

## **Podmínky přijetí ke studiu**

### **v univerzitních studijních programech Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava pro akademický rok 2019/2020 – typ studia bakalářské**

pro níže uvedené studijní programy/obory:

- bakalářský studijní program **Aplikované vědy a technologie** s oborem **Aplikované vědy a technologie** v českém jazyce v prezenční formě studia; uchazeči jsou přijímáni na obor,
- bakalářský studijní program **Mechatronika** s oborem **Mechatronické systémy** v českém jazyce v prezenční a kombinované formě studia a v anglickém jazyce v prezenční formě studia; uchazeči jsou přijímáni na program.

Obecné podmínky přijetí vyplývají z § 48 až § 50 zákona 111/1998 Sb. Zákon o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů (dále jen “zákon”).

Podmínkou přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu je dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání na školách v ČR nebo v zahraničí a úspěšné absolvování přijímacího řízení.

### **Bakalářské studium**

#### **1. Charakteristika systému studia**

Ve smyslu závěrů a doporučení Boloňské deklarace, ke které se přihlásila i Česká republika, je na VŠB-TUO realizováno strukturované studium v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu. Po absolvování bakalářského studijního programu (ve zkratce SP) získá absolvent titul bakalář (ve zkratce Bc.). Následně se může přihlásit ke studiu v navazujícím magisterském studijním programu, po jehož ukončení získá titul inženýr (ve zkratce Ing.).

Bakalářský studijní program **Aplikované vědy a technologie** s oborem Aplikované vědy a technologie je akreditován v prezenční formě studia v českém jazyce a v anglickém jazyce.

Bakalářský studijní program **Mechatronika** s oborem Mechatronické systémy je akreditován v prezenční a kombinované formě studia v českém jazyce a v anglickém jazyce.

#### **2. Přihláška ke studiu**

Přihlášku je potřeba podat elektronicky (elektronická přihláška), je přístupná na webových stránkách VŠB- TU Ostrava ([www.vsb.cz](http://www.vsb.cz)). Přihlášku není zapotřebí tisknout, není ji potřeba potvrzovat na střední škole ani zasílat na VŠB-TUO.

K přihlášce do bakalářského studia je nutno doložit **úředně ověřenou kopii maturitního vysvědčení. Uchazeči, kteří vykonali maturitní zkoušku na zahraniční střední škole, doloží úředně ověřenou kopii nostrifikační doložky (netýká se Slovenské republiky).**

Potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání se nevyžaduje.

V případě, kdy přihláška bude mít formální nedostatky, bude uchazeč vyzván k provedení opravy a doplnění. Přijímací řízení nebude zahájeno, pokud uchazeč neodstraní nedostatky v přihlášce do termínu, který mu bude stanoven.

Termíny přijímacího řízení uvádí následující tabulka

Spuštění 1. kola přijímacího řízení v informačním systému Edison.	5. listopadu 2018
Uzávěrka podání přihlášek pro 1. kolo přijímacího řízení.	31. března 2019
Doložení zákonem požadovaného dosaženého vzdělání uchazeči v 1. kole přijímacího řízení.	nejpozději 21. června 2019
Přijímací zkouška, pokud nebyla prominuta.	9. července 2019
Ukončení ověření podmínek k přijetí v 1. kole a zaslání rozhodnutí	10. července 2019
Zápis po 1. kole přijímacího řízení.	15. až 19. července 2019
Spuštění 2. kola přijímacího řízení v informačním systému Edison.	13. května 2019
Uzávěrka podání přihlášek pro 2. kolo přijímacího řízení.	2. srpna 2019
Doložení zákonem požadovaného dosaženého vzdělání uchazeči ve 2. kole přijímacího řízení.	nejpozději 7. srpna 2019
Přijímací zkouška pokud nebyla prominuta.	16. srpna 2019
Ukončení ověření podmínek k přijetí ve 2. kole a zaslání rozhodnutí.	16. srpna 2019
Zápis po 2. kole přijímacího řízení.	19. až 23. srpna 2019
Spuštění 3. kola přijímacího řízení v informačním systému Edison	30. srpna 2019
Uzávěrka podání přihlášek pro 3. kolo přijímacího řízení	13. září 2019
Přijímací zkouška pro 3. kolo přijímacího řízení	nekoná se
Doložení zákonem požadovaného dosaženého vzdělání uchazeči ve 3. kole přijímacího řízení	nejpozději 19. září 2019
Ukončení ověření podmínek k přijetí ve 3. kole a zaslání rozhodnutí	do 20. září 2019
Zápis po 3. kole přijímacího řízení	23. až 27. září 2019

