

Oferta praktyk w Laboratorium Chemicznym PGZ Stoczni Wojennej



AB 1772

W naszym laboratorium praktykanci mają możliwość zdobycia ciekawego doświadczenia i pogłębienia swojej wiedzy. Posiadamy dwie pracownie:

1) **Pracownia produktów naftowych** (akredytacja nr AB1772), w której badamy oleje smarowe, hydrauliczne, przekładniowe, sprężarkowe, napędowe. Oznaczamy w nich: Lepkość kinematyczną, temperaturę zapłonu, zawartość wody, zawartość zanieczyszczeń, klasę czystości, gęstość, liczbę kwasową. Jest to pracownia fizyko-chemiczna.

2) **Pracownia analityczna**, w której badamy ścieki komunalne (mieszanina bytowych i przemysłowych), wody powierzchniowe, wody opadowe oraz wodę kotłową (ze stoczniowej kotłowni). Parametry, które oznaczamy to: twardość całkowita, zasadowość, pH, Przewodnictwo, ChZT, substancje rozpuszczone, zawiesiny ogólne, Substancje ekstrahujące się eterem naftowym, temperaturę, zawartość fosforanów. Metody stosowane w tej pracowni są metodami klasycznymi.

Studenci mają możliwość zapoznania się z:

- pracą w laboratorium badawczym posiadającym certyfikat akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji (AB 1772)
- pobieraniem i badaniem próbek wód powierzchniowych oraz ścieków komunalnych
- przygotowywaniem stanowisk badawczych i odczynników chemicznych
- obsługą sprzętu laboratoryjnego
- dokumentacją laboratoryjną (normy, procedury, instrukcje)
- systemem zarządzania w laboratorium badawczym zgodnie z normą ISO 17025 (akredytacja)
- zagadnieniami konwencji MARPOL
- systemem pracy w PGZ SW i rolę, jaką odgrywa laboratorium w przemyśle stoczniowym
- zagadnieniami dotyczącymi nadzoru ochrony środowiska w PGZ SW
- z infrastrukturą PGZ SW (SL, Pirsy, Dok, hale produkcyjne).
- Zintegrowanym Systemem Zarządzania w PGZ SW (ISO 9001; ISO 45001; ISO 14001; AQAP; WSK)

Termin odbycia praktyk należy ustalić indywidualnie (lipiec-wrzesień) z Działem Personalnym oraz Kierownikiem Laboratorium:

Starszy Specjalista ds. Kapitału Ludzkiego: Daria Czajkowska; dczajkowska@pgzsw.com.pl

Kierownik Laboratorium: Alina Dembicka-Łąga; adembicka@pgzsw.com.pl