



## Věda a výzkum

VŠB-TUO patří mezi přední vědecko-výzkumná výzkumná pracoviště v České republice s výrazným dopadem na rozvoj a inovace hlavně v oblastech IT, energetiky, nových materiálů a environmentálního inženýrství, v základním i aplikovaném výzkumu.

Univerzita dlouhodobě pracuje s vysokými školami a institucemi po celém světě, jako je například prestižní německé výzkumné pracoviště Fraunhofer-Gesellschaft, se kterým dokonce společně vytvořila Fraunhofer Innovation Platform for Applied Artificial Intelligence for Materials & Manufacturing.

VŠB-TUO si zakládá i na výchově juniorních vědeckých pracovníků, a proto pro doktorandy vybudovala podpůrné pracoviště tzv. PhD Akademii. Jde o propracovaný systém pro jejich další vzdělávání a síťování.



## Kontakt

VŠB – Technická univerzita Ostrava  
17. listopadu 2172/15  
708 00 Ostrava-Poruba

web: [www.vsb.cz](http://www.vsb.cz)

email: [univerzita@vsb.cz](mailto:univerzita@vsb.cz)



@vsbtuo



VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

## Univerzita

### VŠB – Technická univerzita Ostrava

Už více než 170 let propojuje technické, ekonomické, přírodovědné a umělecké obory v moderních studijních programech, reagujících na skutečné problémy současnosti.

Jsme živou laboratoří, kde získané poznatky rozvíjíme a podrobujeme zkoumání pro použití v praxi. Kvalita je pro nás nejen cílem, ale i způsobem, jakým pracujeme.

Naši univerzitu spojuje v jedinečný organismus týmová spolupráce a sounáležitost založená na vzájemném respektu a otevřenosti.

Jsme společensky odpovědnou institucí v každém kroku naší práce. Dlouhodobě se věnujeme popularizaci vědy a techniky pro zájemce všech věkových kategorií, protože věříme, že vzdělání je celoživotní cestou.

Naši studenti získávají zkušenosti v zahraničí na studijním pobytu nebo praktické stáži, jezdit mohou do zemí celého světa. Zdokonalí se v cizím jazyce, poznají novou kulturu, jiný vzdělávací systém a zvýší svou budoucí uplatnitelnost na trhu práce.

**12 000** studentů  
**1000** pedagogů  
a vědeckých pracovníků  
**7** fakult  
**2** excelentní  
výzkumná centra

Hornicko-geologická fakulta  
Fakulta materiálově-technologická  
Fakulta strojní  
Ekonomická fakulta  
Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Fakulta stavební  
Fakulta bezpečnostního inženýrství

IT4Innovations národní superpočítačové centrum  
Centrum energetických a environmentálních technologií



## Kampus

Kampus VŠB-TUO patří k největším ve střední Evropě a je napěchovaný špičkovými laboratořemi s moderními přístroji včetně superpočítače. Neustále náš kampus modernizujeme, abychom vytvořili prvotřídní studijní prostředí pro naše studenty a skvělé místo pro práci našich vědců.

V našem porubském kampusu najdete téměř vše na jednom místě: koleje, menzu a další stravovací zařízení, studentské kluby, knihovnu, velké množství míst ke sportování, jako jsou fitness centra, aerobní sály, horolezecká stěna, tenisové kurty nebo beach volejbalové hřiště a minigolf. A navíc máme dvě vlastní science-learningová centra - Planetárium Ostrava a Geologický pavilon. Na jedné straně kampus navazuje na rušné ulice městské čtvrti Poruby, na druhé straně najdete blízkost přírody díky sousedství s lesoparkem. Jsme skvěle dostupní městskou hromadnou dopravou i sdílenými koly.

## Spolupráce s praxí

Každoročně spolupracujeme s více jak 500 firmami v rámci smluvního výzkumu, díky čemuž se řadíme na přední místa mezi tuzemskými vysokými školami. Intenzivní je také řešení vědecko-výzkumných projektů s aplikačními partnery, mezi které patří jak SME, tak také nejvýznamnější firmy v Česku. Jako jediná technická univerzita v silně průmyslovém regionu evidujeme vysokou poptávku po absolventech a jejich uplatnitelnost v oboru jen potvrzuje, že synergický efekt spolupráce výborně funguje. V anketě Škola doporučena zaměstnavateli se VŠB-TUO pravidelně umísťuje na předních příčkách.

Díky kariérnímu k+ portálu propojujeme nabídku aplikačních partnerů a poptávku našich studentů a čerstvých absolventů v oblasti stáží, praxí či pracovních nabídek. Zároveň každoročně organizujeme největší veletrh pracovních příležitostí mezi univerzitami.

Spolupráce s praxí je zakódována v DNA naší univerzity..

