

Imię i nazwisko

Kierunek

Data

Sprawozdanie z ćw. **2.**
PODSTAWOWE TECHNIKI LABORATORYJNE

1. Rozdzielanie przez sączenie

(i) Zapisać cząsteczkowe i jonowe równanie otrzymywania jodku ołowiu(II)

(ii) Narysować użyty zestaw laboratoryjny, nazwać jego elementy

2. Rozdzielanie przez destylację

(i) Narysować użyty zestaw laboratoryjny, nazwać jego elementy

Do czego służą kamyczki wrzenne?

3. Ekstrakcyjny rozdział jodu i chlorku niklu(II)

(i) Narysować użyty zestaw laboratoryjny, nazwać jego elementy, zaznaczyć warstwę wodną i chloroformową

(ii) Krótko omówić przebieg wykonanego doświadczenia (zwrócić uwagę na zabarwienie wodnego roztworu jodu, wodnego roztworu chlorku niklu(II), chloroformowego roztworu jodu, zabarwienie skrobi w obecności jodu)