

Pozice – Asistent(ka) realizace projektu - 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 = dlouhodobá brigáda
Smluvní vztah:	DPP nebo jiná (doba určitá)
Vzdělání:	dokončené bakalářské (chemická fakulta)
Jazyky:	čeština (pokročilá), angličtina (pokročilá)
Vhodné i pro:	osoby bez praxe
Nástup:	k 1. 8. 2025
Zařazení:	pomocný pracovník, laborant, chemik, univerzita, pracovník výzkumu a vývoje, životní prostředí, průmysl a provoz, chemie a potravinářství, činnost na základě pokynů a pod dohledem

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 a dalších projektů zaměřených na modernizaci infrastruktury.

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 a materiálové 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 apod.
- Provádění analýz různých typů vzorků, vyhodnocení dat, plánování experimentů
- Příprava adsorbčních kapalin pro stanovení emisí
- Příprava experimentální aparatury, účast na experimentech
- Obsluha analytických přístrojů
- Údržba laboratorních přístrojů a zařízení
- Vedení pracovních knih a protokolů
- Administrativní činnosti
- Udržování pořádku a čistoty
- Vytváření zpravodajských článků

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
- Znalost angličtiny
- Praxe v analytické laboratoři nebo zkušenost z chemické výroby výhodou

Co můžeme nabídnout my

- Práce na prestižním mezinárodním projektu
- Získání potřebné praxe v oboru
- Možnost pracovat na částečný úvazek
- Možnost flexibilní pracovní doby
- Mladý kolektiv
- Moderně vybavená laboratoř
- Čisté a klidné prostředí
- Možnost učit se novým věcem
- 6 týdnů dovolené

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