



Veolia Energie ČR výrobce a dodavatel tepla, elektřiny a chladu

Veolia. Energie budoucnosti

Ve Veolii věříme, že svět je jen jeden, a že v takovém stavu, v jakém ho my dnes zanecháme, ho zítra najdou naše děti. A my všichni dlouhodobě pracujeme na tom, aby ten stav byl co nejlepší. Proto podporujeme zlepšení životního prostředí. Neustále modernizujeme a ekologizujeme celý náš výrobní proces – jsme si vědomi, že z přírody nemůžeme jen brát, ale že jí musíme stejně tak i vracet – vlastním zodpovědným chováním.

Staň se součástí skupiny Veolia a podílej se na změně společně s námi.

Aktuální nabídka pro studenty a absolventy:
www.vecr.cz (sekce Kariéra)

Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava
[lidskezdroje@veoliaenergie.cz](mailto: lidskezdroje@veoliaenergie.cz)



Chceš se stát součástí našeho týmu již během studia? Vyber si svůj projekt!

Za práci na bakalářské a diplomové práci Tě finančně odměníme. Můžeš se těšit na spolupráci s našimi zkušenými odborníky. V případě zájmu o některé z témat se registruj nebo si napiš o bližší informace na: lidskezdroje@veoliaenergie.cz

Bakalářská práce	Diplomová práce	Téma	Kde	Zaměření studia
	●	Úprava spalovacího procesu a výstupní teploty spalin z biomasového kotle K5	Kolín	Energetické stroje a zařízení
	●	Optimalizace provozních parametrů fluidního kotle spalujícího tuhé alternativní palivo pro maximalizaci energetické účinnosti a snížení provozních nákladů	Přerov	Energetické inženýrství, tepelná a procesní technika, řízení a ekonomika podniku (se zaměřením na energetiku)
	●	Posouzení aplikace pokročilého systému čištění spalin pro fluidní kotel spalující tuhé alternativní palivo s cílem minimalizace emisí a maximalizace využití vedlejších produktů	Přerov	Energetické inženýrství, tepelná a procesní technika, řízení a ekonomika podniku (se zaměřením na energetiku)
	●	Komplexní optimalizace a řízení teplárenského systému s integrací protitlaké turbíny, parních ohříváků a horkovodního kotle pro efektivní dodávky tepla a výrobu elektrické energie	Přerov	Energetické inženýrství, tepelná a procesní technika, řízení a ekonomika podniku (se zaměřením na energetiku), automatizace a řízení technologických procesů
	●	Komplexní ekonomická analýza náhrady parních ofukovačů systémem explozního čištění teplosměnných ploch (přehříváků) u kotle na spalování paliva na bázi odpadů	Přerov	Energetické inženýrství, tepelná a procesní technika, řízení a ekonomika podniku (se zaměřením na energetiku)
●	●	Využití nízkopotenciálních zdrojů tepla pro zajištění dodávek tepla do soustav zásobování teplem	ČR – převážně online	Energetické stroje a zařízení
●	●	Návrh výměníku spaliny/voda za kogenerační jednotku (alternativně spalínového kotle za plynovou spalovací turbínu) pro ohřev oběhové vody v soustavě zásobování teplem	ČR – převážně online	Energetické stroje a zařízení
●	●	Využití geotermální energie pro ohřev oběhové vody v soustavě zásobování teplem	ČR – převážně online	Energetické stroje a zařízení
●	●	Využití umělé inteligence (AI) pro prediktivní analýzu provozních událostí (poruch, odstávek, havárií apod.) v distribuční soustavě tepelné energie.	Ostrava, Olomouc, Praha	Strojní, elektrotechnika, informatika (automatizační technika a řízení, robotika)
	●	Technicko-ekonomické posouzení průmyslových tepelných čerpadel v blokových kotelnách Veolia Praha	Praha	Strojní, elektrotechnika, energetika
	●	Technicko-ekonomické posouzení sušení dřevní štěpky	Praha	Energetika (spalovací zařízení a výměníky tepla)
	●	Technicko-ekonomické posouzení absorpčních chladících jednotek v systémech centrálního zásobování teplem	Praha	Strojní, elektrotechnika, energetika
●	●	Vyhodnocení fungování instalace tepelných čerpadel pro potřeby vytápění bytových domů	Ostrava, Praha	Technické zařízení budov (fakulta strojní/ stavební)
●	●	Využití umělé inteligence v personalistice	Ostrava	Ekonomika a management, andragogika
	●	Analýza výstupu aukčních bonusů kombinované výroby elektřiny a tepla v zemích EU	Praha	Elektrotechnika, energetika/ekonomika