**Ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,**

**vypisuje výběrové řízení na místo:**

**pracovník výzkumu**

**DO oddělení přípravy a analýzy nanostruktur – C2/08210**

***Charakteristika:***

* vědecko-výzkumný pracovník – materiálový inženýr se zaměřením na technologii a aplikace tenkých vrstev

***Požadované dovednosti:***

* dlouhodobé mezioborové zkušenosti v oblasti výzkumu a aplikací vakuových technologií přípravy tenkých vrstev a souvisejících technologií (příprava povrchů broušením, leštěním a chemickými postupy)
* praktické dovednosti a zkušenosti s návrhem, optimalizací a provozováním unikátních technologických zařízení (např. vakuových aparatur), včetně elektronických řídících a senzorových systémů
* znalost výrobního prostředí, zkušenosti se zaváděním nových technologií do průmyslové praxe
* zkušenosti s přípravou a realizací výzkumných projektů, schopnost formulovat projektové záměry a plány projektů
* schopnost vést projektové týmy (3 – 5 lidí)
* kreativní myšlení, schopnost systematické práce a vyvozování závěrů z prováděných experimentů
* schopnost prezentovat výsledky ve formě závěrečných zpráv a podkladů pro publikace
* schopnost prezentovat výsledky na mezinárodních konferencích a v rámci mezinárodních týmů
* smysl pro zodpovědnost a týmovou práci

***Požadované vzdělání a praxe:***

* vysokoškolské vzdělání přírodovědného a/nebo technického směru (fyzikální inženýrství, fyzikální elektronika) – Mgr., RNDr. nebo Ing.
* nejméně 5 let praxe v aplikovaném výzkumu (preferenčně v průmyslovém prostředí)
* komunikativní znalost angličtiny slovem i písmem

***Pracovní poměr:***

* 100% úvazek, případně dle dohody
* pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou, popř. v návaznosti na délku trvání projektů

***Termín nástupu:***

* leden 2018, případně dle dohody

***Mzdové zařazení:***

* mzdová třída C2 – pracovník výzkumu, dle vnitřního mzdového předpisu

Pracovní podmínky a mzdové zařazení se řídí Pracovním řádem, Vnitřním mzdovým předpisem Technické univerzity v Liberci, zákoníkem práce a Řádem výběrového řízení pro obsazování míst akademických pracovníků a dalších zaměstnanců Technické univerzity v Liberci.

***Nabízíme:***

* práci na výzkumných projektech
* příjemné pracovní prostředí
* zajímavou, různorodou a zodpovědnou práci
* pružnou pracovní dobu
* možnost hlídání dětí už od 6 měsíců
* jazykové kurzy
* závodní stravování
* 5 týdnů dovolené
* možnost ubytování na zaměstnanecké ubytovně

*K přihlášce do výběrového řízení musí být přiloženy tyto listinné dokumenty:*

1. stručný životopis
2. stručná charakteristika dosavadní odborné činnostis doložením publikačních aktivit
3. doklady o ukončeném vzdělání, příp. doklady o odborné způsobilosti a členství v odborných společnostech, hodnocení z předchozího pracoviště – uveďte dva kontakty

***Výběrové řízení proběhne v prvním kole posouzením doručených listinných dokumentů, v případě konání druhého kola, osobním pohovorem s vybranými uchazeči. O výsledku budou všichni uchazeči informováni nejpozději do 30 dnů od ukončení výběrového řízení.***

***Přihlášku do výběrového řízení včetně výše uvedených dokumentů doručte nejpozději dne 05.11.2017 e-mailem nebo poštou na níže uvedené adresy:***

**Technická univerzita v Liberci**

**Personální oddělení**

**Studentská 2**

**461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Mgr. Jitka Havlíková, Personální oddělení

e-mail: [volnamista@tul.cz](mailto:volnamista@tul.cz)

***Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 05.10.2017 zveřejněno na úřední desce TU v Liberci:*** [***http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista***](http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista)***,***

***na webových stránkách Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace:***[***http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html***](http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html)***, a na portálu zaměstnanosti MPSV:*** [***https://portal.mpsv.cz/***](https://portal.mpsv.cz/)***.***