

Veolia Energie v ČR: výrobce a dodavatel tepla, elektřiny a chladu

Člen nadnárodní společnosti Veolia - přední poskytovatel vodohospodářských, energetických a odpadových služeb.

www.vecr.cz, sekce Kariéra aktuální nabídka pro studenty i absolventy: stáže, letní projekty, podpora při tvorbě bakalářských a diplomových prací, aktuální nabídka volných pozic.

Veolia Energie v ČR zaměstnává

více než **2 200** lidí.

Skupina **Veolia** patří mezi
20 největších firem
v ČR.

více než

100

vysokoškolských studentů spolupracovalo od roku 2010 s Veolií Energie na odborných projektech, bakalářských a diplomových pracích.

www.vecr.cz (nabídka pro studenty v sekci Kariéra)
Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava



NABÍDKA TÉMAT PRO STUDENTY NA ROK 2018

Číslo tématu	Letní projekty	Bakalářské práce	Diplomové práce	Téma	Místo zpracování
1	LP			Snížení nerozpustných látek v chladicím okruhu Teplárny Karviná, možné využití dešťové vody do procesu	Karviná
2	LP			Zpracování bilančních schémat měření tepla a vody na vlastních PS (předávacích stanicích) v sektoru Ostrava s návrhem na optimalizaci počtu měřidel a vstupů do fakturace	Ostrava
3	LP			Aktualizace a zpracování technických schémat (strojních) na vlastních PS (předávacích stanicích) v sektoru Ostrava	Ostrava
4	LP	BP	DP	Zavádění warehouse management systému ve skladech společnosti Veolia Energie Česká republika (implementace čárových kódů)	Ostrava a další místa
5		BP	DP	Úspory energie v podniku (návrh opatření a kalkulace úspor primárních energií ve vybraných podnicích)	dle domluvy: Praha, Ostrava, Olomouc
6		BP	DP	Analýza trhu (soukromá sféra) a jeho připravenost pro EPC projekty (marketingový průzkum, sběr dat a jejich vyhodnocení + návrh na zlepšení informovanosti trhu)	dle domluvy: Praha, Ostrava, Olomouc
7		BP	DP	Kalkulační nástroj pro rychlou analýzu potenciálu EPC projektů (analýza EPC projektů realizovaných v ČR, SK; jejich analýza + návrh a ověření nástroje/ů)	dle domluvy: Praha, Ostrava, Olomouc
8			DP	Pevnostní přepočty pláště kroužkového mlýnu metodou konečných prvků	Olomouc
9			DP	Pevnostní přepočty pláště rotačního podavače paliva pomocí metody konečných prvků	Olomouc
10			DP	Pevnostní přepočty pláště drtiče paliva pomocí metody konečných prvků	Olomouc
11			DP	Posouzení možnosti nasazení frekvenčních měničů na pohony ve Špičkové výtopně Olomouc (čerpadla, ventilátory)	Olomouc
12			DP	CFD (Computational Fluid Dynamics) analýza distribuce vzduchu pod fluidním roštem	Olomouc
13			DP	Návrh HRSG (Heat Recovery Steam Generator) kotle	Olomouc
14		BP	DP	Větrání záložní plynové kotelny	Přerov

Odborní garanti projektů se těší na spolupráci s VÁMI, studenty.
Neváhejte a rezervujte si nabízená témata na e-mailu: erika.prudilova@veolia.com.