

# vyhláška děkana FAV 2D/2018 přijímací řízení do navazujících studijních programů fakulty aplikovaných věd pro ak. rok 2018/2019

Uchazeč se podáním přihlášky hlásí na konkrétní obor konkrétního navazujícího magisterského studijního programu. Seznam oborů naleznete v tabulce na str. 3, případně na [www.fav.zcu.cz](http://www.fav.zcu.cz) nebo v elektronické přihlášce. Přihláška se podává pro každý obor samostatně.

## Předpokládané kapacity navazujících (magisterských) studijních programů FAV

| Studijní program       | Matematika (MAN) | Geomatika (GEMN) | Inženýrská informatika (ININ) | Aplikované vědy a informatika (AVIN) | Počítačové modelování v technice (POMN) | Stavební inženýrství (SIN) |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------|
| Předpokládaná kapacita | 30               | 20               | 130                           | 50                                   | 20                                      | 40                         |

Ve všech studijních oborech navazujících studijních programů je požadována znalost anglického jazyka alespoň na úrovni B1 dle Společného evropského referenčního rámce.

## UPOZORNĚNÍ

Písemné rozhodnutí o přijetí musí být vydáno do 30 dnů ode dne ověření podmínek pro přijetí ke studiu (§ 50 odst. 4 zákona č. 111/1998 Sb. o VŠ v platném znění).

Uchazeč se proti rozhodnutí může odvolat ve lhůtě 30 dnů ode dne jeho oznámení. Odvolacím správním orgánem je rektor. Rektor přezkoumává 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. (§ 50 odst. 6-8 zákona č. 111/1998 Sb. o VŠ v platném znění).

## Podmínky přijetí do navazujících studijních programů

1. Splnění kritérií pro přijetí
2. Podání elektronické přihlášky do 8. 6. 2018
3. Zaplacení administrativního poplatku do 8. 6. 2018

**4. Doložení údajů v rámci požadovaných příloh k přihlášce do 8. 6. 2018**

**5. Úspěšné absolvování bakalářského či navazujícího (magisterského) studijního programu k datu zápisu, nejpozději však k 14. 9. 2018.**

## 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 2017/2018 k datu zápisu, nejpozději však k 14. 9. 2018.

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

#### KRITÉRIUM 1: PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

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

1. Na základě dodatku k diplomu (resp. ověřeného výpisu absolvovaných předmětů u uchazečů, kteří dosud nemají ukončené studium) je stanoven vážený studijní průměr VSPD<sup>1</sup> uchazeče.

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.

2. 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.

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

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

Konkrétní studijní 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 obor seřazeni dle získaného počtu bodů v pořadí od nejvyššího počtu bodů. Je-li úspěšných uchazečů více než je kapacita 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. 2018.

#### KRITÉRIUM 2: PŘIJETÍ NA ZÁKLADĚ ÚSPĚŠNÉHO VYKONÁNÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

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

---

<sup>1</sup> 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).

1. Uchazeč vykoná přijímací zkoušku. Přijímací zkoušky na jednotlivé 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](http://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 - přinést k přijímací zkoušce, 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 obor může mít definován minimální počet bodů, který je nutné získat pro splnění podmínek k přijetí podle kritéria 2. Úspěšní uchazeči budou pro každý obor seřazeni dle získaného počtu bodů v pořadí od nejvyššího počtu bodů. Je-li úspěšných uchazečů více než je kapacita zvoleného (preferovaného) 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.

## **SPECIFIKACE PODMÍNEK K PŘIJETÍ KE STUDIU PRO JEDNOTLIVÉ OBORY NAVAZUJÍCÍCH (MAGISTERSKÝCH) STUDIJNÍCH PROGRAMŮ**

| Obor                               | Standardní délka a forma studia | Přijetí podle kritéria 1 | Seznam oborů viz pozn. 2               | Bodová hranice pro přijetí | Přijetí podle kritéria 2 | Forma přijímací zkoušky | Bodová hranice pro přijetí | Datum konání zkoušky |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--|----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|
| Matematika                         | 2, P, K                         | ANO                      | MAA, MPV, OBM                          | 40                         | ANO                      | K                       | 25                         | 26. 6. 2018          |
| Učitelství matematiky pro SŠ       | 2, P                            | ANO                      | MAA, MPV, OBM                          | 40                         | ANO                      | K                       | 25                         | 26. 6. 2018          |
| Matematika a finanční studia       | 2, P                            | ANO                      | MFS, MAM, FIS                          | 40                         | ANO                      | K                       | 25                         | 26. 6. 2018          |
| Geomatika                          | 2, P, K                         | ANO                      | GEM                                    | 40                         | ANO                      | Ú                       | 25                         | 27. 6. 2018          |
| Softwarové inženýrství             | 2, P, K                         | ANO                      | INF, VT, IS, PŘ, FIS                   | viz pozn. 1                | NE                       |                         |                            |                      |
| Informační systémy                 | 2, P                            | ANO                      | INF, VT, IS, IK, PŘ, SI, MFS, MAM, 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                       |                         |                            |                      |
| Rídicí a rozhodovací systémy       | 2, P                            | ANO                      | IK, PŘ, SI, KŘT                        | viz pozn. 1                | NE                       |                         |                            |                      |
| Aplikovaná mechanika               | 2, P                            | ANO                      | POM, VD                                | viz pozn. 1                | NE                       |                         |                            |                      |
| Dynamika konstrukcí a mechatronika | 2, P                            | ANO                      | POM, VD                                | viz pozn. 1                | NE                       |                         |                            |                      |
| Výpočty a                          | 2, P                            | ANO                      | POM, VD                                | viz pozn. 1                | NE                       |                         |                            |                      |

