



## Radiometrista - elektronik

Vojenský výzkumný ústav, s. p., jeho sekce chemické, biologické a radiační ochrany pro skupinu speciální dozimetrie, realizující výzkum, vývoj, testování a expertní činnost v oblastech ochrany osob, techniky a materiálů proti účinkům radioaktivních látek a ionizujícího záření, **hledá** dalšího spolupracovníka do výzkumného a vývojového týmu, který našim zákazníkům poskytuje kvalitní a použitelná řešení. Požadovanou **náplní práce radiometristy** je:

- samostatná nebo týmová práce na výzkumných a vývojových projektech v oblasti detekce ionizujícího záření,
- návrhy a konstrukce speciální elektroniky pro detekční systémy ionizujícího záření, tj. nízkošumové a nábojové zesilovače, diskriminační a koincidenční obvody, ... ,
- návrh a konstrukce jednoduchých systémů pro měření a regulaci,
- v rámci řešení projektů práce s uzavřenými radionuklidovými zdroji v laboratoři a terénu,
- komunikace s výzkumným a vývojovým týmem, s kooperanty a se zákazníkem.

### Požadujeme:

- VŠ vzdělání elektrotechnického zaměření,
- znalost základního programování pro zpracování signálů z detektorů,
- samostatnost, zodpovědnost a pečlivost,
- aktivní přístup k vlastnímu odbornému rozvoji,
- schopnost pracovat v týmu i zcela samostatně,
- znalost angličtiny.

### Výhodou:

- praxe v oboru,
- znalost práce s hradlovými poli, zejména jejich využití na rychlou amplitudovou analýzu signálu,
- znalost práce s laboratorními a přenosnými přístroji a systémy detekce ionizujícího záření,
- všeobecné znalosti z dozimetrie a radiometrie,
- zkušenosti s prací s uzavřenými zdroji ionizujícího záření,
- zkušenosti s výzkumnými a vývojovými projekty.

### Nabízíme:

- možnost získání zkušeností s výzkumem a vývojem aplikací pro vojenské použití,
- práci na zajímavých projektech řešených pro AČR za použití moderních technologií,
- práci v pohodovém a přátelském kolektivu v příjemném pracovním prostředí,
- prostor pro vlastní inovaci a nápady,
- 5 týdnů dovolené, pružná pracovní doba,
- příspěvky na dopravu, stravování (stravenky) a volnočasové aktivity (Flexipass),
- zázemí velkého státního podniku a možnost růstu,
- bonusy z hospodářského výsledku,
- po roce smlouvu na dobu neurčitou,
- nástup možný ihned nebo dle dohody.

### Kontakt:

Životopis s motivačním dopisem přijímá personalistka Mgr. Iveta Feitová, tel.: 543 562 117,  
e-mail: [feitova@vvubrnno.cz](mailto:feitova@vvubrnno.cz),  
adresa: Vojenský výzkumný ústav, s. p., Veslařská 230, Brno, 637 00.