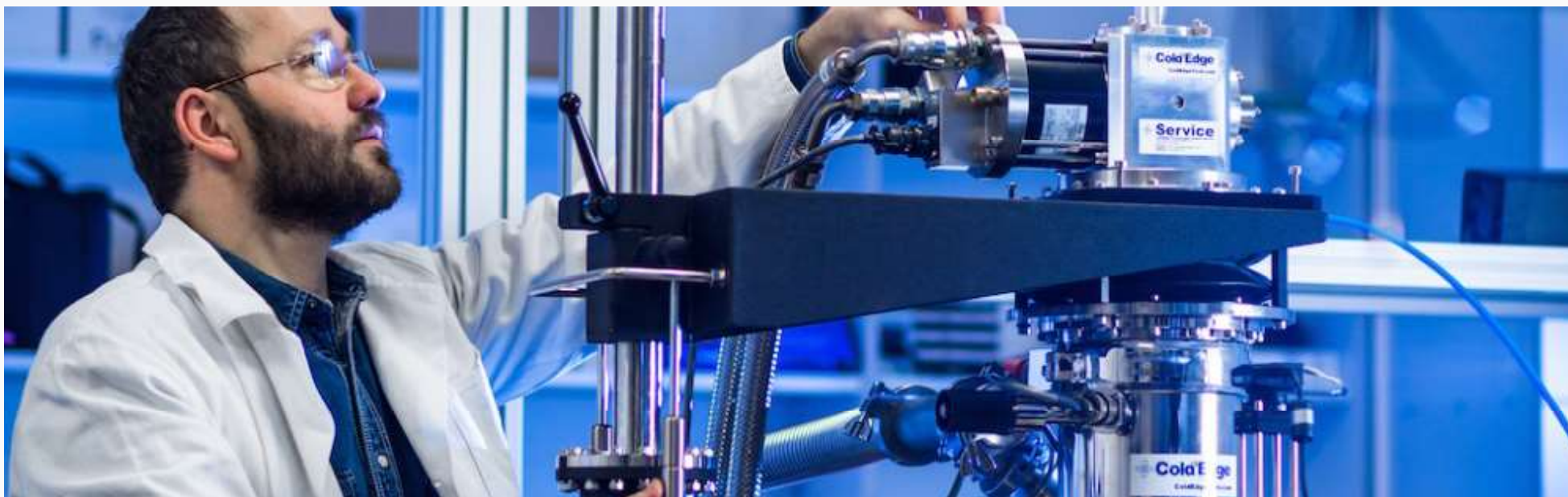


Skupina kvantové a nelineární optiky

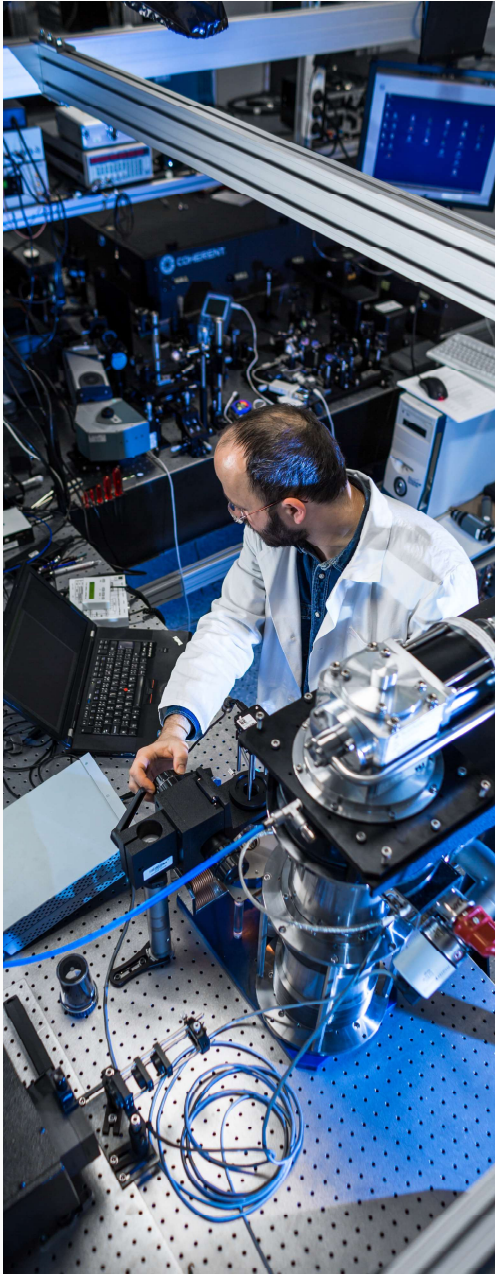


Kdo jsme & co děláme

- Špičkově vybavené pracoviště
(laserové systémy, jednofotonové detektory, výpočetní stroje, ...)
- Experimenty v oblasti nelineární optiky
(generace neklasických stavů světla a jejich charakterizace, ...)

radek.machulka@upol.cz

Skupina kvantové a nelineární optiky



Koho hledáme

Studenty se zájmem o práci v laboratoři
ochotné získávat nové dovednosti
