

CRH (Slovensko) a.s. Turňa nad Bodvou



ponúka pre študentov
platenú odbornú letnú stáž

1. Stážista/Trainee – Enviro

Náplň práce:

- Oboznámiť sa s procesom výroby slinku a cementu – plant tour
- Naučiť sa používať meracie prístroje a niektoré princípy procesných meraní
- Asistovať pri meraní meracej skupiny NEIS filtrov počas mesiacov júl – august 2017
- Oboznámiť sa s protokolmi meraní a vyhodnotením meraní NEIS filtrov
- Oboznámiť sa s hláseniami súvisiacimi so životným prostredím závodu
- Projekt : Meranie prietoku a tlakovej straty na vybraných filtroch, kontrola filtra s cieľom zistenia efektivity odprašovania a na základe meraní a kontrol formulovať odporúčenia pre nutnosť výmeny náplne filtrov (filtračných vriec, odsávacích potrubí...)

Požiadavky na kandidáta:

- ✓ **Študent z oblasti prírodných, hutníckych a stavebných vied**
- ✓ Aktívny prístup k práci
- ✓ Ovláda Microsoft word, excel
- ✓ Nevadí mu práca v prašnom prostredí a v pracovnom odevu
- ✓ Komunikatívny, má schopnosť pre tímovú spoluprácu

2. Stážista/Trainee - Proces

Náplň práce:

- Oboznámiť sa s procesom výroby slinku a cementu – plant tour
- Oboznámiť sa s technológiou na výrobu slinku : rotačná pec (RP), výmenník tepla, roštový chladič, odprašenie linky rotačnej pece
- Monitoring plášťa RP prenosnou termokamerou

- Účasť na procesných meraniach na linke rotačnej pece - Heat balance, Burner check, Cooler check
- Projekt : Sledovanie tvorby minerálov v horúcom cyklóne C5 výmenníka tepla v závislosti od teplotného profilu linky rotačnej pece s cieľom minimalizácie odstávok linky RP– zber údajov, vyhodnotenie zistení a odporúčenia pre závod

Požiadavky na kandidáta

- ✓ **Študent z oblasti technického smeru – hutnícka, strojnícka, banícka a prírodovedného smeru**
- ✓ Aktívny prístup k práci
- ✓ Ovláda Microsoft Word, Excel
- ✓ Nevadí mu práca v prašnom prostredí a v pracovnom odevu
- ✓ Komunikatívny, má schopnosť pre tímovú spoluprácu

Mentorom stážistov bude absolvent Hutníckej fakulty.

V prípade záujmu kontaktujte Ing. Miroslava Čižmarová, PhD. osobne alebo mailom miroslava.cizmarova@tuke.sk