

**Pravidla pro přijímací řízení a podmínky přijetí do navazujícího magisterského studia na Hornicko-geologické fakultě VŠB - Technické univerzity Ostrava pro akademický rok 2020/2021**

Děkan Hornicko-geologické fakulty (HGF) vyhlašuje od 1. 12. 2019 přijímací řízení pro akademický rok 2020/2021 do těchto navazujících magisterských studijních programů/oborů v konzultačních střediscích Ostrava a Most.

**Navazující magisterské studijní programy/obory**

**Konzultační středisko Ostrava**

- **Důlní měřictví** - studijní obor (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia, zařazeného do studijního programu Geodézie a kartografie;
- **Ekonomika a řízení v oblasti surovin** - studijní obor (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia, zařazeného do studijního programu Nerostné suroviny;
- **Geoinformatika** - studijní obor (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční formě studia, zařazeného do studijního programu Geodézie, kartografie a geoinformatika;
- **Geologické inženýrství** - studijní obor (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia, zařazeného do studijního programu Geologické inženýrství;
- **Inženýrská geodézie** - studijní obor (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia, zařazeného do studijního programu Geodézie a kartografie;
- **Technologie a hospodaření s vodou** - studijní obor (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia, zařazeného do studijního programu Nerostné suroviny;
- **Zpracování a zneškodňování odpadů** - studijní obor (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia, zařazeného do studijního programu Nerostné suroviny;
- **Těžba nerostných surovin** - studijní program (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia;

**Konzultační středisko Most**

- **Ekonomika a řízení v oblasti surovin** - studijní obor (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia, zařazeného do studijního programu Nerostné suroviny;
- **Těžba nerostných surovin** - studijní program (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia;
- **Zpracování a zneškodňování odpadů** - studijní obor (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia, zařazeného do studijního programu Nerostné suroviny;

Hornicko-geologická fakulta nabízí studium rovněž uchazečům se specifickými potřebami. V případě zájmu kontaktujte studijní oddělení: [studijni.hgf@vsb.cz](mailto:studijni.hgf@vsb.cz).

**U studijních oborů vyučovaných v anglickém jazyce se platí poplatek spojený se studiem** ve smyslu § 58 odst. 5 zákona 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů **€ 4 000 za akademický rok**. U studijních programů vyučovaných v českém jazyce se výše uvedený poplatek spojený se studiem na Hornicko-geologické fakultě neplatí.

**Způsob a podmínky podání přihlášky k navazujícímu magisterskému studiu**

Pro podání přihlášky do navazujícího magisterského studia musí uchazeč do **31. 3. 2020** splnit následující podmínky:

- Podat elektronickou přihlášku na adrese <http://uchazec.vsb.cz>. Přihlášku není zapotřebí tisknout ani zasílat na VŠB-TUO.
- Vložit aritmetický průměr (zaokr. na 2 desetinná místa) z výsledků od prvního do předposledního semestru předchozího vysokoškolského (obvykle bakalářského) studia, u cizinců včetně případného převodu na českou klasifikaci. V případě, že již uchazeč získal vysokoškolský diplom a dodatek k diplomu, vloží do přílohy oba tyto dokumenty.
- Podmínkou pro podání přihlášky na navazující magisterské studium oborů **Inženýrská geodézie** a **Důlní měřictví** je předchozí studium studijního programu Geodézie a kartografie. Podobnost studijního programu popř. oboru posoudí garant studijního programu.
- Podmínkou pro podání přihlášky na navazující magisterské studium oboru **Těžba nerostných surovin** je předchozí studium předmětů zaměřených na: problematiku těžby nerostných surovin; problematiku geologie; problematiku mechaniky hornin nebo zemin; problematiku bezpečnosti. Podobnost studijního programu popř. oboru posoudí garant studijního programu.
- Zaplatit administrativní poplatek, za úkony spojené s přijímacím řízením ve výši **500,- Kč (CZK)**. Poplatek je v kterékoliv fázi přijímacího řízení nevratný. Tento poplatek musí být uhrazen bezprostředně po podání přihlášky, nejpozději však pro první kolo do 31. 3. 2020. Včas neuhrazený poplatek činí přihlášku neplatnou. Poplatky banky plátce i banky příjemce jdou k tíži účtu plátce (jako dispozici s poplatky u plateb prostřednictvím mezibankovní sítě SWIFT je třeba zadat platbu typu OUR).

