

Vyhláška děkana FAV č. 1D/2023

Přijímací řízení do navazujících magisterských studijních programů Fakulty aplikovaných věd pro akademický rok 2023/2024

Článek 1

- (1) Uchazeč se podáním přihlášky hlásí na konkrétní navazující magisterský studijní program (u programů akreditovaných dle novely zákona o VŠ), případně na konkrétní obor konkrétního navazujícího magisterského studijního programu (u oborů akreditovaných před datem účinnosti novely zákona o VŠ).
- (2) Všechny otevírané navazující magisterské studijní programy jsou vyučovány v českém jazyce v prezenční formě studia.
- (3) Seznam studijních programů/oborů/specializací je uveden v tabulce v Článku 6, případně na www.fav.zcu.cz nebo v elektronické přihlášce. Přihláška se podává pro každý studijní program/obor/specializaci samostatně.

Článek 2

Podmínky přijetí do navazujících magisterských studijních programů

- (1) Pro přijetí do navazujícího magisterského studijního programu musí uchazeč splnit všechny následující podmínky:
 - a) Splnění kritérií pro přijetí (Článek 3)
 - b) Podání elektronické přihlášky do 8. 6. 2023
 - c) Zaplacení administrativního poplatku do 8. 6. 2023.
 - d) Doložení údajů v rámci požadovaných příloh k přihlášce do 8. 6. 2023.
 - e) Úspěšné absolvování bakalářského či magisterského studijního programu do 15. 9. 2023.
 - f) Prokázání znalosti českého jazyka (znalost se má za prokázanou u občanů České republiky a Slovenska a u uchazečů, kteří absolvovali středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání v českém nebo slovenském jazyce, ostatní viz Článek 12).
- (2) Termín pro ověření dalších podmínek přijetí ke studiu ve smyslu §49 Zákona o VŠ je 1. 9. 2023.

Článek 3

Splnění kritérií pro přijetí

- (1) Ke studiu v navazujících studijních programech se mohou hlásit absolventi bakalářských nebo magisterských studijních programů, resp. uchazeči, kteří předpokládají, že studium v takovém studijním programu úspěšně zakončí v akademickém roce 2022/2023 nejpozději k datu 15. 9. 2023.

- (2) Uchazeč může být ke studiu přijat na základě jednoho z následujících kritérií:
- a) Kritérium 1: Prospěch v rámci předchozího vysokoškolského studia (Článek 4)
 - b) Kritérium 2: Přijímací zkouška (Článek 5)
- (3) Uchazeč může být přijat ke studiu na základě kritéria 1 nebo kritéria 2 až po úspěšném absolvování bakalářského nebo magisterského studia.

Článek 4

Kritérium 1: prospěch v rámci předchozího vysokoškolského studia

- (1) Na základě dodatku k diplomu (resp. ověřeného výpisu absolvovaných předmětů u uchazečů, kteří dosud nemají ukončené studium) je stanoven vážený studijní průměr VSPD uchazeče.
- (2) VSPD uchazeč vypočte jako podíl součtu výsledných známek z předmětů zakončených zkouškou násobených kreditním ohodnocením předmětů (případně týdenním hodinovým rozsahem) a celkového součtu kreditů z těchto předmětů (resp. součtem týdenních hodinových rozsahů).
- (3) Za tento VSPD **uchazeč získá $P = (4 - VSPD) * 20$ bodů, tedy maximálně 60 bodů.** V případě, že uchazeč nedodá VSPD s výpisem absolvovaných předmětů, bude mu přidělena hodnota $VSPD=4$.
- (4) Na základě dalších doložených výsledků a aktivit (např. odborných publikací, zahraničních stáží, úspěšných účastí v odborných soutěžích a studentských odborných konferencích, výsledků státní závěrečné zkoušky, úrovně bakalářské práce apod.) může oborová komise uchazeči přidělit další body podle významnosti aktivit a jejich vztahu k programu/oboru, na který se uchazeč hlásí.
- (5) Za tyto výsledky **uchazeč získá A bodů, maximálně však 40 bodů.**
- (6) **Celkový bodový zisk uchazeče je $P + A$ bodů.**
- (7) Konkrétní studijní program může mít definován minimální počet bodů, který je nutné získat pro splnění podmínek k prominutí přijímací zkoušky podle kritéria 1, a časové omezení, do kdy lze toto kritérium uplatnit (počet let od ukončení předchozího studia či dosažení výsledků, které jsou v tomto kritériu uplatňovány). Úspěšní uchazeči budou pro každý program/specializaci seřazeni dle získaného počtu bodů v pořadí od nejvyššího počtu bodů. Je-li úspěšných uchazečů více než je kapacita programu, rozhoduje o přijetí pořadí nejlepších (§ 49 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách). Uchazeči, jimž je přijímací zkouška prominuta, budou o této skutečnosti vyrozuměni písemně do 14. 7. 2023 (případně nejpozději do termínu konání přijímací zkoušky, je-li tato předepsána).

