



**GRUPA ORLEN**

CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO

**Kwalifikacyjny Kurs Zawodowy CHM.02.**  
Eksploatacja maszyn i urządzeń  
przemysłu chemicznego

**OFERTA NR 45/CKU/2021**

Płock, 15 lipca 2021r.

**POUFNOŚĆ OFERTY**

Dokument ten zawiera informacje poufne i przeznaczony wyłącznie dla podmiotu lub osoby, do którego został zaadresowany. Zawartość tego dokumentu nie może być rozpowszechniana bez uzyskania pisemnej zgody Zarządu Centrum Edukacji Grupa ORLEN.



## **EKSPLOATACJA MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO.**

Branża chemiczna stanowi jedną z najbardziej rozwojowych i innowacyjnych gałęzi przemysłu (to drugi pod względem wartości produkcji i trzeci pod kątem zatrudnienia sektor polskiego przemysłu). Rozwój nowych technologii wiąże się z mechanizacją i automatyzacją produkcji oraz zastosowaniem nowoczesnych technik kontroli parametrów procesowych i metod analitycznych, co generuje ciągłe zapotrzebowanie na pracowników m.in. o profilu wykształcenia: technik technologii chemicznej.

### **REALIZACJA**

Zajęcia będą prowadzone w trybie zaocznym, w soboty i niedziele. W wyjątkowej sytuacji istnieje możliwość realizacji zajęć laboratoryjnych w piątek po południu.

W trakcie kursu realizowane jest 540 godzin zajęć lekcyjnych i 250 godzin zajęć w formie e-learningu.

Na zakończenie kursu słuchacze zdają egzamin wewnętrzny, po którym otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu z kwalifikacji CHM.02.

Egzamin zewnętrzny przeprowadzony przez OKE odbywa się w dwóch etapach (teoretyczny i praktyczny).

Słuchacz, który zda egzamin zewnętrzny, otrzymuje z Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Warszawie świadectwo ukończenia kwalifikacji CHM.02.

Aby otrzymać dyplom technika technologii chemicznej, należy wystąpić do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Warszawie z wnioskiem o wydanie dyplomu. Załącznikami do wniosku są świadectwa ukończenia obydwu kwalifikacji oraz świadectwo ukończenia szkoły średniej. Po wydaniu dyplomu dokumenty stanowiące załączniki zostaną zwrócone.

### **MIEJSCE KURSU**

Zajęcia odbywać się będą stacjonarnie w siedzibie Centrum Edukacji Sp. z o.o., ZSCE lub on-line (ZOOM) w zależności od sytuacji pandemicznej.

Rekrutacja trwa do dnia 17.09.2021r.

Planowane rozpoczęcie zajęć - październik 2021r.

## PROGRAM KURSU

<b>Moduł M1.</b>	<b>Kontrolowanie pracy maszyn i urządzeń stosowanych w przemyśle chemicznym</b>	
Jednostka modułowa	Nazwa jednostki modułowej	Liczba godzin
M1.J1.	Posługiwanie się dokumentacją techniczną.	50
M1.J2.	Eksploatowanie maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego.	250
M1.J3.	Stosowanie układów regulacji i sterowania.	30
M1.J4	Podstawy stosowania metod pomiarowych	30
<b>Moduł M2.</b>	<b>Monitorowanie przebiegu procesów technologicznych przemysłu chemicznego</b>	
Jednostka modułowa	Nazwa jednostki modułowej	Liczba godzin
M2.J1.	Wytwarzanie półproduktów i produktów chemicznych.	195
M2.J2.	Stosowanie fizycznych i chemicznych procesów jednostkowych.	175
<b>Moduł M3.</b>	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz Język obcy zawodowy</b>	
Jednostka modułowa	Nazwa jednostki modułowej	Liczba godzin
M3.J1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	30
M3.J2.	Język obcy zawodowy.	30
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>790</b>
w tym: zajęcia stacjonarne:		540
zajęcia e-learning:		250

## ABSOLWENCI

Absolwent tego kierunku może znaleźć zatrudnienie w spółkach paliwowych oraz w szerokiej gamie przedsiębiorstw z m.in. z sektora: farmaceutycznego, kosmetycznego, produkcji tworzyw i nawozów sztucznych.

## DOKUMNETY REKRUTACYJNE

Podanie o przyjęcie na Kwalifikacyjny Kurs Zawodowy (KKZ), kserokopia świadectwa szkoły średniej, zaświadczenie lekarskie, dowód wniesienia opłaty wpisowej.

## PŁATNOŚĆ

Kwota uzależniona od liczby osób w grupie:

**Opłata wpisowa:**

300,00zł

**Czesne:**

2 800,00 zł płatne w 10 ratach po 280,00 zł

## KONTAKT



Centrum Edukacji Grupa ORLEN

al. F. Kobylińskiego 25, 09-400 Płock, pokój nr 29

tel. +48 24 365 86 22 / 25

e-mail: [cku@centrumedukacji.pl](mailto:cku@centrumedukacji.pl)

Załącznik:

Podanie o przyjęcie na Kwalifikacyjny Kurs Zawodowy (KKZ)