



# FZU

Fyzikální ústav  
Akademie věd  
České republiky

## Technolog\*žka přípravy diamantových nanomateriálů

Baví Vás manuální práce a umíte si ji představit v prostředí vědecké laboratoře? Záleží Vám na tom, aby práce měla vyšší smysl a společenský přesah? Přidejte se k nám!

Do naší menší vědecké skupiny nanočástic a rozhraní Fyzikálního ústavu AV ČR v Oddělení polovodičů právě hledáme **technologa\*žku přípravy diamantových nanomateriálů**.

### Co u nás budete dělat

- Podílet na řešení unikátních vědeckých projektů a přípravě diamantových nanomateriálů pro využití v biologii, ekologii, senzorce a v energetických aplikacích
- Zajišťovat provoz technologie přípravy nových nanomateriálů
- Přípravovat a upravovat diamantové nanomateriály tepelnými a chemickými procesy
- Charakterizovat připravené nanomateriály
- Přípravovat koloidní roztoky
- Vyvíjet a implementovat nové techniky a procesy

### Co od Vás očekáváme

- SŠ/VŠ vzdělání chemického nebo technického směru
- Zkušenost s prací v chemické laboratoři (výhodou)
- Předchozí zkušenosti s materiálovým výzkumem (výhodou)
- Samostatnost a efektivní organizaci práce
- Ochotu učit se nové věci
- Systematický a zodpovědný přístup k řešení problémů
- Technické a logické myšlení
- Komunikativnost, vstřícný přístup a týmovou práci
- Kreativitu při řešení úkolů (výhodou)
- Aktivní znalost anglického jazyka výhodou

### Proč právě k nám

- Nabízíme pestrou a zajímavou práci v oblasti technologie přípravy nových nanomateriálů pomocí pokročilých metod, a to v prostředí špičkové vědecké instituce
- Poskytujeme zázemí největšího ústavu Akademie věd
- Pracujeme v mezinárodním prostředí s přátelskou atmosférou
- Spolupracujeme na prestižních mezinárodních projektech
- Podporujeme další vzdělávání (semináře, kurzy, konference, nebo další studium)
- Zjistěte další informace o nás - [Proč FZU?](#)

### Co nabízíme

- 5 týdnů dovolené + 6 dnů osobního volna
- Stravenkový paušál, vlastní jídelna v areálu
- Po prvním roce zaměstnání příspěvek na penzijní a životní připojištění, příspěvek na rekreaci, kulturu či sport
- Možnost využít rekreační zařízení FZU v Krkonoších
- Lekce angličtiny přímo na pracovišti
- Venkovní sportoviště (tenis, volejbal), Multisport karta a další výhody
- Příležitost i pro studující

### Je dobré vědět

- Pracovní úvazek: plný (40 hodin/ týden), případně zkrácený, minimum 0,75
- Pracovní poměr na dobu určitou: 1 rok s možností prodloužení a perspektivou dlouhodobé spolupráce
- Nástup možný: od 1. 6. 2024 (nebo dle dohody)
- Místo výkonu práce: pracoviště Cukrovarnická (Cukrovarnická 10/112, Praha 6)

Pokud Vás tato nabídka zaujala, zašlete nám svůj strukturovaný životopis a motivační dopis v českém jazyce na níže uvedenou e-mailovou adresu. **Vaše žádosti přijímáme do 31. 5. 2024.**

Těšíme se na Vaše reakce!

---

**FZU – Fyzikální ústav Akademie věd ČR** je přední veřejná výzkumná instituce se sídlem v Praze.

Jsme největším ústavem Akademie věd ČR s více než 1100 zaměstnanci a zaměřujeme se na základní i aplikovaný výzkum v oblasti fyziky. Naši špičkoví vědci a vědkyně se snaží porozumět a vysvětlit základní jevy a procesy fungování světa a reagovat tak na aktuální vědecké a technické výzvy naší společnosti.

---

Jako zaměstnavatel podporujeme **rovné příležitosti, diverzitu a inkluzi**. Tento přístup nám pomáhá vytvářet pozitivní pracovní kulturu a vstřícné prostředí pro všechny zaměstnance. Principy diverzity, rovnosti a inkluze jsou začleněny také do našich postupů při náborech a výběru zaměstnanců.

---

### GDPR – ochrana vašich osobních údajů

*Dovolujeme si Vás informovat, že zasláním odpovědi na inzerát poskytujete příslušnému správci své osobní údaje, a to za účelem realizace výběrového řízení a uzavření pracovní smlouvy nebo dohody (DPP, DPČ) ohledně Vámi vybrané pozice. Toto zpracování Vašich osobních údajů bude prováděno na právním základě splnění smlouvy dle 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR). Vaše osobní údaje budou zpracovávány pouze v nezbytném rozsahu a pouze po dobu trvání výběrového řízení na danou pozici. Zpracování Vašich osobních údajů bude dostatečně zabezpečeno, Vaše osobní údaje nebudou bez Vašeho souhlasu předávány třetím osobám. V souladu s příslušnými právními předpisy Vás informujeme, že máte právo (i) na přístup k osobním údajům, (ii) na opravu či doplnění nepřesných nebo nepravdivých osobních údajů, (iii) na výmaz osobních údajů, (iv) na omezení zpracování osobních údajů ve zvláštních případech, (v) na přenositelnost údajů, (vi) vznést námitku proti zpracování a (vii) obrátit se na Úřad pro ochranu osobních údajů.*

