

## Hlavní cíle pracoviště:

Mechanika tekutin

Termomechanika

- dynamika plynů a par
- přenos tepla a hmoty

Energetické stroje a zařízení

- parní a plynové turbíny
- paroplynová zařízení
- parní a horkovodní kotle
- kotle na odpadní teplo
- jaderné elektrárny a jejich bezpečnost
- alternativní zdroje energie
- kompresory a turbokompresory
- výměníky tepla
- energetické využití odpadů
- teplárenství a potrubní sítě
- průmyslové pece



## Nabídka pracoviště:

- kurzy práce s vybranými programy – LabView, Matlab, Fluent, Linux...
- semináře zaměřené na energetiku, ekologii v energetice, využívání zdrojů
- kurzy práce s měřicími přístroji
- rekvalifikační kurzy



## Reference:

ŠKODA POWER a.s. – kurzy práce s programem LabView

Plzeňská teplárenská – semináře na téma termomechanika a teplárenství

## Cílové skupiny:

pracovníci v energetice

v teplárenství

v konstrukci energetických strojů a zařízení

v projekčních kancelářích

ve výzkumu

## Přínosy pro Vaši kariéru :

- uplatnění v projekčních, konstrukčních i výpočtových útvarech závodů pro výrobu energetických strojů a zařízení.

- odpovídající teoretické znalosti pro zapojení se do výzkumné činnosti v daném oboru

- uplatnění jako řídicí pracovníci na zkušebnách a montážích energetických zařízení a v provozech elektráren či tepláren.

