Antropologie
	Environmentální biomedicína	Životní prostředí a zdraví
	Environmentální chemie a toxikologie	
	Environmentální chemie a toxikologie	Environmentální zdraví
	Environmentální biomedicína	
Geologické programy	Geoenvironmentální rizika a sanace	Aplikovaná a environmentální geologie Geologie
	Geologie	
	Management vodních zdrojů	Management vodních zdrojů
Geografické programy	Geografická kartografie a geoinformatika	Geografická kartografie a geoinformatika Geoinformatika a regionální rozvoj Geoinformatika a trvalá udržitelnost
	Sociální geografie a regionální rozvoj	Geoinformatika a regionální rozvoj Sociální geografie
	Fyzická geografie	Fyzická geografie Geoinformatika a trvalá udržitelnost
	Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání

**) Přímá návaznost platí pouze pro prominutí přijímací zkoušky. Státní zkouška příslušného bakalářského studijního plánu nebo programu nenahrazuje automaticky přijímací zkoušku.*

IV. KONTAKTY





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



Děkanát Přírodovědecké fakulty MU,
Kotlářská 2, 611 37 Brno
webové stránky: www.sci.muni.cz



Děkan: prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.
Sekretariát děkana: 549 491 400



Proděkan pro pregraduální studium: RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.

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



facebook.com/sci.muni.cz
facebook.com/studujnamuni



instagram.com/sci_muni
instagram.com/muni_cz



linkedin.com/school/masarykova-univerzita-brno
linkedin.com/school/sci-muni



Informace o přijímacím řízení

2025/2026

Vydala Masarykova univerzita v roce 2024

1. vydání, 2024

Foto: Irina Matusevič, grafická úprava a sazba: Magdalena Burgr

Náklad 5 500 výtisků

48 stran

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