**Administrativní poplatek zašlete na účet:**

- Název účtu: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
- Číslo účtu: 100954151/0300
- Variabilní symbol: **bude systémem vygenerován na konci přihlášky**
- Konstantní symbol: 0558
- Banka: ČSOB, a. s., pobočka Ostrava-Poruba, Hlavní třída 703, 708 39 Ostrava-Poruba
- Údaje pro provedení platby ze zahraničí:
  - IBAN: CZ51 0300 0000 0001 0095 4151
  - BIC (SWIFT) kód: CEKOCZPP
- Dispozice s poplatky u plateb prostřednictvím mezibankovní sítě SWIFT: OUR

**V případě nesplnění těchto podmínek bude přihláška vyřazena z přijímacího řízení.**

Potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti fakulta nevyžaduje. U některých studijních programů může však být v průběhu studia pro některé předměty požadováno potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti k jejich absolvování.

**Uchazeč, jehož přihláška splnila podmínky pro podání přihlášky, dále musí do 10. 7. 2020 u programů v českém jazyce (do 31. 3. 2020 u programů v anglickém jazyce) dodat formou přílohy elektronické přihlášky:**

- **diplom vysokoškolského studia** (obvykle bakalářský),
- **dodatek k diplomu,**
- **doklad o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání v ČR** (nostrifikace, <https://www.vsb.cz/cs/o-univerzite/služby/uznavanizahranicniho-vzdelani/>), pokud bylo vzdělání dosaženo v zahraničí (netýká se rovnocenných dokladů, např. ze Slovenské republiky),
- **jazykový certifikát.** Uchazeč je povinen prokázat schopnost studia ve zvoleném jazyce. V případě studia v českém jazyce je dostačující doložit vysokoškolské vzdělání absolvované v českém nebo slovenském jazyce, jinak musí uchazeč doložit certifikát prokazující znalost českého jazyka na úrovni B1 (<http://www.vsb.cz/712/cs/cestina-pro-cizince/>). V případě studia v anglickém jazyce je dostačující doložit vysokoškolské vzdělání absolvované v anglickém jazyce, jinak musí uchazeč doložit certifikát prokazující znalost anglického jazyka na úrovni B1 (např. TOEFL nebo IELTS). V případech hodných zvláštního zřetele může děkan tuto zkoušku uchazeči prominout.
- U kombinované formy studia vč. doložení **strukturovaného životopisu.**

**Všechny požadované dokumenty musí být naskenovány nebo nafoceny v dobře čitelné kvalitě a musí obsahovat všechny stránky.**

Do navazujícího magisterského studia mohou být přijati pouze uchazeči, kteří úspěšně ukončili vysokoškolské studium stejného nebo příbuzného programu. Příbuznost bude posuzována především podle zařazení daného studijního programu do převládající oblasti vzdělávání ev. klasifikace vzdělávání dle ISCED-F. V ostatních případech posoudí příbuznost programu garant, který může děkanovi v případně nepříbuznosti programu doporučit nepřijetí uchazeče.

**Nezbytnou podmínkou přijetí je také předchozí absolvování matematiky v rozsahu bakalářského studia. Pokud tato podmínka není splněna, musí uchazeč o studium úspěšně vykonat přijímací test z matematiky.**

K tomuto přijímacímu testu je uchazeč pozván písemně dopisem odeslaným na adresu uvedenou v přihlášce ke studiu nebo prostřednictvím informačního systému. Pozvánka musí být odeslána nejméně 10 dnů před konkrétním termínem konání přijímacího testu. Přijímací testy se konají v jednom dni. V prvním kole přijímacího řízení je stanoven termín konání přijímacího testu pro navazující magisterské studijní programy/obory HGF prezenční i kombinované formy studia, uskutečňované v Ostravě i v Institutu kombinovaného studia Most na **8. června 2020**. Náhradní termín je **15. června 2020**.

Ve druhém kole přijímacího řízení je stanoven termín přijímacích testů v období **na 25. 8.** Náhradní termín je **8. 9. 2020**.

Přijímací testy se budou konat v areálu VŠB - TU Ostrava (17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba) a zároveň také v Institutu kombinovaného studia Most, Budovatelů 2532, 434 01 Most.

