



Podmínky pro přijímání ke studiu v navazujících magisterských studijních programech

Podle § 48 až 50 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), vyhlašuji podmínky pro přijetí ke studiu na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (dále Přírodovědecké fakultě JU) v dále uvedených navazujících magisterských programech.

Článek 1. Obecná ustanovení

1. Přijetí ke studiu je podmíněno:
 - a. dokončeným bakalářským vzděláním a současně
 - b. úspěšným složením přijímací zkoušky nebo splněním kritérií stanovených pro přijetí bez přijímací zkoušky
2. Pokud se uchazeč v průběhu kterékoli části zkoušky dopustí podvodného jednání, je celá zkouška klasifikována 0 body.
3. Pro přijímání do studijních programů pro vzdělávání platí, že absolventi fakult JU přijatí bez přijímací zkoušky se nezapočítávají do vyhlášeného maximálního počtu přijímaných.
4. U studijních programů realizovaných v českém jazyce uchazeči, kteří nevykonali maturitní zkoušku z českého nebo slovenského jazyka, popř. bakalářskou zkoušku v českém či slovenském jazyce, a je jim prominuta přijímací zkouška, musí doložit dokument potvrzující znalost českého jazyka alespoň na úrovni B2 dle SERR.
5. Při posuzování předchozího studia se jedním kreditem rozumí jednotka studijní zátěže v rozsahu 25 hodin.

Článek 2. Specifické podmínky pro jednotlivé studijní programy Aplikovaná ekologie a ochrana přírody (N0522A030005)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z vědních oborů Ochrana krajinných území, Ekologie, Botanika, Zoologie – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů); představení kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky) vzniklé během předchozího studia - uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů; znalostní část



zkoušky sestávající z otázek z vědních oborů Ochrana krajinných území, Ekologie, Botanika, Zoologie - uchazeč může získat nejvýše 50 % bodů;
Minimální bodový zisk: 6 % a více bodů za představení předchozí kvalifikační práce a současně 11 % a více bodů za znalostní část zkoušky;
Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi programů Biologie, Biologie a ochrana zájmových organismů a Ekologie a ochrana prostředí na PřF JU v přímé časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;
Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia a kvalifikační práci nebo její koncept.

Aplikovaná informatika (N0613A140044), specializace Podniková informatika

Přijímací zkouška: znalostní zkouška z okruhů Podnikové informační systémy a jejich architektura IS, Budování podnikového systému a jeho řízení, Počítačové sítě, Operační systémy, Programovací jazyky, Webové aplikace, Databázové systémy;
Minimální bodový zisk: 50 % bodů;
Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi oborově blízkého programu na EF JU;
Další požadavky na uchazeče: NE.

Aplikovaná informatika (N0613A140044), specializace Informační systémy a technologie

Přijímací zkouška: znalostní zkouška z okruhů teoretické základy informatiky, informační a komunikační technologie a jeden z následujících okruhů: architektura počítačů, bezpečnost informačních systémů, Data Mining, internetové aplikace, moderní webové technologie, paralelní programování, počítačové sítě, pokročilé databázové systémy;
Minimální bodový zisk: 50 % bodů;
Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: NE;
Další požadavky na uchazeče: NE.

Artificial Intelligence and Data Science (N0619P140001)

Přijímací zkouška: pohovor, zkouška z okruhů počítačové vědy, anglický jazyk;
Minimální bodový zisk: 50 %;
Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi oborově blízkého programu na PřF JU hlásící se v přímé časové návaznosti, kteří v bakalářském studiu dosáhli váženého studijního průměru 1,90 nebo nižšího a současně z obhajoby bakalářské práce získali známku 2 nebo lepší;



Další požadavky na uchazeče: nejméně 90 kreditů z oblasti informatika a 18 kreditů z oblastí umělé inteligence a data science, a to s váženým průměrem 2.0.

Biofyzika (N0533A110055)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z vědních oblastí přímo souvisejících se zaměřením programu – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů); znalostní část zkoušky sestávající z otázek z vědních oblastí souvisejících se zaměřením programu – uchazeč může získat nejvýše 75 % bodů;

Minimální bodový zisk: 20 % bodů ze znalostní části zkoušky;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi PřF JU v přímé oborové a časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia.

Biochemie (N0512A130016)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z vědních oblastí přímo souvisejících s programem – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů); představení kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky) vzniklé během předchozího studia – uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů; znalostní část zkoušky sestávající z otázek z vědních oborů Chemie, Biochemie a příbuzných – uchazeč může získat nejvýše 50 % bodů;

Minimální bodový zisk: 5 % a více bodů za představení předchozí kvalifikační práce a současně 15 % a více bodů za znalostní část zkoušky

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi PřF JU v přímé oborové a časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia a kvalifikační práci nebo její koncept.

Biological Chemistry (N0512A130012)

Přijímací zkouška: písemná zkouška z chemie (obecná, anorganická a organická chemie), biochemie, molekulární biologie a anglického jazyka. Součástí zkoušky z anglického jazyka je i pohovor o bakalářské práci.

