

## **VYHLÁŠKA DĚKANA FAV 2D/2017**

### **PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO NAVAZUJÍCÍCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ FAKULTY APLIKOVANÝCH VĚD PRO AK. ROK 2017/2018**

Uchazeč se podáním přihlášky hlásí na obor některého navazujícího 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. Počet oborů na elektronické přihlášce není omezen.

#### **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 vyhotoveno do 30 dnů ode dne ověření podmínek pro přijetí ke studiu (§ 50 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb. o VŠ).

Uchazeč může požádat o přezkoumání rozhodnutí do 30 dnů ode dne jeho doručení (§ 50 odst. 7 zákona č. 111/1998 Sb. o VŠ). Při přezkoumání se posuzuje pouze úplnost informací, které vedly k rozhodnutí, a správnost rozhodovacího postupu v souladu s platnými předpisy.

#### **PODMÍNKY PŘIJETÍ DO NAVAZUJÍCÍCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ**

- 1. Splnění kritérií pro přijetí**
- 2. Podání elektronické přihlášky do 8. 6. 2017**
- 3. Zaplacení administrativního poplatku do 8. 6. 2017**
- 4. Doložení údajů v rámci požadovaných příloh k přihlášce do 8. 6. 2017**
- 5. Úspěšné absolvování bakalářského či navazujícího (magisterského) studijního programu k datu zápisu, nejpozději však k 15. 9. 2017.**

# 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 2016/2017 k datu zápisu, nejpozději však k 15. 9. 2017.

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 vyzooměni písemně do 15. 7. 2017.

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

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

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.**

---

<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).

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	23. 6. 2017
Učitelství matematiky pro SŠ	2, P, K	ANO	MAA, MPV, OBM	40	ANO	K	25	23. 6. 2017
Matematika a finanční studia	2, P, K	ANO	MFS, MAM, FIS	40	ANO	K	25	23. 6. 2017
Geomatika	2, P, K	ANO	GEM	40	ANO	Ú	25	21. 6. 2017
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 design	2, P	ANO	POM, VD	viz pozn. 1	NE			
Stavatelství	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=2, 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, 306 14 Plzeň</b>
Název a sídlo peněžního ústavu:	<b>Komerční banka Plzeň - město</b>
Číslo účtu:	<b>4811530257/0100</b>
Variabilní symbol:	<b>5275 0001 17</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 nebo osobně doručit do mezního termínu pro podání přihlášky na korespondenční adresu:

**děkanát Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni,  
studijní oddělení  
Univerzitní 8  
306 14 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 15. 9. 2017 včetně.

V oborech navazujících (magisterských) studijních programů je podmínkou přijetí ke studiu též doložení (do mezního termínu pro podání přihlášky) absolvování obsahově obdobného bakalářského nebo navazujícího (magisterského) studia. 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 2.

**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 15. 9. 2017, 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 15. 9. 2017, včetně.

V Plzni dne 19. 1. 2017

Doc. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D.  
děkan FAV

Schváleno AS FAV dne 19. 1. 2017