

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ FAKULTY APLIKOVANÝCH VĚD PRO AK. ROK 2017/2018

Uchazeč se podáním přihlášky hlásí na obor některého bakalářského studijního programu. Seznam oborů naleznete na konci části 1 tohoto dokumentu, ale také na www.fav.zcu.cz nebo v elektronické přihlášce.

PŘEDPOKLÁDANÉ KAPACITY BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ FAV

Studijní program	Matematika (MAB)	Geomatika (GEMB)	Inženýrská informatika (INIB)	Aplikované vědy a informatika (AVIB)	Počítačové modelování v technice (POMB)	Stavební inženýrství (SIB)
Předpokládaná kapacita	60	40	200	80	40	80

UPOZORNĚNÍ

Písemné rozhodnutí o přijetí musí být vyhotoveno do 30 dnů ode dne ověření podmínek pro přijetí ke studiu (§ 50 odst. 5 zákona o VŠ).

Uchazeč může požádat o přezkoumání rozhodnutí do 30 dnů ode dne jeho doručení (§ 50 odst. 7 zákona 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 BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

1. Splnění kritérií pro přijetí.
2. Podání elektronické přihlášky do 31. 3. 2017.
3. Zaplacení administrativního poplatku do 7. 4. 2017.
4. Doložení údajů v rámci požadovaných příloh k přihlášce do 7. 4. 2017.
5. Dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou do 15. 9. 2017.

ČÁST 1

SPLNĚNÍ KRITÉRIÍ PRO PŘIJETÍ

Za základ kritérií pro přijetí se považuje jedna z následujících hodnot:

- **Celkový průměr hodnocení ze střední školy – tři průměry známek ze střední školy**, a to i v případě, že je již úspěšným absolventem vyšší odborné školy (VOŠ) nebo úspěšným absolventem bakalářského či magisterského studia, takto: průměr známek (bez chování) v posledním ročníku střední školy za druhé pololetí (pokud dosud neexistuje, pak za první pololetí), průměr známek (bez chování) v předposledním ročníku střední školy za druhé pololetí a průměr známek (bez chování) v předpředposledním ročníku střední školy za druhé pololetí. Za celkový průměr je považována průměrná hodnota těchto tří hodnot – dále značena **PR**.
- **Výsledky národní srovnávací zkoušky (NSZ)**, staré maximálně 2 roky
 - **z matematiky** – dosažený percentil **PM** nebo
 - **z obecných studijních předpokladů** – dosažený percentil **PO**.

Uchazeči jsou bonifikováni (viz dále) v případě absolvování:

- gymnázia v oboru se zaměřením¹ na matematiku 002 (M) nebo fyziku 003 (M-F) či absolvování technického lycea (TL) – dále jen **MFTL**.
- gymnázia (G), střední průmyslové školy (SPŠ) nebo střední školy v zahraničí (ZSŠ) – dále jen **GSPŠ**

KRITÉRIUM A

Přijetí na zvolený obor je garantováno uchazečům splňujícím alespoň jednu z následujících podmínek (za předpokladu dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou, viz část 5):

1. Uchazeč dosáhl průměru PR maximálně
 - a. 1,85 pro absolventy MFTL
 - b. 1,60 pro absolventy GSPŠ
 - c. 1,35 pro ostatní uchazeče
2. Uchazeč dosáhl hodnoty PM nebo PO minimálně 75.
3. Uchazeč byl alespoň jednou v posledních třech letech studia úspěšným řešitelem krajského nebo celostátního kola matematické olympiády (MO) nebo fyzikální olympiády (FO) vyhlašované MŠMT nebo logické olympiády (LO) vyhlašované Mensou ČR.
4. Uchazeč byl alespoň jednou v posledních třech letech studia úspěšným řešitelem finálového kola soutěže v programování PilsProg.

¹ Dle dřívější soustavy oborů poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou (dle Nařízení vlády č. 49/2009 Sb. se zahrnutím změn č. 689/2004 až č. 242/2009 Sb.), která byla zrušena Nařízením vlády č. 211/2010 Sb. zák. Prokazuje se přílohou k elektronické přihlášce, v níž gymnázium potvrdí studium v oboru se zaměřením na matematiku, fyziku či jejich kombinaci.