Minimální bodový zisk: 50 % z každé ze 4 částí zkoušky.

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi programů Biological Chemistry a Chemie na PřF JU v přímé časové návaznosti, s váženým průměrem za



bakalářské studium do 2,0 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia a kvalifikační práci nebo její koncept; v rámci předchozího studia získat nejméně 70 kreditů za předměty ve vědní oblasti chemie a nejméně 10 kreditů ve vědní oblasti biologie s váženým studijním průměrem z těchto předmětů nepřevyšující hodnotu 2.0; známky získané uchazečem za předměty budou přepočítány takto: 1(A): 100-90 %, 1-(B): 89,9-80 %, 2(C): 79,9-70 %, 2-(D): 69,9-60 %, 3(E): 59,9-50 %, 4 (F): 49,9 -0 %.

Biologie ekosystémů (N0511A030064)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z vědních oblastí přímo souvisejících se zaměřením programu – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů), pohovor sestávající z představení předchozí kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky) vzniklé během předchozího studia – uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů a znalostní zkoušky prověřující znalosti z oboru – uchazeč může získat nejvýše 50 % bodů;

Minimální bodový zisk: celkem 50 % bodů za celou zkoušku;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi programů Biologie, Biologie a ochrana zájmových organismů a Ekologie a ochrana prostředí na PŘF JU v přímé časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia a kvalifikační práci nebo její koncept.

Botanika (N0511A030062)

Přijímací zkouška: pohovor sestávající z představení předchozí kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky) vzniklé během předchozího studia – uchazeč může získat nejvýše 40 % bodů a znalostní zkoušky prověřující znalosti z oboru – uchazeč může získat nejvýše 60 % bodů;

Minimální bodový zisk: celkem 50 % bodů za celou zkoušku;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi programů Biologie, Biologie a ochrana zájmových organismů a Ekologie a ochrana prostředí na PŘF JU v přímé časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit předchozí kvalifikační práci nebo její koncept.

Ecology (N0521A030002)



Přijímací zkouška: dvoukolová; v prvním kole jsou hodnoceny materiály zaslané uchazečem včetně splnění formálních požadavků, druhé kolo je on-line pohovor s podrobnou diskusí nad zaslanými materiály, v rámci celé zkoušky se hodnotí (1) schopnost věcně popsat svou předchozí kvalifikační práci, případně při následném pohovoru vysvětlit její detaily i širší ekologické souvislosti, (2) schopnost navrhnout výzkumný projekt magisterské úrovně v oboru ekologie, srozumitelně jej popsat, případně při následném pohovoru vysvětlit detaily a obhájit navržený postup a (3) schopnost uchazeče komunikovat v anglickém jazyce na úrovni dostatečné pro studium v programu;

Minimální bodový zisk: 30 % v každém z kol;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi programů Biologie, Biologie a ochrana zájmových organismů a Ekologie a ochrana prostředí na PřF JU v přímé časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit průvodní dopis o délce nejvýše 300 slov převážně obsahující popis vlastního výzkumu provedeného typicky v rámci předchozí kvalifikační práce nebo obdobného výzkumu s dominantním podílem uchazeče (téma, metodika, výsledky), a může zmínit i další aktivity ukazující na získání relevantních odborných zkušeností; návrh výzkumného projektu možné budoucí magisterské práce v oboru ekologie o délce nejvýš 300 slov obsahující zejména úvod, cíl a metodiku, všechny materiály musí být v angličtině.

Environmentální archeologie (kód nebyl dosud přidělen)

Přijímací zkouška: znalostní zkouška sestávající z otázek z vědních oborů Archeologie, antropologie, etnologie, botanika, zoologie a ekologie – společnosti;

Minimální bodový zisk: 50 % bodů;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: NE;

Další požadavky na uchazeče: NE.

Functional Genetics and Bioinformatics (N0511A030065)

Přijímací zkouška: dvoukolová, v prvním kole je provedena formální kontrola materiálů zaslaných uchazečem, posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z oblastí Genetika a molekulární biologie, Biochemie, Mikrobiologie a virologie - jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů), posouzení shrnutí kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky, závěry) vzniklé během předchozího studia - uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů; druhé kolo je on-line pohovor



prověřující znalosti z oboru - uchazeč může získat nejvýše 50 % bodů; všechny části zkoušky jsou vedeny v angličtině;

Minimální bodový zisk: nejméně 10 % z celkového počtu dosažitelných bodů získat za shrnutí předchozí kvalifikační práce, nejméně 5 % z celkového počtu dosažitelných bodů získat ve znalostní části zkoušky a současně nejméně 50 % z celkového počtu dosažitelných bodů získat ze všech částí zkoušky;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi programů Biologie, Biological Chemistry a Laboratorní a medicínská biologie na PŘF JU v přímé časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit průvodní dopis, životopis, shrnutí bakalářské nebo podobné práce v rozsahu jedné normostrany A4, výpis předmětů z předchozího studia; všechny materiály musí být v angličtině.

