



Pedagogická
fakulta



| Katedra
biologie



KDO JSME

Katedra biologie je významnou součástí Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci a patří k jejím nejdéle působícím pracovištím.

Naší prioritou je kvalitní příprava budoucích učitelů přírodopisu. Zaměřujeme se také na vědeckovýzkumnou činnost v oblasti didaktiky biologie a geologie i v celé řadě biologických a geologických disciplín.

Výuku realizujeme v moderně vybavených odborných učebnách a laboratořích, na fakultní zahradě a v rámci terénních cvičení a exkurzí.

Sídlíme v historickém jádru města Olomouce v budově tzv. Žerotínského paláce v Purkrabské ulici s širokou dostupností městské hromadné dopravy, studentských kolejí, menzy, knihoven i nezbytného kulturně-společenského a sportovního vyžití.

Nabízíme kvalitní studium zaměřené na učitelství přírodopisu všem studentům se zájmem o biologii, neživou přírodu či environmentální problematiku



se snahou rozvíjet své dosavadní znalosti a dovednosti a předávat je dál v roli budoucího učitele.

JAKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY NABÍZÍME

Garantujeme a realizujeme prezenční a kombinovanou formu učitelského studia v těchto studijních programech:

- Přírodopis a environmentální výchova se zaměřením na vzdělávání (bakalářské studium)





- **Učitelství přírodopisu a environmentální výchovy pro 2. stupeň základních škol (navazující magisterské studium)**

Oba studijní programy je možné studovat jako hlavní studijní program (maior), který lze volně kombinovat se studijními programy minor z fakultní nabídky, nebo také ve variantě vedlejšího studijního programu (minor). V rámci studijního programu maior student zpracovává kvalifikační (bakalářskou nebo diplomovou práci) a zároveň absoluuje předměty společného pedagogicko-psychologického základu.

Naše pracoviště dále ve spolupráci s Centrem celoživotního vzdělávání UP garantuje a realizuje programy kvalifikačního vzdělávání pro vysokoškolské pracovníky ve školství v oborech:

- **Přírodopis pro 2. stupeň ZŠ**
- **Biologie – učitelství pro SŠ**

NAŠE AKTIVITY

- **Pořádáme workshopy pro učitele i žáky zaměřené na praktickou výuku přírodopisu a zavádění**



badatelsky orientovaného vyučování přírodopisu do škol. Zároveň pro zájemce z řad středoškoláků organizujeme prázdninový *Letní kemp biologie*.

- Spolupracujeme na odborném didaktickém výzkumu zaměřeném na zvyšování kvality výuky přírodopisu na 2. stupni základních škol a biologie na středních školách.
- Mezinárodní vědeckovýzkumná spolupráce se rozvíjí především v oblasti molekulární fylogenetiky a paleontologie.



- Výstupy z vědeckovýzkumné činnosti katedry publikujeme v odborných domácích i zahraničních časopisech.
- Organizujeme studentské a učitelské mobility v rámci programu Erasmus+.
- Dlouhodobě se podílíme na realizaci mimoškolních environmentálně zaměřených aktivit pro žáky základních škol.



KONTAKTNÍ ÚDAJE

Univerzita Palackého v Olomouci
Pedagogická fakulta
Žižkovo nám. 5
771 40 Olomouc

Katedra biologie

Purkrabská 2, 779 00 Olomouc
vedoucí: RNDr. Martin Jáč, Ph.D.

tel.: +420 585 635 181 (sekretariát)
email: marcela.pazdirkova@upol.cz

www.pdf.upol.cz/kpr



Pedagogická
fakulta