KRITÉRIUM B

Ostatní uchazeči mohou být přijati, pokud splňují alespoň jednu z následujících podmínek (za předpokladu dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou, viz část 5):

1. Uchazeč dosáhl průměru PR maximálně
 - a. 3,30 pro absolventy MFTL
 - b. 3,00 pro absolventy GSPŠ
 - c. 2,70 pro ostatní uchazeče
2. Uchazeč dosáhl hodnoty PM nebo PO minimálně 50.

Tito uchazeči budou seřazeni podle hodnoty parametru V (výsledky studia nebo národní srovnávací zkoušky) v pořadí od nejlepších (nejnižšího čísla V). Bude-li úspěšných uchazečů více, než je kapacita oboru, pak o přijetí rozhoduje pořadí nejlepších (§ 49 odst. 1 zákona o vysokých školách).

Uchazeči bude přidělena jedna hodnota **V** následovně:

$$V = \min \{ PR-B, NM, NO \},$$

kde **PR** je dosažený celkový průměr hodnocení ze střední školy z vysvědčení uváděných v přihlášce ke studiu,

NM a NO jsou celkové hodnocení národní srovnávací zkoušky z matematiky a obecných studijních předpokladů

$$NM = 1 + 1,7 * (100-PM)/50,$$

$$NO = 1 + 1,7 * (100-PO)/50,$$

kde PM a PO jsou dosažené percentily v národní srovnávací zkoušce z matematiky (PM) a obecných studijních předpokladů (PO).²

a **B** je bonifikační váhový koeficient. Minimum je počítáno pouze z doložených údajů, přiřazení bonifikačního váhového koeficientu (B):

B	Stanovená podmínka
0,6	Absolvování MFTL (viz výše)
0,3	Absolvování GSPŠ (viz výše)
0,0	Absolvování jiné střední školy

² Hodnota NM a NO odpovídá průměru 1,0 pro nejlepší hodnocení NSZ (PM=100% nebo PO=100%) a průměru 2,7 pro nejhorší přijatelné hodnocení NSZ (PM=50% nebo PO=50%).

**SEZNAM OTEVŘENÝCH BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A OBORŮ PRO
PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO AKADEMICKÉHO ROKU 2017/18**

Program	Obor	Standardní délka studia (roky)	Forma studia (P=prezenční K=kombinovaná)
Matematika	Matematika a její aplikace	3	P, K
	Matematika a finanční studia	3	P, K
Geomatika	Geomatika	3	P, K
Inženýrská informatika	Informatika	3	P, K
	Informační systémy	3	P
	Výpočetní technika	3	P, K
	Inteligentní komunikace člověk-stroj	3	P
	Počítačové řízení strojů a procesů	3	P
	Systémy pro identifikaci, bezpečnost a komunikaci	3	P
Aplikované vědy a informatika	Aplikovaná a inženýrská fyzika	3	P
	Kybernetika a řídicí technika	3	P, K
	Finanční informatika a statistika	3	P, K
Počítačové modelování v technice	Počítačové modelování	3	P
	Výpočty a design	3	P
Stavební inženýrství	Stavatelství	4	P
	Územní plánování	4	P

ČÁST 2

PODÁNÍ ELEKTRONICKÉ PŘIHLÁŠKY

Přihlášku ke studiu v bakalářských studijních programech na FAV (standardní doba studia 3 nebo 4 roky, prezenční i kombinovaná forma studia) je možné podat pouze v elektronické formě. Uchazeče žádáme o přesné a úplné vyplnění všech v ní uvedených rubrik. Uchazeč může podat více přihlášek na různé obory, každá přihláška je posuzována samostatně.

Odkaz na elektronickou přihlášku naleznete na <http://eprihlaska.zcu.cz>. Informace k přijímacímu řízení jsou uvedeny na <http://fav.zcu.cz/pro-uchazece>. Uchazeč o studium uvede v e-přihlášce **alespoň jednu** z následujících čtyř možností (v případě uvedení více možností se bere v úvahu nejlepší výsledek – viz kritérium A a výpočet hodnoty V):

- **tři průměry známek ze střední školy**, a to i v případě, že je již úspěšným absolventem vyšší odborné školy (VOŠ) nebo úspěšným absolventem bakalářského či magisterského studia, takto: průměr známek (bez chování) v posledním ročníku střední školy za druhé pololetí (pokud dosud neexistuje, pak za první pololetí), průměr známek (bez chování) v předposledním ročníku střední školy za druhé pololetí a průměr známek (bez chování) v předpředposledním ročníku střední školy za druhé pololetí. Ze statistických důvodů uveďte průměry známek i v případě, že pro přijímací řízení je uplatňován lepší výsledek z národní srovnávací zkoušky nebo olympiád či soutěže, vysvědčení v takovém případě není třeba dokládat.
- **výsledky Národní srovnávací zkoušky z matematiky**
- **výsledky Národní srovnávací zkoušky z obecných studijních předpokladů**
- **výsledky v MO, FO, LO či PilsProgu**