(práce s přístroji, programování, zpracování dat, ...)

Co nabízíme

Plnou podporu v průběhu práce

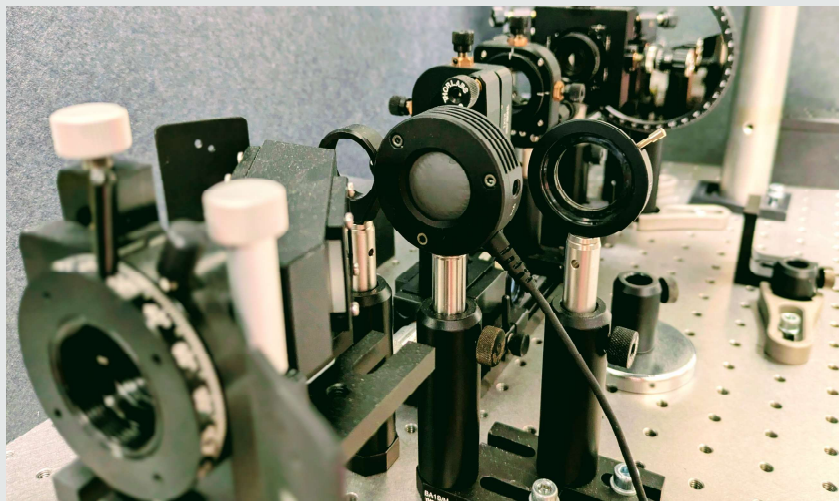
Individuálně navržená témata odpovídající
konkrétním zájmům studenta

Témata pokrývající celou škálu činností
(od experimentální práce po teoretické simulace)

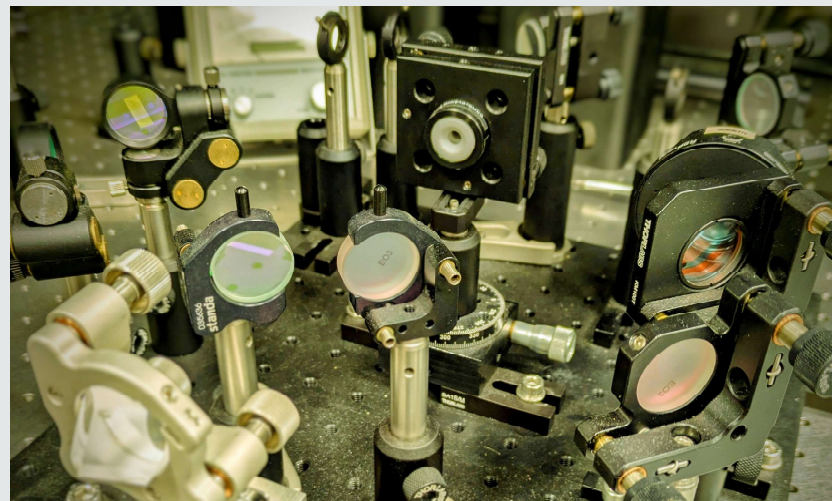
Možnost pokračovat v navazujícím studiu

Skupina kvantové a nelineární optiky

Polarizační kontrolér



Optický autokorelátor



Kompresa laserových impulzů

