

Prostory a služby studentům

- **2 budovy v centru Ostravy** (Moravská Ostrava): sídlo děkanátu, katedry fyziky, chemie, informatiky, matematiky, Institute for Research and Applications of Fuzzy Modeling
- **2 budovy ve Slezské Ostravě**: katedry biologie a ekologie, fyziky (biofyzika), fyzické geografie a geoekologie, sociální geografie a regionálního rozvoje
- **špičkové technické vybavení**, atraktivní a moderní prostory pro studium a volný čas
- knihovny a studovny nabízející jak nejnovější knižní tituly, tak i široké kolekce děl minulosti
- připojení na **databáze** časopisů a knih **prestižních světových vydavatelství**
- všudypřítomná **Wi-Fi** síť
- **botanická zahrada**
- možnosti využití **sportovních zařízení** Ostravské univerzity
- **studentské koleje** v blízkosti budov fakulty



Výzkum

▪ pohled do útroby přírody,
technologie a společnosti

- vynikající výsledky ve vědě a výzkumu v mnoha oblastech
- vědecké **přednášky významných světových vědců**
- internacionální vědecké týmy a účast na významných mezinárodních projektech
- **zapojení studentů** do vědecké práce již v průběhu studia
- **prvotřídní vědecké publikace** v časopisech Nature a Science a ve světových nakladatelstvích
- **špičková specializovaná pracoviště** evropského významu: Institute of Environmental Technologies, Institute for Research and Applications of Fuzzy Modeling, Life Science Research Centre
- místo pořádání významných **mezinárodních konferencí** a kongresů



Naši studenti

▪ ti, kteří jsou na prvním místě

- **tisíce studentů** z celého Česka
- rostoucí **zahraniční komunita** na fakultě – studenti z různých kontinentů: Amerika, Evropa, Asie, Afrika
- stálé pouto a komunikace s našimi absolventy = cenné reference pro optimalizaci výuky a struktury oborů: **nejlepší přírodovědecká fakulta roku 2012/2013** podle hlasování absolventů (fakultaroku.cz)
- **finanční podpora** vysoce nadaných studentů (až 5.000 Kč ročně), sociální stipendia (až 1.620 Kč měsíčně)
- zvláštní finanční podpora zahraničního studia nad rámec grantů Erasmus (až 28.000 Kč / rok)
- vysoká **prestiž absolventa** přírodovědeckého oboru ve společnosti a na trhu práce



Studium

▪ brána k vědění i k úspěchu

- **desítky oborů** biologie, fyziky, geografie, chemie, informatiky a matematiky (bakalářský, magisterský i doktorský stupeň)
- **přátelská fakulta: nejlepší přírodovědecká fakulta roku 2011/2012 a 2012/2013** podle hlasování studentů (fakultaroku.cz)
- důraz na **interdisciplinaritu studia** – propojování přírodovědných, technických, lékařských a společenských oborů
- **používání nejnovějších výukových metod** – od e-learningu, přes YOUTUBE channel až po iTunes University
- široká nabídka **zahraničního studia** na desítkách partnerských univerzit v Evropě
- možnost odborné **praxe** v domácích a zahraničních firmách, výzkumných a vzdělávacích institucích a neziskových organizacích
- **mezinárodní prostředí**: zahraniční studenti, výuka cizích jazyků, možnost výuky v angličtině
- působení **renomovaných akademiků** a výzkumníků
- pestrá paleta možností **seberealizace aktivních studentů**: studentské konference, Stavovská unie studentů (SUS), Mezinárodní studentský klub (ISC), akademický senát fakulty, spoluorganizace fakultních akcí, práce jako pomocná vědecká síla



Ostrava

▪ je skvělé zažít měnící se město

- bohatá a **zajímavá historie** Ostravy – město průmyslu a těžby se proměnilo v moderní město, které dokáže propojovat historické dědictví a nové trendy
- mezinárodní **hudební a filmové festivaly**, desítky koncertů světových hudebních hvězd
- **srdce nočního života** Česka: stovky barů, hospod, restaurací
- zajímavé místo pro **studentský život**
- blízkost hranic tří států
- perfektní **dopravní napojení** do celé Evropy – letiště Ostrava a Katowice
- **Evropské město sportu 2014**
- Sportovní akce světového měřítka: Davis Cup, Zlatá tretra, MS v hokeji, MS ve florbalu, ME ve volejbale, ...
- místo **horského turismu** – Beskydy, Jeseníky

PŘÍRODO VĚDECKÁ

FAKULTA

Ostravské univerzity v Ostravě



prf.osu.cz

KBE

katedra biologie a ekologie

"Biologie je věda o životě a u nás to žije!!!"

Budete mít nejen možnost získat vzdělání pod vedením zkušených pedagogů, ale také se společně s nimi podílet na špičkovém výzkumu od studia struktury a funkce DNA, přes popis nových, dosud neprobádaných druhů, až po odhalování spleťtých vztahů v ekosystémech.

Studenti pro nás nejsou čísla. Budete studovat a pracovat na katedře, kde panují kolegiální a přátelské vztahy se studenty.



katedra chemie

"Jedině s chemií to nejlepší zažiji."

Nejen s chemií, ale i se všemi odborníky na katedře chemie zažijete bezvadný přístup k práci i k lidem, dobrodružství poznávání i zábavu.

KF4

katedra fyziky

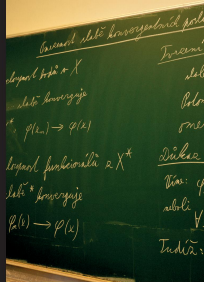
"Fyziku potkáš na každém kroku."

Vzkaz pro snílky:

Vézt se na vlnách energie, objevovat nejhlubší podstatu života a nechat se strhnout víry v proudů času...
TO JE FYZIKA

Vzkaz pro pragmatiky:

Hodně experimentů ve výuce, moderní vybavení laboratoří a možnost zapojení do mezinárodních výzkumných projektů...
TO JE FYZIKA



katedra matematiky

"Matematika fajna a pěkná."

Matematika je všude kolem nás. Chcete vědět víc? Přijďte se k nám!

Nabízíme příjemnou atmosféru a individuální přístup.

KIP

katedra informatiky a počítačů

"Přijďte se k nám a buďte IN-formatik!"

Informatika patří mezi rychle se rozvíjející a moderní obory dnešního světa. Proto je i katedra informatiky a počítačů moderně vybavená a zaměřená na aplikovanou informatiku pro tvorbu informačních systémů, 3D grafiky, inteligentních domů a mobilních aplikací.



KSG

katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

"Nové perspektivy pro společnost."

KSG:

Kvalita, kreativita, respekt, rozhled, vstřícnost, porozumění...

Prostor pro Vaši realizaci:

Ostrava!!! a 40 partnerských univerzit v Evropě...

Naši absolventi:

Diplomaty, zahraniční zpravodajové, experti ve veřejné správě, úspěšní podnikatelé, výzkumníci, cestovatelé, učitelé...



katedra fyzické geografie a geoekologie

"Ani MODRÁ ani ZELENÁ planeta!
Odhalte skutečnou pestrost barev ZEMĚ!"

- Studujeme Zemi moderními technologiemi.
- Snažíme se pochopit přírodní extrém.
- Poznáváme vzdálené oblasti světa.
- Máme individuální přístup ke studentům.
- Nabízíme spolupráci v mladém kolektivu.
- Jsme nároční k sobě i druhým.