

## Ústav jaderná fyziky AV ČR, v. v. i.

### Elektrotechnik/elektronik – Oddělení urychlovačů

#### Oddělení urychlovačů:

- zajišťuje spolehlivý a bezporuchový provoz dvou cyklotronů (urychlovače lehkých iontů) a mikrotronu (urychlovač elektronů).
- navrhuje a realizuje modernizaci jednotlivých podsystémů urychlovačů vedoucí k rozšíření experimentálních možností.
- navrhuje a realizuje nové nebo provádí úpravu stávajících terčových systémů pro produkci radionuklidů a rychlých neutronů včetně jejich ovládní.

#### Požadavky

- VŠ/SŠ vzdělání s elektrotechnickým zaměřením
- zkušenost se software pro návrh plošných spojů (KiCad výhodou)
- zkušenost s programováním PLC (Tecomat výhodou)
- zkušenost s VF technikou vítána
- znalost anglického jazyka (alespoň pasivní)
- spolehlivost, pečlivost
- ochota učit se novým věcem

#### Náplň práce

- vývoj, realizace a údržba měřicích a automatizovaných podsystémů urychlovačů a navazujících zařízení
- údržba elektrických podsystémů urychlovačů
- vývoj a realizace elektrických periférií urychlovačů a terčových stanic

#### Nabízíme

- zajímavou a různorodou práci
- odborný růst
- platové zařazení dle tabulek AV ČR (dosažené vzdělání, praxe)
- 5 dní dodatkové dovolené navíc
- 36-ti hodinový pracovní týden