Nedostaví-li se uchazeč k přijímacím testům bez omluvy, nebo není-li jeho omluva přijata děkanem fakulty, nebude ke studiu přijat. Je-li omluva děkanem fakulty přijata, oznámí se uchazeči náhradní termín přijímacích testů. **K přijímacím testům se nemusí dostavit ti uchazeči, kterým budou přijímací testy prominuty.**

Výsledky přijímacích testů budou zveřejněny na webových stránkách fakulty nejpozději do 3 dnů od termínu jejího konání.

**Přijímací testy budou děkanem fakulty automaticky prominuty uchazečům, kteří absolvovali v předchozím bakalářském studiu matematiku.**

**Přijímací test z matematiky**

Test má celkem 10 příkladů. U každého příkladu uchazeč ze čtyř možných odpovědí vyznačí jednu správnou.

Způsob hodnocení: 0 ÷ 10 bodů za příklad, tj. 0 ÷ 100 bodů za test.

**Minimální počet bodů** pro úspěšné vykonání přijímacího testu z matematiky je **20** bodů.

Na zpracování testu má uchazeč 90 minut. Povoleny jsou psací pomůcky, Matematicko-fyzikální tabulky.

Příklady pro přijímací test jsou sestaveny z následujících okruhů:

- řešení rovnic a nerovnic,
- definiční obory funkcí jedné proměnné,
- grafy a vlastnosti funkcí jedné proměnné,
- planimetrie a stereometrie,
- matice a determinanty,
- soustavy lineárních algebraických rovnic,
- diferenciální počet funkce jedné proměnné,
- integrální počet funkce jedné proměnné.

Podmínky a hodnocení přijímacího testu, včetně vzorových příkladů, jsou uvedeny na <https://www.hgf.vsb.cz/cs/uchazeci/prijimaci-řízení/>.

Při nenaplnění limitního počtu u studijních programů/oborů bude děkanem vypsáno **druhé kolo** přijímacího řízení. Termín pro podání přihlášky je v tomto kole do **10. 8. 2020**. V případě nenaplnění ani druhého kola mohou být vypsána další kola přijímacího řízení.

Jestliže bude překročen limitní počet uchazečů na studijní program/obor, fakulta si vyhrazuje právo nabídky jiného nenaplněného studijního programu/oboru.

U uchazečů, kteří řádně podali přihlášku se všemi požadovanými dokumenty, bude o jejich přijetí rozhodnuto na základě počtu bodů  $PB = (4-X) \times 30$ , kde  $X$  je aritmetický průměr z průběžných výsledků doloženého studia. Z uchazečů bude sestaveno pořadí dle počtu bodů  $PB$  a přijati budou uchazeči od nejvyšší hodnoty do naplnění maximálního počtu přijímaných studentů daného studijního programu (ev. oboru).

O přijetí ke studiu ve studijním programu rozhoduje děkan HGF VŠB-TUO.

Pokud uchazeč udělil souhlas, bude mu rozhodnutí o přijetí zasláno elektronikou prostřednictvím informačního systému do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu, nejpozději do 15. 7. 2020.

Rozhodnutí o nepřijetí ke studiu bude vyhotoveno písemně a bude uchazeči doručeno do vlastních rukou. Uchazeči, jehož pobyt není znám, se doručuje vyvěšením rozhodnutí na úřední desce.

Pro rozhodování o přijetí ke studiu je pro studijní program sestaveno pořadí uchazečů podle dosaženého celkového bodového hodnocení z předchozího studia a z výsledků přijímacího testu (viz Příloha 2).

Uchazeč, kterému byl prominut přijímací testy nebo uchazeč, který dosáhl současně minimálního počtu z přijímacího testu, splnil podmínky pro přijetí ke studiu.

Uchazeč, který se umístil v pořadí, na kterém dosáhl překročení předpokládaného nejvyššího počtu přijatých na studijní program/obor, není ke studiu přijat pro velký počet uchazečů splňujících podmínky přijetí.

Pokud stejné bodové hodnocení jako poslední přijatý, vyhovující stanovenému nejvyššímu počtu přijatých, má větší počet uchazečů, potom budou přijati všichni uchazeči.

Zápisy do studia se budou konat v měsících červenec, srpen a září 2020 a konkrétní pokyny pro zápis do jednotlivých studijních programů budou zveřejněny na webových stránkách fakulty <https://www.hgf.vsb.cz/cs/uchazeci/prijimaci-řízení/>.

