

Specialista v oblasti měření a regulace

Jsme Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT se sídlem v Buštěhradu u Kladna. Propojujeme vědu s komerční sférou a přinášíme na trh nová řešení, která svým uživatelům pomáhají být v technologii o krok napřed. Naší vášní jsou budovy, města, energie, životní prostředí, inovace a udržitelnost.

*Kvůli rostoucí poptávce po našich službách nyní hledáme posilu do týmu **Obnovitelných zdrojů energie**, která se spolu s námi bude věnovat aplikovanému výzkumu v rámci projektů a smluvnímu výzkumu pro soukromý sektor. Naší hlavní náplní práce v tomto týmu jsou obnovitelné zdroje energie a vše kolem nich. Nejznámější vyvíjenou technologií je systém S.A.W.E.R.*

Co vás čeká?

- Tvorba systémů měření a regulace (MaR) experimentálních prototypů
- Vývoj testovacích systémů typu hardware-in-the-loop
- Důraz na výzkum, který se dostane až do stádia aplikace v reálném prostředí
- Spolupráce s partnery z praxe při řešení konkrétních technických úkolů,
- Možnost vidět souvislosti mezi energetickým zdrojem a celou soustavou v rámci nejen České republiky a mít podíl na tvorbě jejich koncepce
- Zapojení se do řešení projektů výzkumu a vývoje obnovitelných zdrojů energie a jejich použití
- Uplatnění vašich dosavadních znalostí a dovedností v mezioborovém prostředí

Co by měl/a umět a mít ideální kandidát/ka?

- **Vysokoškolské vzdělání v oboru elektrotechniky** nebo podobném technickém oboru
- Znalosti v oblasti navrhování systémů MaR
- Schopnost samostatné práce
- Komunikativní znalost anglického jazyka pro práci na mezinárodních projektech i komunikaci uvnitř mezinárodního týmu
- Schopnost prezentovat výsledky
- Základní znalost programování LabVIEW
- Chuť inovovat a pracovat nerutinně

Výhodou pak je

- Znalost programování PLC v TECO

A co vám můžeme nabídnout my?

- Práce v moderní budově v klidném prostředí nedaleko Prahy (možnost využití sdílené dopravy)
- Zajímavé a inovativní prostředí na pomezí akademie a firemního prostředí
- Plný nebo částečný úvazek (min. 0,5)
- Pestrou pracovní náplň vyžadující kreativní přístup
- Možnost realizace vlastních nápadů a osobního rozvoje
- Nadstandardní platové podmínky
- Uplatnění znalostí a zkušeností v oblasti metodologie sociálního výzkumu a řízení projektů
- Práce v přátelském kolektivu (společné snídaně, sportovní události, firemní večírky a teambuilding) a k tomu všemu káva (a bublinková voda) zdarma
- Kids and dogs friendly office
- Flexibilní pracovní dobu, příspěvek na stravování, jazykové kurzy a další vzdělávání
- 30 dní dovolené
- Možnost v rámci projektů cestovat do zahraničí a účastnit se českých i mezinárodních konferencí



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
UNIVERZITNÍ CENTRUM ENERGETICKY EFEKTIVNÍCH BUDOV

A jaké jsou další kroky?

- Životopis spolu s motivačním dopisem nám zašlete na emailovou adresu: hr@uceeb.cz
- Uchazeče budeme průběžně kontaktovat a zvát k pohovoru v průběhu května

Termín uzávěrky přihlášek

- Uzávěrka přihlášek je 27.5.2022