

# **Podmínky přijetí ke studiu**

## **v univerzitních studijních programech Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava pro akademický rok 2018/2019 – typ studia doktorské**

pro níže uvedený studijní program/obor:

- doktorský studijní program **Nanotechnologie** s oborem Nanotechnologie v prezenční i kombinované formě studia, uchazeči jsou přijímáni na obor,

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”), které jsou dále konkretizovány v Řádu přijímacího řízení Vysoké školy báňské -Technické univerzity Ostrava (dále jen “VŠB-TUO”).

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu (oboru) je absolvování magisterského studia (nebo jeho ekvivalentu) na školách v ČR nebo v zahraničí a úspěšné absolvování přijímacího řízení.

### **Doktorské studium**

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

Do doktorských studijních programů mohou být přijímáni absolventi navazujícího magisterského studia stejných i příbuzných oborů vysokých škol České republiky nebo zahraničních univerzit.

Doktorský studijní program **Nanotechnologie** navazuje na magisterský program Nanotechnologie, který je akreditován na VŠB – TUO. Studium je také určeno absolventům magisterských studijních oborů se zaměřením na aplikovanou fyziku, aplikovanou chemii, moderní materiály a technologie. Je tak dalším stupněm vzdělávání v oblasti nanotechnologií.

Cílem studia je prohloubení teoretického základu studovaného oboru. Teoretické předměty zahrnují detailní studium elektronové struktury látek, optických a magnetických vlastností atomů a molekul a vztahem těchto vlastností k funkčnosti nanomateriálů. Nezbytnou součástí studijního programu je také studium aplikované matematiky, molekulárního modelování a počítačového designu nanomateriálů. Studijní program zahrnuje moderní experimentální metody studia nanostruktur a vlastností nanomateriálů, které navazují na téma disertační práce. Studium vede studenta k samostatné tvůrčí vědecké práci. Dosažená úroveň znalostí je prokazována státní doktorskou zkouškou. Schopnost dosahovat původních vědeckých výsledků a dále je rozvíjet je prokazována zpracováním a obhajobou disertační práce.

Studium se uskutečňuje v prezenční formě studia v rámci studijního programu Nanotechnologie s oborem Nanotechnologie s řádnou dobou studia 4 roky. Studijní obor je akreditován v českém a anglickém jazyce.

#### **2. Příhláška ke studiu**

- Příhlášku je potřeba podat elektronicky (elektronická přihláška), je přístupná na webových stránkách VŠB- TU Ostrava ([www.vsb.cz](http://www.vsb.cz)), následně **vytisknout a společně s požadovanými přílohami zaslat na adresu:**

VŠB – Technická univerzita Ostrava  
Studijní oddělení FMMI  
Ing. Monika Barčová  
17. listopadu 15  
708 33 Ostrava – Poruba

K přihlášce je nutno doložit **úředně ověřenou kopii diplomu a dodatek k diplomu** (pokud je diplom z jiné VŠ než z VŠB - TUO). **Uchazeči, kteří absolvovali magisterské studium na zahraniční vysoké škole, doloží úředně ověřenou kopii dokladu o dosaženém vzdělání (netýká se Slovenské republiky)**. Pokud v době podání přihlášky nemůže uchazeč výše uvedené doklady k přihlášce doložit, přinese je k přijímacímu pohovoru.

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

V případě, kdy přihláška bude mít formální nedostatky, vyzve studijní oddělení univerzitních studijních programů písemně uchazeče k provedení opravy a doplnění. Přijímací řízení nebude zahájeno, pokud uchazeč neodstraní nedostatky v přihlášce do termínu, který mu bude stanoven.

Termín podání přihlášek je **od 1. 3. 2018 do 30. 6. 2018.**

- 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 na 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 doktorském 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 magisterského studia;
- přijímací zkouška, která je realizována formou pohovoru;
- ověření schopnosti uchazeče studovat ve vyučovacím jazyce studijního programu.

### **3.1 Pozvání k přijímacímu pohovoru**

Uchazeč je k přijímacímu pohovoru pozván písemně dopisem odeslaným na adresu uvedenou v přihlášce ke studiu.

### **3.2 Přijímací pohovor**

Podstatou přijímacího řízení je celkové posouzení předpokladů uchazeče o studium zvoleného doktorského studijního programu (oboru).

Přijímací řízení sestává z individuálního posouzení předložených výsledků předcházejícího studia a osobního pohovoru u přijímací komise.

Při příchodu k přijímacímu pohovoru je uchazeč povinen prokázat pověřeným pracovníkům univerzity svoji totožnost. Pokud nedodal úředně ověřenou kopii diplomu a dodatku k diplomu, předá uvedené doklady přijímací komisi. V průběhu přijímacího pohovoru uchazeč sdělí přijímací komisi vybrané téma doktorské práce a odpoví na otázky členů přijímací komise.

### **3.3 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 státem 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.

### **3.4 Posuzování omluv nepřítomnosti při přijímací zkoušce**

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

### **3.5 Předběžně stanovený termín přijímacího pohovoru**

Predběžný termín přijímacího pohovoru je stanoven na:

Nanotechnologie: 12. 7. 2018

## **4. Rozhodování o přijetí ke studiu**

### **4.1 Postup při rozhodování o přijetí**

Ve vyhlášeném termínu (zveřejněném na internetových stránkách školy) se sejde prorektorem pro studium jmenovaná přijímací komise, která posoudí přihlášky bez účasti uchazečů a doporučí prorektorovi pro studium přijetí/nepřijetí zápisem v oddíle *Návrh přijímací komise*. Na základě doporučení komise prorektor pro studium rozhodne o přijetí či nepřijetí uchazeče, o čemž je uchazeč písemně informován a je mu sdělen termín zápisu. Proti rozhodnutí je možno podat žádost o přezkoumání rozhodnutí podle §50 odst. 7 zákona.

#### **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 Nanotechnologie, obor Nanotechnologie**

Doktorské studium prezenční – studium v českém jazyce	20 studentů
Doktorské studium prezenční – studium v anglickém jazyce	5 studentů
Doktorské studium kombinované – studium v českém jazyce	10 studentů
Doktorské studium kombinované – studium v anglickém jazyce	5 studentů

#### **5. Související dokumenty**

Statut Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava.

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

Témata disertačních prací zveřejněná na [www.vsb.cz](http://www.vsb.cz).

#### **6. Závěrečná ustanovení**

Podmínky přijetí ke studiu v univerzitních studijních programech na VŠB - TU Ostrava pro akademický rok 2018/2019 byly schváleny Akademickým senátem VŠB - TU Ostrava dne 5. 12. 2017. Platnost dokumentu je ukončena vyhlášením podmínek přijetí ke studiu v univerzitních studijních programech na další akademický rok.