Pokud se k zápisu do studia nedostaví všichni přijatí uchazeči a ve studijním programu nebude naplněn předpokládaný počet přijatých, potom bude uchazečům, kteří splnili podmínky přijetí a nebyli přijati pro velký počet uchazečů, nabídnuta možnost dodatečného přijetí po zápisu do studia. Pokud bude takovýchto uchazečů větší počet, než je počet neobsazených míst, bude nabídka dodatečného přijetí učiněna v sestupném pořadí podle počtu bodů dosažených v přijímacím řízení.

Uchazeč má právo nahlédnout do všech materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o jeho přijetí ke studiu, na studijním oddělení v úředních hodinách a ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení vyrozumění o výsledku přijímacího řízení. Opisy ani kopie těchto materiálů se neposkytují.

Proti rozhodnutí se uchazeč může odvolat ve lhůtě do 30 dnů ode dne jeho oznámení. Odvolacím správním orgánem je rektor. Podání písemného odvolání se řídí § 50 zákona č. 111/1998 Sb., zákon o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

Přijímací řízení je ukončeno dnem 30. 10. 2020.

Do 15 dnů po skončení přijímacího řízení zveřejní fakulta na webovém portálu fakulty (<http://www.hgf.vsb.cz>) zprávu o průběhu a výsledcích přijímacího řízení ve smyslu § 50 odst. 9 zákona č. 111/1998 Sb., zákon o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

Tato Pravidla pro přijímací řízení a podmínky přijetí do navazujícího magisterského studia na Hornicko-geologické fakultě VŠB - Technické univerzity Ostrava pro akademický rok 2020/2021 byla schválena v souladu s § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, Akademickým senátem Hornicko-geologické fakulty Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava dne 27. 11. 2019.

Ostrava, 27. 11. 2019

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.  
děkan Hornicko-geologické fakulty

Limitní počet přijímaných uchazečů na navazující magisterské studijní programy/obory Hornicko-geologické fakulty pro akademický rok 2020/2021

Studijní program:	Studijní obor:	Limitní počty přijímaných uchazečů 2020/2021			
		prezenční studium	kombinované studium Ostrava	kombinované studium Most	suma za studijní program
Těžba nerostných surovin		25	25	35	85
Geodézie, kartografie a geoinformatika					30
	Geoinformatika	30	-	-	
Geodézie a kartografie					130
	Důlní měřictví	15	15	-	
	Inženýrská geodézie	65	35	-	
Geologické inženýrství					55
	Geologické inženýrství	35	20	-	
Nerostné suroviny					315
	Ekonomika a řízení v oblasti surovin	60	35	55	
	Technologie a hospodaření s vodou	35	25	-	
	Zpracování a zneškodňování odpadů	40	30	35	

Limitní počet přijímaných uchazečů na navazující magisterské studijní programy/obory Hornicko-geologické fakulty pro akademický rok 2020/2021 akreditované v cizím jazyce

Studijní program:	Studijní obor:	Limitní počty přijímaných uchazečů 2020/2021			
		prezenční studium	kombinované studium Ostrava	kombinované studium Most	suma za studijní program
Mining of Mineral Resources		12	-	-	12
Geodesy, Cartography and Geoinformatics					12
	Geoinformatics	12	-	-	
Geological Engineering					20
	Geological Engineering	20	-	-	

Stanovení pořadí uchazečů ke studiu

Způsob stanovení bodů pro hodnocení studijního průměru dosaženého studia a hodnotu aritmetického průměru (zaokr. na 2 desetinná místa) z výsledků od prvního do předposledního semestru.

$$\text{BODY ZA PRŮMĚR} = 30(4-X),$$

kde X je aritmetický průměr studijních výsledků (zaokrouhlených na 2 desetinná místa) z výsledků od prvního do předposledního semestru.

Způsob stanovení bodů pro hodnocení výsledků přijímacího testu z matematiky

$$\text{BODY ZA PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKU Z MATEMATIKY} = 0 - 100$$

Celkem max. 100 bodů; min. 20 bodů

$$\text{BODY CELKEM} = \text{BODY ZA PRŮMĚR} + \text{BODY ZA PŘIJÍMACÍ TEST}$$

Pozn.: Bodová hodnocení budou zaokrouhlena na 2 desetinná místa