Článek 5

Kritérium 2: přijímací zkouška

- (1) Uchazeč vykoná přijímací zkoušku. Přijímací zkoušky na jednotlivé programy/obory mohou být písemné (P), ústní (Ú) nebo kombinované (K). Tematické okruhy ke zkouškám stanoví oborové komise. Témata jsou zveřejněna na www.fav.zcu.cz v sekci „Studium“. Za výsledek přijímací zkoušky **uchazeč získá Z bodů, maximální možný počet je 60 bodů.**
- (2) Na základě dalších prokázaných výsledků a aktivit (např. odborných publikací, zahraničních stáží, úspěšných účastí v odborných soutěžích a studentských odborných konferencích, výsledků státní závěrečné zkoušky, úrovně bakalářské práce apod.) může oborová komise uchazeči přidělit

další body podle významnosti aktivit a jejich vztahu k oboru, na který se uchazeč hlásí. Za tyto výsledky **uchazeč získá A bodů, maximálně však 40 bodů.**

(3) Celkový bodový zisk uchazeče je $Z + A$ bodů.

(4) Konkrétní studijní program/obor může mít definován minimální počet bodů, který je nutné získat pro splnění podmínek k přijetí podle kritéria 2. Úspěšní uchazeči budou pro každý program/obor seřazeni dle získaného počtu bodů v pořadí od nejvyššího počtu bodů. Je-li úspěšných uchazečů více než je kapacita zvoleného programu/oboru, rozhoduje o přijetí pořadí nejlepších (§ 49 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách).

Článek 6

Seznam otevíraných navazujících magisterských studijních programů/oborů

- (1) Všechny otevírané navazující magisterské studijní programy jsou vyučovány v českém jazyce v prezenční formě studia. V případě, že je studijní program členěn na specializace, vybírá si student specializaci při podání přihlášky. Volbou specializace je dán studijní plán, který bude pro studenta platný. Specializaci je možné na žádost změnit v průběhu studia, nejpozději před podáním přihlášky ke státní závěrečné zkoušce. Uvedené pokyny se přiměřeně týkají i sdruženého studia, kdy si uchazeč při podání přihlášky vybírá kombinaci maior+minor.
- (2) Seznam programů a oborů lze nalézt také na www.fav.zcu.cz nebo v elektronické přihlášce.

Program	Obor <i>Specializace</i>	Standardní délka studia	Kritérium 1			Kritérium 2			Datum konání zkoušky	Orientační počet přijímaných uchazečů
			Přijetí podle kritéria 1	Seznam programů / oborů (viz pozn. 2)	Bodová hranice pro přijetí	Přijetí podle kritéria 2	Forma přijímací zkoušky	Bodová hranice pro přijetí		
Matematika a její aplikace		2	ANO (max. 5 let)	MAA	40	ANO	K	25	26. 6. 2023	10
Matematika a finanční studia		2	ANO (max. 5 let)	MFS, MAA, FIS	viz pozn. 1	ANO	K	25	26. 6. 2023	10
Učitelství matematiky pro SŠ	<i>Maior / minor (viz pozn. 3)</i>	2	ANO (max. 5 let)	MAA, MZV (viz pozn. 3)	40	ANO	K	25	26. 6. 2023	10
Učitelství fyziky pro SŠ	<i>Maior / minor (viz pozn. 3)</i>	2	ANO	AFFI, FZV (viz pozn. 3)	viz pozn. 1	ANO	K	25	26. 6. 2023	10
Geomatika	Geomatika	2	ANO	GEM	40	ANO	Ú	25	21. 6. 2023	20
Informatika a její specializace	<i>Specializace: – Medicínská informatika – Zpracování přirozeného jazyka – Počítačová grafika</i>	2	ANO	INF	40	ANO	K	25	23. 6. 2023	25

			Kritérium 1			Kritérium 2				
Program	Obor <i>Specializace</i>	Standardní délka studia	Přijetí podle kritéria 1	Seznam programů / oborů (viz pozn. 2)	Bodová hranice pro přijetí	Přijetí podle kritéria 2	Forma přijímací zkoušky	Bodová hranice pro přijetí	Datum konání zkoušky	Orientační počet přijímaných uchazečů
Distribuované výpočetní systémy (viz pozn. 4)	<i>Specializace:</i> – <i>Distribuované systémy</i> – <i>Výpočetní technika</i>	2	ANO	INF, VT	40	ANO	K	25	23. 6. 2023	20
Softwarové a informační systémy (viz pozn. 4)		2	ANO	INF, IS, FIS	40	ANO	K	25	23. 6. 2023	60
Aplikovaná mechanika	<i>Specializace:</i> - <i>Dynamika konstrukcí a mechatronika</i> - <i>Biomechanika a mechanika moderních materiálů</i> - <i>Výpočty a design konstrukcí</i>	2	ANO	POM, VD	viz pozn. 1	NE				20
Kybernetika a řídicí technika		2	ANO	KŘT, IK, PŘ, SI	viz pozn. 1	NE				30
Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství		2	ANO	AFFI	viz pozn. 1	NE				10
Stavební inženýrství – moderní budovy	<i>Specializace:</i> - <i>Navrhování a provádění budov</i> - <i>Správa a řízení provozu budov</i>	2	ANO	STA	viz pozn. 1	NE				20

- (3) Následující studijní program připravujeme k otevření. Akreditační řízení těchto programů je v průběhu a předpokládáme jeho ukončení během doby podávání přihlášek.

Program	<i>Specializace</i>	Standardní délka studia	Přijetí podle kritéria 1	Seznam programů / oborů (viz pozn. 2)	Bodová hranice pro přijetí	Přijetí podle kritéria 2	Forma přijímací zkoušky	Bodová hranice pro přijetí	Datum konání zkoušky	Orientační počet přijímaných uchazečů
Geomatika		2	ANO	GEM	40	ANO	Ú	25		20

- (4) V případě úspěšného získání akreditace se přijímací řízení do studijního oboru Geomatika studijního programu Geomatika považuje za přijímací řízení do nového studijního programu Geomatika. Podáním přihlášky k přijímacímu řízení pro akademický rok 2023/2024 ke studiu ve studijním programu **Geomatika** projevuje uchazeč výslovný souhlas s tím, že se tato přihláška okamžikem akreditace studijního programu **Geomatika** stává přihláškou ke studiu v tomto nově akreditovaném studijním programu. Po úspěšném splnění podmínek přijímacího řízení bude uchazeč přijat do nově akreditovaného studijního programu.

Poznámka 1: Pokud bodová hranice pro přijetí není stanovena, jsou uchazeči přijímáni podle pořadí stanoveného získanými body až do naplnění kapacity oboru (ve smyslu § 49 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách).

Poznámka 2: Podmínkou přijetí podle kritéria 1 je absolvování obsahově obdobného bakalářského nebo navazujícího (magisterského) studia. Obsahová obdobnost je dána rozsahem znalostí a dovedností získaných např. absolvováním jednoho z bakalářských studijních programů / oborů Fakulty aplikovaných věd ZČU uvedených ve sloupci Seznam programů / oborů. V případě absolvování jiného programu / oboru, než uvedeného ve sloupci Seznam programů / oborů posoudí obsahovou obdobnost garant oboru. Seznam zkratk oborů:

AFFI – Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství (pro program Učitelství fyziky pro SŠ viz pozn. 3)

FIS – Finanční informatika a statistika

FZV – Fyzika se zaměřením na vzdělávání (garantován FPE ZČU)

GEM – Geomatika

IK – Inteligentní komunikace člověk – stroj

INF – Informatika a výpočetní technika, specializace Informatika

IS – Informační systémy

KŘT – Kybernetika a řídicí technika

MAA – Matematika a její aplikace (pro program Učitelství matematiky pro SŠ viz pozn. 3)

MFS – Matematika a finanční studia

MZV – Matematika se zaměřením na vzdělávání (garantován FPE ZČU)

POM – Počítačové modelování

PŘ – Počítačové řízení strojů a procesů

SI – Systémy pro identifikaci, bezpečnost a komunikaci

STA – Stavitelství

UPL – Územní plánování

VD – Výpočty a design

VT – Informatika a výpočetní technika, specializace Výpočetní technika

Poznámka 3: Navazující studijní programy Učitelství matematiky pro střední školy a Učitelství fyziky pro střední školy jsou součástí tzv. sdruženého studia, ve kterém si uchazeč vybírá dva studijní programy – jeden hlavní (tzv. maior) a jeden přidružený (tzv. minor). Jako přidružené lze volit i některé akreditované programy jiných fakult ZČU. Pokud si student volí na FAV studijní program jako minor, podává přihlášku na fakultě zajišťující hlavní studijní program (maior) v souladu s pokyny vydanými touto fakultou. Otevřené kombinace (maior + minor) s hlavními programy v garanci FAV jsou:

FY (FAV) + MA (FAV)

FY (FAV) + CH (FPE)

FY (FAV) + BI (FPE)

MA (FAV) + FY (FAV)

MA (FAV) + CH (FPE)

MA (FAV) + BI (FPE)

MA (FAV) + GE (FPE)

Podmínkou přijetí ke studiu je vždy splnění podmínek pro přijetí na obou sdružených studijních programech. Přijímání do každého z obou programů (tj. forma přijímací zkoušky, resp. její prominutí) se řídí podmínkami přijímacího řízení příslušné fakulty.

Další podmínkou přijetí je prokázání pedagogicko-psychologických kompetencí a reflektované praxe na úrovni bakalářských programů zaměřených na vzdělávání, ať už formou výběrových předmětů během bakalářského studia (kontrolou výpisu absolvovaných předmětů) či jinou doložitelnou formou (např. kurzy CŽV nabízené ZČU).

Pro potřeby posouzení obsahové obdobnosti lze pro studijní program Učitelství matematiky pro SŠ uplatnit i bakalářský studijní program Matematika se zaměřením na vzdělávání (garantován FPE ZČU), pokud student absolvoval předmět KMA/M2, popř. KMA/MA2.

Pro potřeby posouzení obsahové obdobnosti lze pro studijní program Učitelství fyziky pro SŠ uplatnit i bakalářský studijní program Fyzika se zaměřením na vzdělávání (garantován FPE ZČU).

Poznámka 4: Součástí studijního plánu těchto studijních programů mohou být povinné předměty vyučované pouze v anglickém jazyce.

Článek 7

Podání elektronické přihlášky

- (1) Přihlášku ke studiu v navazujících studijních programech na FAV je možné podat pouze v elektronické formě. Uchazeče žádáme o přesné a úplné vyplnění všech v ní uvedených rubrik. Odkaz na elektronickou přihlášku naleznete na eprihlaska.zcu.cz. Informace k přijímacímu řízení jsou uvedeny na www.fav.zcu.cz v sekci „Studium“. Uchazeč může podat více přihlášek na různé studijní programy, každá přihláška je posuzována samostatně.
- (2) Každý uchazeč uvede vážený studijní průměr VSPD vypočtený z předmětů absolvovaných v průběhu předchozího studia (pouze předměty úspěšně ukončené zkouškou, tedy hodnocené známkou 1 nebo 2 nebo 3, v případě hodnocení A, B, C, D, E použijte převod A=1, B=2, C=2, D=3, E=3). VSPD uchazeč vypočte jako podíl součtu výsledných známek z předmětů zakončených zkouškou násobených kreditním ohodnocením předmětů (případně týdenním hodinovým rozsahem) a celkového součtu kreditů z těchto předmětů (resp. součtem týdenních hodinových rozsahů).
- (3) Pokud ke dni podání přihlášky není studium uzavřeno, bude uchazeč VSPD počítat pouze z předmětů úspěšně zakončených zkouškou do mezního termínu pro podání přihlášky.

Článek 8

Uhrazení administrativního poplatku

- (1) Úhrada administrativně správního poplatku je nutnou podmínkou pro přijetí a registraci přihlášky. **Výše poplatku** činí 500,- Kč. V případě podání více přihlášek na 2 nebo více různých programů provede uchazeč úhradu pro každou samostatnou přihlášku zvlášť.
- (2) K úhradě této částky použijte **platbu kartou** nebo **bezhotovostní převod z účtu** (popř. platbu v hotovosti na přepážce Komerční banky). Platbu proveďte na bankovní spojení:

Adresa příjemce:	ZČU-FAV, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Název a sídlo peněžního ústavu:	Komerční banka Plzeň – město
Číslo účtu:	4811530257/0100
Variabilní symbol:	5275 0001 23
Konstantní symbol:	0558

Specifický symbol:

specifický symbol je pro daný program přidělen systémem uchazeči ve formuláři elektronické přihlášky, v případě podání více přihlášek se každá přihláška a jí odpovídající platba posuzuje samostatně.

Článek 9

Doložení údajů v rámci všech požadovaných příloh k přihlášce

(1) Požadované přílohy je nutno zaslat jedním z následujících způsobů:

- a) vložit naskenované do elektronické přihlášky v požadovaném formátu
- b) zaslat na poštovní adresu:

studijní oddělení
děkanát Fakulty aplikovaných věd
Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8
301 00 Plzeň

- c) osobně doručit na adresu:

studijní oddělení
děkanát Fakulty aplikovaných věd
Západočeská univerzita v Plzni
Technická 8
301 00 Plzeň

Článek 10

Požadované přílohy přihlášky

(1) Absolventi bakalářských nebo magisterských studijních programů přiloží k přihlášce obě následující přílohy:

- a) čestné prohlášení potvrzující správnost vypočteného VSPD
- b) ověřené kopie diplomu předchozího bakalářského nebo magisterského studia a ověřené kopie vysvědčení o státní závěrečné zkoušce nebo dodatku k diplomu, který obsahuje seznam všech předmětů včetně způsobu ukončení a kreditního ohodnocení.

(2) V případě, že uchazeč nemá k dispozici dodatek k diplomu, nahradí jej výpisem absolvovaných předmětů, který potvrdí příslušná vysoká škola (potvrzení vysoké školy lze nahradit čestným prohlášením uchazeče). Pokud absolvoval studium, které nevyužívá kreditní systém, je za kreditní hodnotu pokládán týdenní hodinový rozsah výuky.

(3) Uchazeči, kteří dosud neukončili předchozí studium, dodají potvrzení o absolvování bakalářského nebo magisterského studia při vyřízení formalit, spojených se zahájením studia, nejpozději však 15. 9. 2023. Protože však je v navazujících magisterských studijních programech/oborech podmínkou přijetí ke studiu absolvování obsahově obdobného bakalářského nebo magisterského studia, musí být absolvovaný studijní program/obor zřejmý již z podkladů

doložených do mezního termínu pro podání přihlášky, např. z výpisu absolvovaných předmětů. Obsahová obdobnost je dána rozsahem znalostí a dovedností získaných absolvováním jednoho z bakalářských studijních programů/oborů Fakulty aplikovaných věd ZČU uvedených ve sloupci Seznam oborů v Článku 6. Dále přiloží k přihlášce obě následující přílohy:

- a) čestné prohlášení potvrzující správnost vypočteného VSPD
 - b) výpis absolvovaných předmětů, který potvrdí příslušná vysoká škola.
- (4) Absolventům jiných fakult doporučujeme k výpisu absolvovaných předmětů dodat též sylaby předmětů pro posouzení rozsahu znalostí a dovedností získaných v předchozím studiu.
- (5) Uchazeč může v přihlášce písemně doložit další své nadstandardní aktivity (např. odborné publikace, zahraniční stáže, úspěšné účasti v odborných soutěžích, studentských odborných konferencích apod.) Tyto skutečnosti doplní čestným prohlášením o pravdivosti údajů a zašle nebo doručí na děkanát fakulty do mezního termínu pro podání přihlášky.

Článek 11

Úspěšné absolvování bakalářského či magisterského studijního programu (§ 48 odst. 1 Zákona o vysokých školách)

- (1) Doklad o úspěšném absolvování bakalářského nebo magisterského studia musí uchazeč předložit při vyřízení formalit, spojených se zahájením studia, nejpozději však 15. 9. 2023.
- (2) V případě absolvování vysoké školy v zahraničí je nutno předložit rovněž originál či notářsky ověřenou kopii nostrifikace, podklady pro posouzení zahraničního vzdělání pro účely přijímacího řízení dle vyhlášky děkana FAV č. 6D/2021 nebo ekvivalentní formu plynoucí z uzavřených a platných mezinárodních smluv České republiky o vzájemném uznávání vzdělání a vysokoškolského vzdělání při vyřízení formalit, spojených se zahájením studia, nejpozději však 15. 9. 2023.

Článek 12

Zkouška z českého jazyka

- (1) Znalost českého jazyka se má za prokázanou u občanů s českým nebo slovenským státním občanstvím a u absolventů střední nebo vysoké školy v češtině nebo slovenštině.
- (2) Ostatní uchazeči musí prokázat znalost českého jazyka na úrovni B1 podle Společného evropského referenčního rámce (SERR, anglicky CEFR) následujícím způsobem. Uchazeč úspěšně složí zkoušku z českého jazyka pro cizince pro účely přijímacího řízení na Ústavu jazykové přípravy (ÚJP) Západočeské univerzity v Plzni, www.ujp.zcu.cz. ÚJP předá výsledky zkoušky Fakultě aplikovaných věd elektronickou formou. Výsledek zkoušky z českého jazyka lze nahradit potvrzením o složení Certifikované zkoušky z češtiny pro cizince (CCE).

Článek 13

Poučení

- (1) Písemné rozhodnutí o přijetí musí být vyhotoveno do 30 dnů ode dne ověření podmínek pro přijetí ke studiu (§ 50 odst. 4 zákona o vysokých školách).

- (2) Uchazeč se může proti rozhodnutí odvolat ve lhůtě 30 dnů ode dne jeho oznámení (§ 50 odst. 6 zákona o vysokých školách). Rektor v rámci odvolacího řízení přezkoumává soulad napadeného rozhodnutí a řízení, které vydání rozhodnutí předcházelo s právními předpisy, vnitřními předpisy vysoké školy a fakulty a s těmito podmínkami přijetí ke studiu.

doc. Ing. Miloš Železný, Ph.D.
děkan FAV

Schváleno AS FAV dne 11. 1. 2023