



Program stażowy Kierunek ORLEN

Zadanie rekrutacyjne pt. „**Właściwości użytkowe oleju napędowego**”.

PKN ORLEN S.A.
Dział ds. Paliw, Biokomponentów i Normalizacji

Wprowadzenie do tematyki zadania

1. Dział ds. Paliw, Biokomponentów i Normalizacji jest obszarem składającym się ze specjalistów/technologów w Biurze Technologii. Dział ds. Paliw, Biokomponentów i Normalizacji odpowiada za opracowanie wytycznych technologicznych, nadzorowanie wdrażania nowych paliw, dobór dodatków do paliw oraz ocenę trendów zmian jakości w czasie produkcji bieżącej jak i wymiarze długookresowym. W tym zakresie szczególne ważna jest znajomość właściwości produktów, interakcji i możliwości oceny ryzyka związanego z wytwarzaniem paliw w oparciu o dostępne strumienie. Istotne jest prowadzenie procesu kwalifikacji dodatków do paliw, sprawowanie nadzoru oraz kontroli nad operacjami związanymi z obrotem chemikaliami, środkami uszlachetniającymi wpływających na jakość, a także nadających dodatkowe atrybuty paliwom.
2. W trakcie trwania stażu prowadzone będą badania wpływu nowych biokomponentów oraz dodatków na jakość olejów napędowych produkowanych w PKN ORLEN S.A.
3. Zadaniem kandydata jest zdobycie i zaprezentowanie informacji na temat właściwości użytkowych oleju napędowego.

Treść zadania

Wyszukaj informacje o biokomponentach i dodatkach wykorzystywanych w produkcji oleju napędowego, oraz o możliwych kierunkach ich rozwoju. Uwzględnij komponenty nisko i zeroemisyjne. Zaprezentuj ich wpływ na właściwości użytkowe oleju napędowego, wskaż sposoby poprawy tych właściwości.

W opracowaniu należy nawiązać do źródła pozyskanych informacji związanych z rynkiem biokomponentów i dodatków uszlachetniających oraz wymagań jakościowych dla paliw silnikowych.

Wymagane jest wskazanie przez Kandydata/Kandydatkę najbardziej obiecujących według siebie kierunków rozwoju biokomponentów stosowanych w produkcji oleju napędowego oraz uzasadnienie wyboru.

Oprócz atrakcyjnej formy prezentacji oceniana będzie umiejętność poszukiwania informacji i wyciągania wniosków.

Informacje techniczne dla kandydata

- Przygotuj rozwiązanie zadania w formie pliku .ppt, na maksymalnie 7 slajdach (do 5 MB).
- Jeśli chcesz, w swoim rozwiązaniu możesz wykorzystać dodatkowo nagrane przez Ciebie video (max. 15-30 sekund.). Opublikuj je na YouTube i udostępnij jako niepubliczny link i zapisz go w prezentacji rozwiązania zadania rekrutacyjnego.
- W przypadku wątpliwości zapraszamy do kontaktu poprzez skrzynkę e-mail:
kierunek.kariera@orlen.pl
- Autorów najlepszych rozwiązań zaprosimy do zaprezentowania materiału podczas rozmowy rekrutacyjnej. **Do zobaczenia!**