Fyzikální měření a modelování (N0533A110005)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z oblastí Fyzika, Matematika, Technika a Informatika – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů); představení kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky) vzniklé během předchozího studia – uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů; znalostní část zkoušky sestávající z otázek z vědních oborů Fyzika, Matematika, Technika a Informatika – uchazeč může získat nejvýše 50 % bodů;

Minimální bodový zisk: 50 % bodů;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi programů Biofyzika, Fyzika a Měřicí a výpočetní technika na PŘF JU v přímé časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia a kvalifikační práci nebo její koncept.

Fyziologie a buněčná biologie rostlin (N0511A030059)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z vědních oblastí přímo souvisejících se zaměřením programu – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 30 % bodů), pohovor sestávající z představení předchozí kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky) vzniklé během předchozího studia – uchazeč může získat nejvýše 30 % bodů a znalostní zkoušky prověřující znalosti z oboru – uchazeč může získat nejvýše 40 % bodů;



Minimální bodový zisk: 40 % bodů ze zkoušky celkem, 15 % bodů za představení předchozí kvalifikační práce a 15 % bodů za znalostní část zkoušky;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: NE;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia a kvalifikační práci nebo její koncept a motivační dopis (v rámci zkoušky není hodnocen).

Chemie životního prostředí (N0531A130011)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z vědních oblastí přímo souvisejících se zaměřením programu – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů); představení kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky) vzniklé během předchozího studia – uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů); znalostní část zkoušky sestávající z otázek z vědních oblastí souvisejících se zaměřením programu – uchazeč může získat nejvýše 50 % bodů;

Minimální bodový zisk: celkem 50 % bodů za celou zkoušku;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi PřF JU v přímé oborové a časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia a kvalifikační práci nebo její koncept.

Klinická biologie (N0511A030058)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z oblastí Imunologie, Mikrobiologie a virologie a Genetika a molekulární biologie - jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů); představení kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky) vzniklé během předchozího studia - uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů; znalostní část zkoušky sestávající z otázek z vědních oborů Imunologie, Mikrobiologie a virologie a Genetika a molekulární biologie - uchazeč může získat nejvýše 50 % bodů;

Minimální bodový zisk: 6 % a více bodů za představení předchozí kvalifikační práce a současně 11 % a více bodů za znalostní část zkoušky.

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi programu Laboratorní a medicínská biologie na PřF JU v přímé časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia a kvalifikační práci nebo její koncept.



Parazitologie (N0511A030061)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z vědních oblastí přímo souvisejících se zaměřením programu – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů); znalostní část zkoušky sestávající z otázek z vědních oblastí souvisejících se zaměřením programu – uchazeč může získat nejvýše 75 % bodů;

Minimální bodový zisk: 10 % bodů ze znalostní části zkoušky;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi PřF JU v přímé oborové a časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia.

Učitelství pro střední školy (N0114A300081), všechny specializace

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z vědních oblastí přímo souvisejících s oběma zvolenými aprobacemi – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů), představení předchozí kvalifikační práce (uchazeč může získat nejvýše 75 % bodů);

Minimální bodový zisk: celkem 50 % bodů za celou zkoušku;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi PřF JU v přímé oborové a časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia a kvalifikační práci nebo její koncept.

Učitelství Science pro střední školy (N0114P300004)

Přijímací zkouška: posouzení předchozího vzdělání (absolvované předměty z vědních oblastí přímo souvisejících s přírodními vědami a jejich učitelstvím – jeden bod za každý kredit, uchazeč může získat nejvýše 25 % bodů), představení předchozí kvalifikační práce (uchazeč může získat nejvýše 75 % bodů);

Minimální bodový zisk: celkem 50 % bodů za celou zkoušku;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi PřF JU bakalářského oborového studia (biologie, fyzika, geografie, chemie, informatika nebo matematika) se zaměřením na vzdělávání s váženým průměrem za bakalářské studium do 2,0;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit výpis předmětů z předchozího studia.



Zoologie (N0511A030061)

Přijímací zkouška: představení kvalifikační práce (téma, metodika, výsledky, závěry) vzniklé během předchozího studia - uchazeč může získat nejvýše 40 % bodů; představení návrhu výzkumného projektu budoucí diplomové práce v oboru zoologie – uchazeč může získat nejvýše 60 % bodů;

Minimální bodový zisk: celkem 50 % bodů za celou zkoušku;

Možnost přijetí bez přijímací zkoušky: absolventi PŘF JU, kteří svou bakalářskou práci vypracovali na katedře zoologie PŘF JU, JU v přímé časové návaznosti, s váženým průměrem za bakalářské studium do 1,90 a známkou z obhajoby bakalářské práce 2 nebo lepší;

Další požadavky na uchazeče: k přihlášce přiložit kvalifikační práci nebo její koncept.

Tyto podmínky pro přijetí ke studiu v navazujících studijních programech na Přírodovědecké fakultě JU projednal a schválil Akademický senát fakulty dne 18. prosince 2025.

V Českých Budějovicích

prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty JU