

**Technická univerzita v Liberci (Fakulta strojní)
hledá kandidáta/kandidátku na pozici:**

PRACOVNÍK VÝZKUMU (C2) PRO KATEDRU ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ

**PROJEKT OP VVV - HYBRIDNÍ MATERIÁLY PRO HIERARCHICKÉ STRUKTURY
REG. Č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000843**

Charakteristika:

- Vědeckovýzkumná činnost v rámci aktivity projektu „Celulární lehčené kovové struktury“ - scientific activities in the frame of the part project “Cellular metal structures”
- Publikační činnost – publication activities
- Podpora přípravy projektů – support activities in the project application

Požadované dovednosti:

- Zkušenosti v CFD a znalost problematiky simulace stlačitelného dvoufázového proudění výhodou - CFD simulation skills (advantage: compressible and two-phase flow simulation)
- Znalost programu Pro/Engineer - basic skills in Pro/Engineer
- Schopnost publikovat vědecké příspěvky (zkušenost s publikací v mezinárodních týmech výhodou)- scientific publication skills (advantage: experiences to publish together in the frame of the international scientific team)
- Velmi dobrá znalost anglického jazyka - excellent English expected
- Znalost českého jazyka na komunikativní úrovni.

Požadované vzdělání:

- Vysokoškolské vzdělání technického směru a současně studium doktorského studijního programu – university degree in the Master of Science or Master of Engineering and doctoral study program

Pracovní poměr:

- úvazek dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou 1 rok s možností prodloužení v návaznosti na realizaci projektu a vnitřní předpisy TUL, další prodloužení pracovní smlouvy je na dohodě zaměstnance a zaměstnavatele

Termín nástupu:

- duben 2018, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C2 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 týdnů dovolené
- pružná pracovní doba
- závodní stravování
- univerzitní mateřská školka
- dětský koutek pro děti batolecího věku
- možnost ubytování v zaměstnanecké ubytovně
- jazykové kurzy ve Vnitřní jazykové škole

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

- stručný životopis
- stručná charakteristika dosavadní odborné činnosti a výčet odborných publikací
- doklady o ukončeném vzdělání

Pokud Vás naše nabídka zaujala, zašlete nám do 7.3.2018 strukturovaný životopis s kopií dokladu o vzdělání na níže uvedenou adresu nebo na e-mail:

**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 proběhne v prvním kole posouzením doručených listinných dokumentů, v druhém kole osobním pohovorem s vybranými uchazeči, součástí druhého kola může být krátký písemný test.
O výsledku budou všichni uchazeči informováni nejpozději do 30 dnů od ukončení výběrového řízení.

Volné místo je od 5.2.2018 zveřejněno na úřední desce Technické univerzity v Liberci (viz: <http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista>) a na portálu MPSV (viz: <http://portal.mpsv.cz/sz>).