V případě, že nebudou naplněny počty přijímaných studentů v prvním kole přijímacího řízení, bude v nenaplněných programech (oborech) otevřeno druhé, případně třetí kolo přijímacího řízení.

Do 3. kola přijímacího řízení budou přijati pouze studenti, kteří splňují podmínky pro prominutí přijímací zkoušky (viz 3.4).

Den otevřených dveří se bude konat: **25. 1.2019.**

Za úkony spojené s přijímacím řízením je stanoven administrativní poplatek ve výši **500,- Kč.** Poplatek zašlete na účet:

- Číslo účtu:100954151/0300
- Variabilní symbol: vygenerován v elektronické přihlášce
- Konstantní symbol: 0308
- Název účtu: VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava - Poruba
- IBAN: CZ51 0300 0000 0001 0095 4151

Poplatek za studium v cizím jazyce

Poplatek za studium v bakalářském studijním programu (oboru) uskutečňovaném v cizím jazyce činí za každý akademický rok **3.500,- EUR.**

### **3. Přijímací zkouška**

Podstatou přijímacího řízení je celkové posouzení předpokladů uchazeče o studium zvoleného studijního programu (oboru) VŠB-TU Ostrava.

Součástí přijímacího řízení je:

- vyhodnocení studia na střední škole;
- přijímací zkouška, která je písemná;
- ověření schopnosti uchazeče studovat ve vyučovacím jazyce studijního programu.

#### **3.1 Způsob hodnocení výsledků studia dosažených na střední škole**

Výsledky ze střední školy jsou hodnoceny bodovým systémem na základě průměrů studijních výsledků dosažených za poslední čtyři ročníky studia.

#### **3.2 Pozvání k přijímací zkoušce**

Uchazeč je k přijímací zkoušce pozván písemně dopisem odeslaným na adresu uvedenou v přihlášce ke studiu. V případě prominutí přijímací zkoušky je o této skutečnosti uchazeč písemně informován spolu s dalším postupem přijímacího řízení.

#### **3.3 Písemná přijímací zkouška z matematiky**

Při příchodu k přijímací zkoušce je uchazeč povinen prokázat pověřeným pracovníkům univerzity svoji totožnost.

V průběhu zkoušky nelze používat mobilní telefony, počítače, připojení na internet a jiné komunikační prostředky.

Písemná přijímací zkouška pro všechny uchazeče bakalářského studia uvedených programů a oborů je shodná.

### **Doporučená literatura:**

Boháč, Z. - Burda, P. - Doležalová, J.: Matematika pro přípravný kurz a přijímací zkoušku na VŠB-TUO. Skriptum VŠB-TUO, Ostrava 2003. ISBN 80-7078-278-1.

Polák, J.: Přehled středoškolské matematiky. SPN, Praha 1991. ISBN 80-85849-78-X.

Polák, J.: Středoškolská matematika v úlohách I. Prometheus, Praha 1996.

mdg.vsb.cz, odkazy „Pro uchazeče o studium“ a „Studijní materiály“

### **Témata:**

Úprava algebraických výrazů, řešení rovnic (lineární, kvadratické, exponenciální, logaritmické, goniometrické) a nerovnic (s absolutní hodnotou, ve tvaru součinu a podílu), definiční obory elementárních funkcí, trigonometrie, analytická geometrie v rovině, aritmetické a geometrické posloupnosti.

Počet příkladů v písemné práci: 6.

Způsob hodnocení: 0 až 120 bodů za písemnou práci.