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 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:	ZČU-FAV, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Název a sídlo peněžního ústavu:	Komerční banka Plzeň - město
Číslo účtu:	4811530257/0100
Variabilní symbol:	5275 0001 17
Konstantní symbol:	0558
Specifický symbol:	číslo, které systém přidělí uchazeči ve formuláři elektronické přihlášky.

Použijete specifický symbol, který je uchazeči pro daný obor přidělen, 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 nebo osobně doručit na adresu:

poštovní adresa:

**děkanát Fakulty aplikovaných věd
Západočeské univerzity v Plzni
studijní oddělení
Univerzitní 8
306 14 Plzeň**

fyzická adresa fakulty:

**děkanát Fakulty aplikovaných věd
Západočeské univerzity v Plzni
studijní oddělení
Technická 8
306 14 Plzeň**

POŽADOVANÉ PŘÍLOHY PŘIHLÁŠKY

- a) **Vyplněná, vytištěná a podepsaná zkrácená verze** elektronické přihlášky.
- b) **Studijní výsledky** – v případě uplatňování studijních výsledků je třeba k přihlášce doložit studijní výsledky ze střední školy, tj. výpis všech předmětů a známek z jednotlivých vysvědčení (správnost údajů potvrdí ředitelství příslušné střední školy) nebo ověřené kopie vysvědčení za poslední tři roky studia.
- c) **Výsledky Národní srovnávací zkoušky** (organizuje společnost Scio) nebo ekvivalentní zahraniční zkoušky – v případě uplatňování je třeba k přihlášce doložit ověřené kopie výsledků NSZ. Toto není třeba, pokud uchazeč podepsal společnosti Scio souhlas s elektronickým předáním výsledků zkoušky fakultě. V případě zahraničních uchazečů je možné použít výsledky ekvivalentní zkoušky s úředně ověřeným překladem. Uplatnit lze pouze výsledky získané v posledních dvou letech.
- d) **Dosažené výsledky v matematické olympiádě, fyzikální olympiádě, logické olympiádě či soutěže PilsProg** – v případě uplatňování je třeba k přihlášce doložit ověřené kopie diplomů.

Výpis předmětů a známek potvrzený střední školou, jednotlivé ověřené kopie vysvědčení a ověřené diplomy dosažených výsledků MO, FO, LO, PilsProgu a ověřené kopie výsledků NSZ lze nahradit prostými kopiemi těchto dokumentů a doplnit čestným prohlášením uchazeče. Vzory čestných prohlášení naleznete na <http://www.fav.zcu.cz/pro-uchazece>. Originály (při užití čestného prohlášení) musí uchazeč předložit v den, kdy je pozván k vyřízení úředních náležitostí spojených se zápisem do studia.

V případě podání více přihlášek je třeba přílohy dle b) až d) doložit v papírové formě ke každé přihlášce.

ČÁST 5

DOSAŽENÍ STŘEDNÍHO VZDĚLÁNÍ S MATURITNÍ ZKOUŠKOU (§ 48 Odst. 1 ZÁKONA O VYSOKÝCH ŠKOLÁCH)

Originál nebo notářsky ověřenou kopii maturitního vysvědčení musí uchazeč předložit v den, kdy je pozván k vyřízení úředních náležitostí spojených se zápisem do studia.

Pokud uchazeč úspěšně absolvoval bakalářské či magisterské studium, lze místo maturitního vysvědčení předložit originál nebo notářsky ověřenou kopii vysokoškolského diplomu.

V případě **absolvování střední (či vysoké) školy v zahraničí** je nutno předložit též originál či notářsky ověřenou kopii **nostrifikace**, nebo ekvivalentní formu plynoucí z uzavřených a platných mezinárodních smluv České republiky o vzájemném uznávání středoškolského (vysokoškolského) vzdělání.

V obou případech je nutné doložit dokumenty nejpozději při zápisu do studia, nikoli však později, než do **15. 9. 2017** včetně.

V Plzni dne 23.11.2016

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

Schváleno AS FAV dne 23.11.2016