

**Ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,
vypisuje výběrové řízení na místo:**

PRACOVNÍKA VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ KONSTRUKCE STROJŮ – 08430 – C2

Charakteristika:

- vědeckovýzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity, realizace projektů v oboru konstrukce strojů zejména v oblasti aplikované mechaniky a vývoje nových technologií
- navrhování, analýza a optimalizace vlastností zkoumaných strojních částí a vývoj pokročilých technologií pomocí metod počítačové simulace v konfrontaci s verifikačními experimenty na reálných tělesech, systémech či prototypch strojů zejména v laboratořích oddělení konstrukce strojů

Požadované dovednosti:

- numerické modelování s využitím programů využívající MKP
- práce v CAE a CAD softwarech
- zkušenosti s navrhováním a vývojem strojních částí a konstrukcí
- zkušenosti s experimenty a laboratorním testováním

Požadované vzdělání a praxe:

- vysokoškolské vzdělání se zaměřením na strojírenství,
- ukončené magisterské studium, doktorské studium výhodou,
- dobrá znalost anglického jazyka slovem i písmem podmínkou,
- praxe v oboru konstruování a inovace zařízení minimálně 3 roky,
- znalosti v oblasti měření a testování mechanických soustav výhodou,

Pracovní poměr:

- 100% úvazek, případně dle dohody,
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 30. 9. 2018,

Termín nástupu:

- dle dohody s vedoucím oddělení

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C2 – pracovník výzkumu, dle vnitřního mzdového předpisu a dosažené vědecké hodnosti,

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
- univerzitní školku
- jazykové kurzy
- závodní stravování
- 5 týdnů dovolené
- možnost ubytování na zaměstnanecké ubytovně

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

- a) stručný životopis
- b) stručná charakteristika dosavadní odborné činnosti
- c) seznam publikovaných odborných prací s případnými ohlasy
- d) doklady o ukončeném vzdělání, příp. doklady o odborné způsobilosti a členství v odborných společnostech, příp. hodnocení z předchozího pracoviště

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 14.05.2017 e-mailem nebo poštou na níže uvedené adresy:

**Technická univerzita v Liberci
Personální oddělení
Studentská 1402/2
461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Mgr. Jitka Havlíková, Personální oddělení
e-mail: volnamista@tul.cz

Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 12.04.2017 zveřejněno na úřední desce TU v Liberci:
<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>, a na portálu zaměstnanosti MPSV:
<https://portal.mpsv.cz/>.