Doba trvání písemné zkoušky: 90 minut.

Povolené pomůcky: kalkulátory (nejsou nutné), psací potřeby.

## **3.4 Prominutí písemné přijímací zkoušky**

### **Studijní program Aplikované vědy a technologie**

Písemnou přijímací zkoušku do bakalářského studijního programu Aplikované vědy a technologie s oborem Aplikované vědy a technologie je možné prominout v následujících případech:

- a) absolvoval maturitní zkoušku z matematiky nebo z fyziky nebo z chemie s prospěchem výborným nebo chvalitebným nebo
- b) absolvoval maturitní zkoušku „Matematika +“ nebo
- c) dosáhl v národní srovnávací zkoušce z obecných studijních předpokladů, prováděné společností SCIO, 40. percentilu a výše nebo
- d) v průběhu středoškolského studia - gymnázia, střední školy technického zaměření (u posledních čtyř ročníků víceletého středoškolského studia) dosáhl prospěchu s průměrem 2,00 včetně a předměty matematika a fyzika a chemie neměl hodnoceny známkou 4.

### **Studijní program Mechatronika**

Písemnou přijímací zkoušku do bakalářského studijního programu Mechatronika s oborem Mechatronické systémy je možné prominout v následujících případech:

- a) absolvoval maturitní zkoušku z matematiky s prospěchem výborným nebo chvalitebným nebo dobrým nebo
- b) absolvoval maturitní zkoušku „Matematika +“ nebo

- c) dosáhl v národní srovnávací zkoušce z obecných studijních předpokladů, prováděné společností SCIO, 40. percentilu a výše nebo
- d) v průběhu středoškolského studia - gymnázia, střední školy technického zaměření (u posledních čtyř ročníků víceletého středoškolského studia) dosáhl prospěchu s průměrem 2,00 včetně a předměty matematika a fyzika neměl hodnoceny známkou 4.

Pokud počet přihlášených uchazečů, kteří splňují jednu z uvedených podmínek přijetí bez přijímací zkoušky do některého studijního programu (oboru), překročí 90% směrného čísla daného studijního programu (oboru), vyhrazuje se právo zrušit přijetí bez přijímací zkoušky do daného studijního programu (oboru). Přijímací zkouška se v takovém případě musí uskutečnit pro všechny uchazeče o studium v daném studijním programu (oboru).

### **3. 6 Ověření schopnosti studia ve vyučovacím jazyce studijního programu**

Ke studiu může být přijat jen uchazeč, který prokáže schopnost studia ve vyučovacím jazyce studijního programu (český a anglický jazyk). Za průkaz schopnosti studia v českém jazyce se považuje zejména maturitní zkouška z českého jazyka, případně ze slovenského jazyka. Pověřený prorektor VŠB-TU Ostrava může jako doklad o schopnosti studia v příslušném jazyce uznat úřední doklad o vykonání zkoušky z příslušného jazyka ve státě uznaném (akreditovaném) vzdělávacím zařízení. V ostatních případech (anglický jazyk) se schopnost studia v jazyce studijních programů prokazuje zkouškou z příslušného jazyka z předchozího vzdělání. V případech hodných zvláštního zřetele může pověřený prorektor VŠB-TU Ostrava tuto zkoušku uchazeči prominout.

### **3. 7 Posuzování omluv nepřítomnosti při přijímací zkoušce**

Uchazeč musí svou nepřítomnost při přijímací zkoušce písemně omluvit nejpozději do 5 dnů od stanoveného termínu přijímací zkoušky. O omluvě nepřítomnosti rozhoduje pověřený prorektor VŠB-TU Ostrava.

### **3. 8 Nahlížení do materiálů rozhodných k přijetí**

Uchazeč může v souladu s § 50 odst. 5 zákona nahlédnout do svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o jeho přijetí ke studiu. Nahlížení do materiálů bude umožněno v den přijímací zkoušky, a to po ukončení písemné přijímací zkoušky a jejím vyhodnocení. Čas a místo bude uchazečům sděleno před zahájením písemné části přijímací zkoušky.

