

**Ředitel Ústavu pro Nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,
Technické univerzity v Liberci
vypisuje výběrové řízení na místo:**

8210 – PRACOVNÍK VÝZKUMU NEBO PRACOVNÍK VĚDY A VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ PŘÍPRAVY A ANALÝZY NANOSTRUKTUR

Charakteristika:

- Vědecko-výzkumný pracovník do Oddělení přípravy a analýzy nanostruktur

Požadované dovednosti:

- Zkušenosti s programováním (např. Matlab, Python, C++, Java)
- Zkušenosti s návrhem hardwarové logiky pomocí jazyka Verilog
- Zkušenosti s modelováním v softwaru jako je např. COMSOL Multiphysics
- Zkušenosti s přípravou a zpracováním polymerních roztoků a nanovláken
- Zkušenosti s digitálním zpracováním obrazu a schopnost rozvíjet vlastní kódování (např. Matlab, ... atd.)
- Schopnost vytvářet vlastní algoritmy a software pro analýzu dat
- Zveřejněné publikace citované v nejméně jednomu časopise s impaktovým faktorem vyšším než 2
- Smysl pro odpovědnost a schopnost pracovat v týmu
- Komunikační dovednosti (ústní a písemné) a schopnost prezentace vědeckých výsledků

Požadované vzdělání a praxe:

- Dosažené vzdělání (Ing. nebo vyšší) v elektrotechnice, materiálech, strojírenství nebo podobné
- Znalost anglického jazyka slovem i písmem,
- Znalost dalšího cizího jazyka výhodou

Pracovní poměr:

- Minimálně 40% pracovní úvazek, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou 1 rok (*max. 3 roky*) s možností prodloužení v návaznosti na realizaci projektu a vnitřní předpisy TUL

Termín nástupu:

- Únor 2019, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- Mzda C1 (R1) nebo C2 (R2) dle Vnitřního mzdového předpisu TUL v návaznosti na pozici a odbornou praxi
- možnost přiznání osobního příplatku po zkušební době v návaznosti na hodnocení pracovního výkonu

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:

- zajímavá, různorodá a zodpovědná práce
- 5,6 týdne dovolené (28 dnů)
- pružná pracovní doba
- závodní stravování
- univerzitní mateřská školka
- dětský koutek pro děti batolecího věku
- možnost ubytování v zaměstnanecké ubytovně
- příspěvek na penzijní připojištění nebo životní pojištění
- jazykové kurzy ve Vnitřní jazykové škole

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

- a) stručný životopis
- b) stručná charakteristika dosavadní odborné činnosti
- c) doklady o ukončeném vzdělání, příp. doklady o odborné způsobilosti a členství v odborných společnostech

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 do 13.01.2019 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

Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 13.12.2018 zveřejněno na úřední desce TU v Liberci: <http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista>, na portálu zaměstnanosti MPSV: <https://portal.mpsv.cz/> a na webových stránkách Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace: <http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html> a na portále: (<http://www.euraxess.cz/>).

