

# KATEDRA CHEMIE

(KCH FPE)

## MOŽNOSTI STUDIA

Bakalářský studijní program  
(3 roky)

Navazující magisterské studium  
(2 roky)

**PŘÍRODOVĚDNÁ STUDIA**  
studijní obor  
Chemie se zaměřením na vzdělávání

**UČITELSTVÍ CHEMIE PRO SŠ**  
(absolventi mají kvalifikaci  
pro působení na SŠ i ZŠ)

Jednooborové studium  
prohlubující modul  
**APLIKOVANÁ CHEMIE**

Dvouoborové studium  
**CHEMIE SE ZAMĚŘENÍM  
NA VZDĚLÁVÁNÍ**  
(v kombinaci se zvoleným druhým oborem)

Perspektivní studijní modul  
inovovaný ve spolupráci s vysokoškolským ústavem  
**NOVÉ TECHNOLOGIE – VÝZKUMNÉ CENTRUM (NTC)**

- Nabízíme:
- ▶ špičkové přístrojové vybavení obou pracovišť (KCH i NTC)
  - ▶ zapojení studentů do projektů obou pracovišť
  - ▶ široké uplatnění absolventů:
    - ▶ navazující studium na ZČU (FST, FAV)
    - ▶ navazující studium chemie na ostatních VŠ
    - ▶ přímý vstup do praxe

### KONTAKT:

**Adresa:** Katedra chemie FPE ZČU  
Velešlavínova 42, 306 14 Plzeň

**Telefon:** +420 377 636 640  
**E-mail:** richtr@kch.zcu.cz

<http://fpe.zcu.cz/kch>

## Bakalářský studijní obor CHEMIE SE ZAMĚŘENÍM NA VZDĚLÁVÁNÍ

### Prohlubující modul **APLIKOVANÁ CHEMIE**

Prohlubující modul nabízí tříleté bakalářské studium v rámci studijního programu Přírodovědná studia a oboru Chemie se zaměřením na vzdělávání. Tento modul vznikl na základě úspěšné spolupráce katedry chemie Fakulty pedagogické a vysokoškolského ústavu Nové technologie – výzkumné centrum. Spolupráce obou pracovišť se v současné době rozvíjí v řadě různých oblastí, mj. v rámci nedávného testování přítomnosti methylnalkoholu v alkoholických nápojích.



Spolupráce se ukázala jako výhodná i v dalších možnostech propojení kvalifikovaných pracovníků i zázemí těchto dvou subjektů, díky čemuž vznikla myšlenka na inovaci prohlubujícího modulu. Absolventi inovovaného modulu APLIKOVANÁ CHEMIE tak naleznou zcela logicky uplatnění v mnohem rozmanitějších odvětvích nežli doposud. Studenti se od počátku pohybují na půdě moderních laboratoří pod vedením kvalifikovaných vědců a akademických pracovníků a mají možnost se přímo zapojit do výzkumných projektů a spolupráce s praxí. To mimořádně zvýší jejich šance na velmi dobré uplatnění.



### KONTAKT:

**Adresa:** Nové technologie – výzkumné centrum ZČU  
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

**Telefon:** +420 377 634 701  
**E-mail:** ntc@ntc.zcu.cz

<http://ntc.zcu.cz>