



Branżowe Centrum
Umiejętności



UCHWAŁA NR 2/2025

Rady Branżowego Centrum Umiejętności
w dziedzinie: przemysł petrochemiczny
w Zespole Szkół Centrum Edukacji im. Ignacego Łukasiewicza

z dnia 13 sierpnia 2025 r.

w sprawie przyjęcia propozycji szkoleń rekomendowanych do realizacji w ramach Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie: przemysł petrochemiczny

Na podstawie art. 80 ust. 2 pkt 4 Ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 737 z późn. zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1.

Rada Programowa przyjmuje propozycje szkoleń rekomendowanych do realizacji w ramach Branżowego Centrum Umiejętności dla branży petrochemicznej w Płocku, stanowiące Załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały.

§ 2.

Rada Programowa rekomenduje podjęcie działań zmierzających do opracowania szczegółowych programów dydaktycznych dla przyjętych szkoleń, w tym określenie, programu zajęć oraz zasad kwalifikacji uczestników.

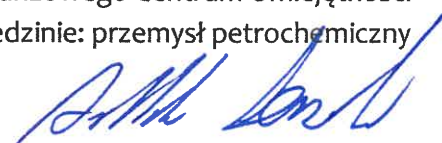
§ 3.

Wykonanie Uchwały powierza się Koordynatorowi działalności Branżowego Centrum Umiejętności.

§ 4.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Branżowego Centrum Umiejętności
w dziedzinie: przemysł petrochemiczny



dr hab. Arkadiusz Lewandowski



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU





Załącznik nr 1 do Uchwały nr 2/2025

LISTA TEMATÓW SZKOLEŃ
do opracowania programów szkoleniowych dla BCU w Płocku (CE ORLEN Płock)

1. Temat szkolenia:

„Eksplotacja układów sterowanie i zabezpieczania silników elektrycznych”

Liczba godzin: 32

Szczegółowe zagadnienia:

- wymagania techniczne dotyczące aparatów łączeniowych niskiego napięcia
- symbole graficzne i alfanumeryczne aparatów
- bezpieczeństwo eksploatacji maszyn oraz urządzeń elektrycznych
- silnik asynchroniczny klatkowy
- funkcje rozruszników silnikowych: odłączanie izolacyjne, zabezpieczanie zwarciove, zabezpieczanie przeciążeniowe, sterowanie, kontrola

2. Temat szkolenia: „Serwis wymienników ciepła”

Liczba godzin: 32

Szczegółowe zagadnienia:

- rodzaje
- budowa
- zastosowanie
- zasada działania
- metody diagnostyki i naprawy

3. Temat szkolenia: „Serwis kolumn destylacyjnych”

Liczba godzin: 32

Szczegółowe zagadnienia:

- rodzaje
- budowa
- zastosowanie
- zasada działania
- metody diagnostyki i naprawy



Branżowe Centra
Umiejętności



4. Temat szkolenia: „Serwis i naprawy instalacji/stacji wodorowych”

Liczba godzin: 32

Szczegółowe zagadnienia:

- kwestie BHP i ŚOI
- narzędzia do pracy w kontakcie z wodorem
- problemy techniczne/technologiczne podczas naprawy, szczególnie spawania
- co się powinno wiedzieć (z technicznego punktu widzenia) pracując na takich instalacjach

5. Temat szkolenia: „Serwis zaworów bezpieczeństwa”

Liczba godzin: 32

Szczegółowe zagadnienia:

- rodzaje
- budowa
- zastosowanie
- metody diagnostyki, konserwacji, naprawy i nastawy



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU

