

VYHLÁŠKA DĚKANA FAV 2D/2020 PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO NAVAZUJÍCÍCH MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ FAKULTY APLIKOVANÝCH VĚD PRO AKADEMICKÝ ROK 2020/2021

*ze dne 8. 1. 2020 s účinností od 8. 1. 2020 ve znění posledního dodatku ze dne
3. 7. 2020 s účinností od 3. 7. 2020.*

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). Seznam oborů naleznete v tabulce na str. 3–4, případně na www.fav.zcu.cz nebo v elektronické přihlášce. Přihláška se podává pro každý obor samostatně.

PODMÍNKY PŘIJETÍ DO NAVAZUJÍCÍCH MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

1. Splnění kritérií pro přijetí.
2. Podání elektronické přihlášky do 8. 6. 2020. V případě přihlášky do studijních programů Učitelství pro střední školy v kombinaci s druhým studijním programem nabízeným Pedagogickou fakultou ZČU, je termín podání přihlášky do 25.5.2020. V případě přihlášky do studijního programu Stavební inženýrství – moderní budovy je termín podání přihlášky do 24. 8. 2020.
3. Zaplacení administrativního poplatku do 8. 6. 2020, v případě přihlášky do studijního programu Stavební inženýrství – moderní budovy do 24. 8. 2020.
4. Doložení údajů v rámci požadovaných příloh k přihlášce do 8. 6. 2020, v případě přihlášky do studijního programu Stavební inženýrství – moderní budovy do 24. 8. 2020.
5. Úspěšné absolvování bakalářského či magisterského studijního programu do 18. 9. 2020.

ČÁST 1

SPLNĚNÍ KRITÉRIÍ PRO PŘIJETÍ

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 2019/2020 nejpozději k datu 18. 9. 2020.

Uchazeč může být ke studiu přijat na základě jednoho z následujících kritérií:

KRITÉRIUM 1: PROSPĚCH V RÁMCI PŘEDCHOZÍHO VYSOKOŠKOLSKÉHO STUDIA

Pořadí uchazečů je stanoveno na základě průběhu předchozího studia a uznaných výsledků v programu/oboru takto:

Na základě dodatku k diplomu (resp. ověřeného výpisu absolvovaných předmětů u uchazečů, kteří dosud nemají ukončené studium) je stanoven vážený studijní průměr VSPD¹ uchazeče.

1. 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.

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 oboru, na který se uchazeč hlásí.

2. Za tyto výsledky uchazeč získá A bodů, maximálně však 40 bodů.

Celkový bodový zisk uchazeče je $P + A$ bodů.

Konkrétní studijní program/obor může mít definován minimální počet bodů, který je nutné získat pro splnění podmínek k prominutí přijímací zkoušky podle kritéria 1. 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 programu/oboru, 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 15. 7. 2020, v případě přihlášky do studijního programu Stavební inženýrství – moderní budovy do 10. 9. 2020.

KRITÉRIUM 2: PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKA

Pořadí uchazečů je stanoveno na základě výsledků přijímací zkoušky a uznaných výsledků v programu/oboru takto:

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 „Pro uchazeče“. 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**.

Celkový bodový zisk uchazeče je $Z + A$ bodů.

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).

Uchazeč může být přijat ke studiu na základě kritéria 1 nebo kritéria 2 až po úspěšném absolvování bakalářského nebo magisterského studia.

¹ 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).

SPECIFIKACE PODMÍNEK K PŘIJETÍ KE STUDIU PRO JEDNOTLIVÉ NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY/OBORY

Program	Obor <i>Specializace</i>	Standardní délka a forma 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	Předpo- kládaná kapacita
Matematika a její aplikace		2, P	ANO	MAA	40	ANO	K	25	29. 6. 2020	10
Matematika a finanční studia		2, P	ANO	MFS, MAA, FIS	viz pozn. 1	ANO	K	25	29. 6. 2020	10
Učitelství matematiky pro SŠ	<i>Maior / minor viz pozn. 3</i>	2, P	ANO	MAA (viz pozn. 3)	40	ANO	K	25	29. 6. 2020	10
Učitelství fyziky pro SŠ	<i>Maior / minor viz pozn. 3</i>	2, P	ANO	AIF (viz pozn. 3)	viz pozn. 1	ANO	K	25	29. 6. 2020	10
Geomatika	Geomatika	2, P, K	ANO	GEM	40	ANO	Ú	25	23. 6. 2020	20
Územní plánování	<i>Specializace: - Informační modelování staveb - Strategické plánování měst a regionů</i>	1,5, P	ANO	UPL	40	ANO	Ú	25	23. 6. 2020	10
Inženýrská informatika	Softwarové inženýrství	2, P, K	ANO	INF, VT, IS, PŘ, FIS	viz pozn. 1	NE				120
	Informační systémy	2, P	ANO	INF, VT, IS, IK, PŘ, SI, MFS, FIS	viz pozn. 1	NE				
	Počítačové systémy a sítě	2, P	ANO	INF, VT, IS, PŘ, SI, FIS	viz pozn. 1	NE				
	Medicínská informatika	2, P	ANO	INF, VT, IS, PŘ, FIS	viz pozn. 1	NE				
	Počítačová grafika	2, P	ANO	INF, VT, IS, FIS	viz pozn. 1	NE				

Program	Obor <i>Specializace</i>	Standardní délka a forma 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	Předpo- kládaná kapacita
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, P	ANO	POM, VD	viz pozn. 1	NE				20
Aplikované vědy a informatika	Kybernetika a řídicí technika	2, P, K	ANO	KŘT, IK, PŘ, SI	viz pozn. 1	NE				40
	Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství	2, P	ANO	AIF	viz pozn. 1	NE				
Stavební inženýrství – moderní budovy	<i>Specializace:</i> - <i>Navrhování a provádění budov</i> - <i>Správa a řízení provozu budov</i>	2, P	ANO	STA	viz pozn. 1	NE				20

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.

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 oborů Fakulty aplikovaných věd ZČU uvedených ve sloupci Seznam oborů. V případě absolvování jiného oboru, než uvedeného ve sloupci Seznam oborů posoudí obsahovou obdobnost garant oboru. Seznam zkratk oborů:

AIF – Aplikovaná a inženýrská fyzika (pro program Učitelství fyziky pro SŠ viz pozn. 3)

FIS – Finanční informatika a statistika

GEM – Geomatika

IK – Inteligentní komunikace člověk – stroj

INF – Informatika

IS – Informační systémy

KŘT – Kybernetika a řídicí technika

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

MFS – Matematika a finanční studia

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 – 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 Učitelství pro střední školy Fakulty pedagogické ZČU. Možné kombinace (maior + minor) s hlavními programy v garanci FAV jsou – programy FAV: FY + MA, MA + FY, programy FAV + FPE: MA + CH, BI, nebo GE; FY + CH nebo BI.

Podmínkou přijetí je rovněž 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).

Seznam programů a oborů lze nalézt také na www.fav.zcu.cz nebo v elektronické přihlášce.

ČÁST 2

PODÁNÍ ELEKTRONICKÉ PŘIHLÁŠKY

Přihlášku ke studiu v navazujících studijních programech na FAV (standardní doba studia 2 nebo 1,5 roky, prezenční (P) i kombinovaná (K) forma studia) 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 „Pro uchazeče“. Uchazeč může podat více přihlášek na různé obory, každá přihláška je posuzována samostatně.

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).

Pokud ke dni podání přihlášky není studium uzavřeno, bude uchazeč VSPD počítat pouze z předmětů úspěšně zakončených zkouškou do mezního termínu pro podání přihlášky.

ČÁST 3

ZAPLACENÍ ADMINISTRATIVNÍHO POPLATKU

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 oborů provede uchazeč úhradu pro každou samostatnou přihlášku zvlášť.

K úhradě této částky použijte platbu kartou nebo bezhotovostní převod z účtu (popř. platbu v hotovosti na přepážce Komerční banky). **Poštovní poukázku nelze použít.** 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 20
Konstantní symbol:	0558
Specifický symbol:	specifický symbol je pro daný obor přidělen systémem uchazeči ve formuláři elektronické přihlášky, v případě podání více přihlášek se každá přihláška a jí odpovídající platba posuzuje samostatně.

ČÁST 4

DOLOŽENÍ ÚDAJŮ V RÁMCI VŠECH POŽADOVANÝCH PŘÍLOH K PŘIHLÁŠCE

Požadované přílohy je nutno zaslat jedním z následujících způsobů:

- vložit naskenované do elektronické přihlášky v požadovaném formátu
- zaslat na poštovní adresu:
**studijní oddělení
děkanát Fakulty aplikovaných věd
Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8
301 00 Plzeň**

- osobně doručit na adresu:
studijní oddělení
děkanát Fakulty aplikovaných věd
Západočeská univerzita v Plzni
Technická 8
301 00 Plzeň

POŽADOVANÉ PŘÍLOHY PŘIHLÁŠKY

Absolventi bakalářských nebo magisterských studijních programů přiloží k přihlášce:

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

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.

Uchazeči, kteří dosud neukončili předchozí studium, přiloží k přihlášce:

1. čestné prohlášení potvrzující správnost vypočteného VSPD
2. výpis absolvovaných předmětů, který potvrdí příslušná vysoká škola.

Tito uchazeči dodají potvrzení o absolvování bakalářského nebo magisterského studia při vyřízení formalit, spojených se zahájením studia, nejpozději však 18. 9. 2020. 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 části 1.

Absolventům jiných fakult doporučujeme k výpisu absolvovaných předmětů dodat též sylaby předmětů pro posouzení rozsahu znalostí a dovedností získaných v předchozím studiu.

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.

ČÁST 5

ÚSPĚŠNÉ ABSOLVOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉHO ČI MAGISTERSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU (§ 48 ODS. 1 ZÁKONA O VYSOKÝCH ŠKOLÁCH)

Doklad o úspěšném absolvování bakalářského nebo magisterského studia musí uchazeč předložit při vyřízení formalit, spojených se zahájením studia, nejpozději však 18. 9. 2020.

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 děkanky FAV č. 3D/2020 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 18. 9. 2020.

ČÁST 6

ZKOUŠKA Z ČESKÉHO JAZYKA

Doklad o úspěšně vykonané zkoušce z českého jazyka úrovně nejméně B1 Společného evropského referenčního rámce musí uchazeč předložit při vyřízení formalit, spojených se zahájením studia, nejpozději však 18. 9. 2020. To se netýká občanů České republiky a Slovenské republiky a absolventů střední nebo vysoké školy v češtině nebo slovenštině.

UPOZORNĚNÍ

Písemné rozhodnutí o přijetí musí být vydáno do 30 dnů ode dne ověření podmínek pro přijetí ke studiu (§ 50 odst. 4 zákona o VŠ). Uchazeč se může proti rozhodnutí odvolat do 30 dnů ode dne jeho oznámení (§ 50 odst. 6 zákona o VŠ). Při přezkoumání se posuzuje soulad napadeného rozhodnutí a řízení, které vydání rozhodnutí předcházelo, s právními předpisy, vnitřními předpisy vysoké školy a fakulty a s podmínkami přijetí ke studiu stanovenými vysokou školou nebo fakultou.

V Plzni dne 8. ledna 2020

V Plzni dne 3. července 2020

Doc. Dr. Ing. Vlasta Radová
děkanka fakulty

V Plzni dne 8. ledna 2020

Schváleno AS FAV

V Plzni dne 3. července 2020

Schváleno PAS FAV