

Pozice - Pomocný(á) vědecký(á) pracovník(ce) - laborant(ka)

Firma:	Vysoké učení technické v Brně Fakulta strojního inženýrství Ústav procesního inženýrství
Místo pracoviště:	Technická 2896/2, 616 69 Brno
Pracovní poměr:	práce na částečný úvazek, resp. dlouhodobá brigáda
Smluvní vztah:	DPP nebo jiná dle dohody
Vzdělání:	dokončené bakalářské (chemická fakulta)
Jazyky:	čeština (pokročilá), angličtina (výhodou)
Vhodné i pro:	osoby bez praxe
Možnost nástupu:	ihned
Zařazení:	laborant, chemik, univerzita, pracovník výzkumu a vývoje, chemie a potravinářství, životní prostředí, průmysl a provoz,

Popis pracoviště

Hledáte vhodný přivýdělek a možnost pracovat při studiu na částečný úvazek? Máte chemické vzdělání? Hledáte práci ve stabilní firmě? Chcete být součástí týmu, který se podílí na výzkumu a výrobě, které mají skutečně smysl? Láká Vás možnost práce v moderním prostředí s nejlepším vybavením? Zkuste to u nás.

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně je moderní a prakticky orientovaná vzdělávací a vědeckovýzkumná instituce.

V každoročním průzkumu kvality vysokých škol, který pořádají Hospodářské noviny, se fakulta dlouhodobě umísťuje na předních místech v žebříčku strojních fakult.

Pro výuku i výzkumnou a vývojovou činnost fakulta disponuje moderně vybavenými laboratořemi. V nedávné době proběhla také významná modernizace odborných pracovišť fakulty, kterou umožnilo získání prostředků prostřednictvím projektu Netme Centra.

Výzkumná činnost Ústavu procesního inženýrství (ÚPI) se převážně zaměřuje na aplikovaný a experimentální výzkum, který využívá výsledků základního výzkumu a má za prioritní cíl vývoj a realizaci prakticky uplatnitelných technologií. Seznam oblastí v nichž je ústav aktivní, je dlouhý, a postupně se vyvíjí. Mezi hlavní oblasti aktuálně patří:

- Energetické využití odpadů a biomasy
- Úspory energie pro průmyslovou i komunální sféru
- Čištění spalin a jiných odpadních plynů
- Systémy pro přenos tepla
- Konstrukce zařízení a výpočtové modelování
- Vývoj nových zařízení pro procesní průmysl, energetiku a komunální sféru

Nezanedbatelná část výzkumných a experimentálních aktivit probíhá v rámci unikátní a rozsáhlé experimentální a výpočetní [základny](#). Hlavní náplň práce bude probíhat v [Analytické laboratoři paliv a odpadů](#) a dalších laboratořích.

Náplň práce

- Příprava zásobních roztoků, odběry vzorků
- Kalibrace čidel, příprava kalibračních křivek
- Provádění analýz různých typů vzorků, vyhodnocení dat
- Aktivní účast na vývoji nových metod a nových typů stanovení
- Příprava experimentální aparatury
- Obsluha analytických přístrojů
- Údržba laboratorních přístrojů a zařízení
- Udržování pořádku a čistoty
- Vedení pracovních knih a protokolů
- Asistence při výuce a příprava výukových materiálů
- Administrativní činnosti

Očekáváme

- Dokončené bakalářské vzdělání se zaměřením na chemii (chemická fakulta)
- Uživatelská znalost práce na PC – MS Office
- Odpovědnost, pečlivost, samostatnost, dochvilnost, flexibilita
- Schopnost týmové práce
- Ochotu učit se novým věcem
- Trestní bezúhonnost
- Základní znalost angličtiny výhodou
- Praxe v analytické laboratoři nebo zkušenost z chemické výroby výhodou

Co můžeme nabídnout my

- Možnost pracovat na částečný úvazek
- Možnost flexibilní pracovní doby
- Mladý kolektiv
- Moderně vybavená laboratoř
- Čisté a klidné prostředí
- Možnost učit se novým věcem

Pokud Vás uvedená pozice zaujala, zašlete Váš strukturovaný životopis (CV) na email: brummer@fme.vutbr.cz