### **3. 9 Předběžně stanovený termín přijímací zkoušky**

**9. 7. 2019** (1. kolo přijímacího řízení)

**16. 8. 2019** (2. kolo přijímacího řízení)

## 4. Rozhodování o přijetí ke studiu

### 4. 1 Postup při rozhodování o přijetí do bakalářského studia

Při rozhodování o přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu (oboru) je sestaven žebříček uchazečů podle dosaženého bodového hodnocení ze střední školy (profilových předmětů) včetně maturitní zkoušky a z výsledků přijímací zkoušky.

4.1.1 Výsledky studia ze střední školy se hodnotí z průměru hodnocení z profilových předmětů na střední škole (matematika, fyzika, chemie) a z průměru hodnocení u maturitní zkoušky. Z výsledného průměru uchazeči získají 0 až 120 bodů (120 bodů odpovídá průměru 1.0, 0 bodů průměru 4.0) dle vzorce  $y = 120 - 40(x - 1)$ , kde  $x$  je průměr vypočtený z dříve uvedených dvou průměrů.

4.1.2 Dalších 0 až 120 bodů získají podle výsledků přijímací zkoušky, resp. jejího promítnutí podle bodu 3.4.

- a) maturitní zkouška z matematiky, fyziky nebo chemie s prospěchem výborným, chvalitebným nebo dobrým

Maturitní zkouška z matematiky, fyziky nebo chemie	Počet bodů
1	120
2	100
3	80

- b) národní srovnávací zkouška z obecných studijních předpokladů, prováděná společností SCIO - 40. percentilu a výše

SCIO / percentil	Počet bodů
100,00 – 80,00	120
80,01 – 70,00	110
70,01 – 60,00	100
60,01 – 50,00	90
50,01 – 40,00	80

- c) v průběhu středoškolského studia - gymnázia, střední školy technického zaměření (u posledních čtyř ročníků víceletého středoškolského studia) dosáhl prospěchu s průměrem 2,00 včetně a předměty matematika a fyzika a chemie neměl hodnoceny známkou 4

Průměr	Počet bodů
1,00 - 1,50	120
1,51 - 1,75	100
1,76 - 2,00	80

V případě, že uchazeč splňuje více podmínek pro prominutí přijímací zkoušky, započítávají se body s vyšší hodnotou.

Součet uvedených bodů tvoří celkový bodový zisk uchazeče v rámci přijímacího řízení a podle něho se sestaví jejich celkové pořadí. Pro přijetí je nutné dosáhnout alespoň 80 bodů. Pokud stejné bodové hodnocení jako poslední přijatý vyhovující stanovenému nejvyššímu počtu přijatých má větší počet uchazečů, potom budou přijati všichni uchazeči s tímto bodovým hodnocením.

#### **4. 2 Vyrozumění uchazečů o výsledcích přijímacího řízení**

Písemné vyrozumění o výsledcích přijímacího řízení uchazeč obdrží do 30 dnů od termínu konání přijímací zkoušky.

#### **4. 3 Nejvyšší počet přijímaných studentů**

##### **a) Program Aplikované vědy a technologie, obor Aplikované vědy a technologie**

Bakalářské studium prezenční – studium v českém jazyce	90 studentů
--	-------------

##### **b) Program Mechatronika**

Bakalářské studium prezenční – studium v českém jazyce	50 studentů
Bakalářské studium prezenční – studium v anglickém jazyce	20 studentů
Bakalářské studium kombinované – studium v českém jazyce	20 studentů

#### **5. Související dokumenty**

Statut Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava.

Studijní a zkušební řád pro studium v bakalářských studijních programech Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava.

#### **6. Závěrečná ustanovení**

Podmínky přijetí ke studiu v univerzitních studijních programech (oborech) na VŠB - TU Ostrava pro akademický rok 2019/2020 byly schváleny Akademickým senátem VŠB - TU Ostrava dne 23. 10. 2018. Platnost dokumentu je ukončena vyhlášením podmínek přijetí ke studiu v univerzitních studijních programech na další akademický rok.