

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

PRACOVNÍKA VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ KONSTRUKCE STROJŮ - 8430

Charakteristika:

- vědecko-výzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity, realizace a podávání projektů pod oddělením zejména v oboru konstrukce strojů, také v oblastech 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,
- konstrukční a optimalizační 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:

- absolvent minimálně magisterského studia příslušného směru – strojní fakulta, obor konstrukce strojů,
- zkušenosti s publikací vědeckých experimentů,
- praxe v oboru výhodou.

Pracovní poměr:

- 100% úvazek, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2017, popř. v návaznosti na délku trvání projektů

Termín nástupu:

- prosinec 2016, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C2 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
- příležitost seberealizace v nově vznikajícím pracovišti
- příjemné pracovní prostředí





- zajímavou, různorodou a zodpovědnou práci
- pružnou pracovní dobu
- možnost hlídání dětí
- 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 s doložením publikačních aktivit
- c) 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 06. 11. 2016 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 06. 10. 2016 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/>.

