

Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka 2007-2013

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ogłasza konkurs na stanowisko **technologa** do prac realizowanych na terenie oczyszczalni „Gdańsk-Wschód” w ramach projektu badawczego **„Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków”**

Wymagania

1. Biegła znajomość procesu technologicznego zintegrowanego usuwania związków biogennych stosowanego w oczyszczalni ścieków „Gdańsk-Wschód”
2. Znajomość obsługi sond do pomiaru ciągłego stężenia amoniaku, azotanów i tlenu rozpuszczonego, oraz potencjału redoks i odczynu
3. Znajomość procedur BHP oraz procedur systemu jakości obowiązujących w laboratorium oczyszczalni ścieków „Gdańsk-Wschód”
4. Umiejętność wykonywania badań jakości ścieków przy użyciu testów spektrofotometrycznych
5. Doświadczenie w wykonywaniu pomiarów laboratoryjnych szybkości procesów biochemicznych przebiegających w systemach osadu czynnego ze zintegrowanym usuwaniem związków biogennych
6. Biegła znajomość obsługi symulatora pracy oczyszczalni ścieków GPS-X wersja 5.0

Obowiązki:

1. Wykonywanie badań jakości odcieków surowych i podczyszczonych w reaktorze pilotowym SBR
2. Wykonywanie laboratoryjnych pomiarów szybkości procesów biochemicznych przebiegających w osadzie czynnym reaktora pilotowego SBR
3. Okresowa kontrola prawidłowości funkcjonowania instalacji pilotowych (reaktor SBR i JHB)
4. Kalibracja sond zainstalowanych w instalacji pilotowej do pomiaru ciągłego parametrów jakości odcieków
5. Przygotowanie danych niezbędnych do przeprowadzenia symulacji komputerowych wpływu dawkowania zewnętrznego źródła węgla na efektywność usuwania azotu i fosforu

Zgłoszenie (zawierające CV i list motywacyjny) proszę wysłać do dnia 10.11.2010 na adres: kczer@pg.gda.pl

Z wybraną osobą podpisana zostanie umowa zlecenia wg załączonego wzoru (przystąpienie do konkursu oznacza akceptację wzoru umowy).

Kontakt:

dr inż. Krzysztof Czerwionka
email: kczer@pg.gda.pl
tel: 058 347 16 82

Prosimy o dopisanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. nr 101 poz.926 z późniejszymi zmianami).