|   |         |     |                 |             |    |  |  |  |
|---|---------|-----|-----------------|-------------|----|--|--|--|
| design                                    |         |     |                 |             |    |  |  |  |
| Stavitelství                              | 1,5, P  | ANO | STA             | viz pozn. 1 | NE |  |  |  |
| Kybernetika a řídicí technika             | 2, P, K | ANO | KŘT, IK, PŘ, SI | viz pozn. 1 | NE |  |  |  |
| Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství | 2, P    | ANO | AIF             | viz pozn. 1 | NE |  |  |  |

**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
- 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
- MAM – Matematika a management
- MFS – Matematika a finanční studia
- MPV – Matematika pro přírodní vědy
- MVM – Matematické výpočty a modelování
- OBM – Obecná matematika
- 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

## 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](http://eprihlaska.zcu.cz). Informace k přijímacímu řízení jsou uvedeny na [www.fav.zcu.cz/](http://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. Úhradu poplatku činí **500,- Kč**. V případě podání více přihlášek provede uchazeč úhradu pro každou samostatnou přihlášku.

K úhradě této částky použijte bezhotovostní převod z účtu (popř. platbu v hotovosti na přepážce Komerční banky). **Poštovní poukázku nelze použít**. Platbu proveďte na bankovní spojení:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Adresa příjemce:                | <b>ZČU-FAV, Univerzitní 8, 301 00 Plzeň</b>                                      |
| Název a sídlo peněžního ústavu: | <b>Komerční banka Plzeň - město</b>  |
| Číslo účtu:                     | <b>4811530257/0100</b>   |
| Variabilní symbol:              | <b>5275 0001 18</b>  |
| Konstantní symbol:              | <b>0558</b>  |
| Specifický symbol:              | <b>číslo, které systém přidělí uchazeči ve formuláři elektronické přihlášky.</b> |

## ČÁST 4

### DOLOŽENÍ ÚDAJŮ V RÁMCI VŠECH POŽADOVANÝCH PŘÍLOH K PŘIHLÁŠCE

Požadované přílohy je nutno zaslat na poštovní adresu:

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

nebo 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 k datu zápisu, nejpozději však k 14. 9. 2018 včetně. Protože však je v oborech navazujících (magisterských) studijních programů podmínkou přijetí ke studiu absolvování obsahově obdobného bakalářského nebo navazujícího (magisterského) studia, musí být absolvovaný studijní obor/program 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 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 NAVAZUJÍCÍHO (MAGISTERSKÉHO) STUDIJNÍHO PROGRAMU**

Doklad o úspěšném absolvování bakalářského nebo navazujícího (magisterského) studia musí uchazeč předložit k datu zápisu, nejpozději však k 14. 9. 2018, včetně.

V případě absolvování vysoké školy v zahraničí je nutno předložit rovněž originál či notářsky ověřenou kopii nostrifikace, nebo ekvivalentní formu plynoucí z uzavřených a platných mezinárodních smluv České republiky o vzájemném uznávání vzdělání, vysokoškolského vzdělání a to k datu zápisu, nejpozději však k 14. 9. 2018, včetně.

## **ČÁST 6**

### **ZKOUŠKA Z ČESKÉHO JAZYKA**

Originál nebo úředně ověřenou kopii dokladu o úspěšně vykonané zkoušce z českého jazyka úrovně nejméně B1 Společného evropského referenčního rámce musí uchazeč předložit nejpozději při zápisu do studia, nikoli však později než **14. 9. 2018**.

To se netýká občanů České republiky a Slovenské republiky a absolventů střední nebo vysoké školy v češtině nebo slovenštině.

V Plzni dne 24. 1. 2018

doc. Dr. Ing. Vlasta Radová  
děkanka FAV

Schváleno AS FAV dne 24. 1. 2018