

# **Fakulta strojní Českého vysokého učení technického v Praze přijme:**

## **Programátor/vývojář pro Ústav mechaniky tekutin a termodynamiky**

Hledáme samostatného programátora na zajímavou pozici pro SW podporu Ústavu mechaniky tekutin a termodynamiky Fakulty strojní ČVUT v Praze. Postupně očekáváme zapojení do řady činností Ústavu, které nabízejí zajímavé pracovní prostředí spojené s výzkumem chladicích věží, vývoje měřicí techniky, automobilového průmyslu, oběžných kol vodních i větrných elektráren, leteckých aplikací, atd.

Obory mechanika tekutin a termodynamika, která má náš ústav v názvu, jsou opravu široké a vejde se do nich celá řada činností. Tomu trochu odpovídá různorodost projektů a oblastí, kterými se u nás zabýváme. Zabýváme se například vývojem chladicích věží a dalších zařízení s nimi spjatých, spolupracujeme na vývoji oběžných kol vodních elektráren nebo listů vrtulí, věnujeme se externí a interní aerodynamice v automobilovém průmyslu anebo vývojem měřicí techniky pro různá odvětví.

### Náplň práce:

- Vývoj grafických rozhraní pro řízení aerodynamických tunelů, měřicí techniky a jiných zařízení
- Vývoj řídicích systémů pro měřicí techniku
- Spolupráce na vývoji výpočetních softwarů z odvětví termomechaniky a mechaniky tekutin
- Spolupráce na vývoji softwaru pro zpracování dat

### Kvalifikační předpoklady:

- VŠ/SŠ vzdělání
- Znalost jazyků C/C++, Matlab, Python a jiných vítána
- Zkušenost s návrhem GUI a rozsáhlejších programů
- Schopnost samostatné práce vedoucí k danému cíli

### Nabízíme:

- Samostatnost a možnost ovlivňovat vývoj softwaru v zajímavých projektech
- Spolupráce na zajímavých projektech z různých oborů (energetika, automobilový průmysl, měřicí technika atd.)
- Možnost osobnostního růstu
- Mladý, zajímavý kolektiv, který dělá rád svojí práci
- Volnou pracovní dobu
- Odpovídající finanční ohodnocení

### Požadované doklady:

- reference, strukturovaný životopis

**Nástup ihned nebo podle dohody. Místo výkonu práce - Technická 4, Praha 6.**

Přihlášky s požadovanými doklady se přijímají do 30 dnů po zveřejnění na adrese:

**ČVUT v Praze, Fakulta strojní, zaměstnanecké oddělení, Technická 4, 166 07 Praha 6** nebo na e-mail [eva.lancingerova@fs.cvut.cz](mailto:eva.lancingerova@fs.cvut.cz).

Případné další informace vám poskytne Ing. Zdeněk Sumara, e-mail [zdenek.sumara@fs.cvut.cz](mailto:zdenek.sumara@fs.cvut.cz).