



STUDUJ NA KATEDŘE MATEMATIKY

6 DŮVODŮ, PROČ STUDOVAT NA KATEDŘE MATEMATIKY...

- 1.** Jsme katedra převážně mladých expertů dotvářející vstřícné a přátelské prostředí s individuálním přístupem ke studentům.
- 2.** Díky mezinárodní spolupráci s více než 20 partnerskými univerzitami nabízíme možnosti studia ve Velké Británii, Švédsku, Finsku, Itálii a jinde a nabídku stále rozšiřujeme, a to včetně Číny.
- 3.** Budete se moci podílet na řešení mezinárodních výzkumných projektů, absolvovat stáže či vyjíždět na mezinárodní konference.
- 4.** Na výuce a světově uznávaném výzkumu se podílí i řada zahraničních expertů vyučujících přímo v angličtině. Pro rozvíjení matematického vědění pořádáme zvané přednášky předních vědeckých kapacit, ale i odborníků z praxe.
- 5.** Jsme organizátorem jedné z nejprestižnějších matematických soutěží na světě – Vojtěch Jarník International Mathematical Competition.
- 6.** Jako naši absolventi se úspěšně uplatníte v akademické sféře v ČR i v zahraničí, ale také budete stále více žádanými experty na trhu práce.

CHARAKTERISTIKA OBORŮ

Aplikovaná matematika – Bc. a NMgr.

Obor nabízí studium základních matematických disciplín a předmětů úzce souvisejících s řešením problémů v současné praxi v technických, ekonomických i jiných oblastech. Je určen studentům, kteří se chtějí věnovat teoretické a praktické matematice. Studenti si své užší zaměření určují sami v průběhu studia výběrem z nabídky volitelných předmětů. Absolventi se uplatňují zejména na pozicích analytiků, statistiků, vědeckých pracovníků, softwarových specialistů, manažerů, programátorů, kontrolorů, v oblastech informačních technologií, lidských zdrojů, řízení procesů, v logistice, bankovníctví, obchodu apod.

Bc., prezenční	studijní plán
Bc., kombinované	studijní plán
NMgr., prezenční	studijní plán

Dvouoborové studium matematiky – Bc.

Jedná se o obor, ve kterém je možné studovat matematiku v kombinaci s dalším oborem z oblasti přírodních věd, humanitních i společenských věd. Absolventi jsou tak připraveni jednak pro navazující magisterské studium učitelství matematiky, mohou však pokračovat v jakýchkoliv dalších oborech s matematickým zaměřením nebo vstoupit přímo do praxe. [Přehled kombinací dvouoborového studia.](#)

Bc., prezenční	studijní plán
----------------	-------------------------------

Učitelství matematiky – NMgr.

Obor navazuje na již dosažené odborné matematické vzdělání a zaměřuje se jednak na další rozvoj matematických znalostí a dovedností studenta, ale také na rozvíjení schopnosti zjednodušování na úroveň chápání studenta střední školy, prezentačních dovedností a práce s využitím pedagogicko-didaktických metod. Absolvent oboru je tak plně kvalifikovaným učitelem pro střední školy i druhý stupeň základních škol.

NMgr., prezenční	studijní plán
------------------	-------------------------------

PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

Uchazeči o studium na Přírodovědecké fakultě OU si podají **do 28. února 2017 elektronickou přihlášku** (e-přihlášku) na Přírodovědeckou fakultu OU prostřednictvím webové stránky <https://portal.osu.cz/eprihlaska> a uhradí na bankovní účet univerzity administrativní poplatek za přijímací řízení. Při platbě musí být přesně zadáno číslo účtu, variabilní symbol a specifický symbol. Další podrobné [instrukce k podání přihlášky a poplatku](#).

KONTAKT

Přírodovědecká fakulta OU
30. dubna 22, 701 03 Ostrava
+420 597 092 111 / studium.prf@osu.cz

web OU: prf.osu.cz
katedra matematiky: prf.osu.cz/kma
živý portál OU: alive.osu.cz