



SUPLEMENT DO DYPLOMU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE NR. *

Rzeczpospolita
Polska

IMIĘ (IMIONA) I NAZWISKO POSIADACZA DYPLOMU.....

1. NAZWA DYPLOMU ¹⁾
Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii chemicznej , symbol cyfrowy 311603
¹⁾ W języku oryginału

2. NAZWA DYPLOMU W TŁUMACZENIU ¹⁾

¹⁾ Jeżeli dotyczy. Podane tłumaczenie nie ma mocy prawnej.

3. PROFIL UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI
<p>Posiadacz dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii chemicznej, symbol cyfrowy 311603, w którym wyodrębniono kwalifikacje AU.08. Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego i AU.56. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym, potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posługiwać się dokumentacją techniczno-technologiczną stosowaną w przemyśle chemicznym oraz prowadzić dokumentację przebiegu procesu produkcyjnego i prac laboratoryjnych, - nadzorować stan techniczny maszyn i urządzeń produkcyjnych stosowanych w przemyśle chemicznym, - obsługiwać i konserwować maszyny i urządzenia produkcyjne stosowane w przemyśle chemicznym, - obsługiwać układy regulacyjne i urządzenia kontrolo-pomiarowe stosowane w przemyśle chemicznym, - wykonywać prace związane z wytwarzaniem półproduktów i produktów przemysłu chemicznego, - wykonywać analizy jakościowe i ilościowe oraz badania właściwości fizycznych i fizykochemicznych surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych przemysłu chemicznego, - planować i kontrolować przebieg procesów technologicznych oraz nadzorować racjonalne gospodarowanie surowcami i mediami energetycznymi, - pobierać oraz przygotowywać próbki i odczynniki chemiczne do badań laboratoryjnych, - przygotowywać sprzęt i aparaturę laboratoryjną do przeprowadzenia analiz, - przestrzegać zasad wdrażania i funkcjonowania systemów zarządzania jakością oraz akredytacji, certyfikacji i dobrej praktyki laboratoryjnej, <p>a ponadto, w zakresie wykonywanych zadań zawodowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska oraz wymagań ergonomii, - udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia, - stosować przepisy prawa dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej, prawa pracy oraz ochrony danych osobowych, - posługiwać się językiem obcym oraz korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji, - organizować pracę małego zespołu.

4. ZAWODY DOSTĘPNE DLA POSIADACZA DYPLOMU ¹⁾
operator urządzeń przemysłu chemicznego, technik technologii chemicznej
¹⁾ Jeżeli dotyczy.

5. PODSTAWA WYDANIA DYPLOMU	
Nazwa podmiotu wydającego dyplom Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w	Nazwa władz sprawujących nadzór nad podmiotem wydającym dyplom Centralna Komisja Egzaminacyjna
Poziom wykształcenia (krajowy lub międzynarodowy) Kwalifikacja pełna na poziomie czwartym Polskiej Ramy Kwalifikacji - PRK IV Kwalifikacja na poziomie trzecim Europejskiej Ramy Kwalifikacji - ERK 4 ISCED 354	Warunki zdania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie Egzamin przeprowadzany jest z każdej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie. Warunkiem zdania egzaminu zawodowego, złożonego z dwóch części, jest uzyskanie: 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania, 2) z części praktycznej - co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.
Dostęp do następnego poziomu kształcenia Jeżeli posiadacz dyplomu uzyskał świadectwo dojrzałości, może kontynuować kształcenie w szkole wyższej.	Umowy międzynarodowe _____
Podstawa prawna wydania dyplomu Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków szkolnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1700 ze zm.)	

6. OFICJALNIE UZNANE SPOSOBY UZYSKANIA DYPLOMU	
Posiadacz dyplomu uzyskał wykształcenie co najmniej średnie albo średnie branżowe oraz zdał egzaminy potwierdzające kwalifikacje AU.08. Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego i AU.56. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym w zawodzie technik technologii chemicznej. Kwalifikacje wyodrębnione w tym zawodzie są możliwe do uzyskania w ramach poniższych sposobów nabywania kwalifikacji:	
Możliwe sposoby nabywania kwalifikacji w zawodzie technik technologii chemicznej	Udział kształcenia praktycznego w kształceniu zawodowym nie niższy niż (%)
Kształcenie w szkole (4-letnie technikum))	50/50
Kształcenie w szkole (3-letnia branżowa szkoła I stopnia i 2-letnia branżowa szkoła II stopnia)	40/60 i 50/50
Kształcenie w szkole (branżowa szkoła I stopnia)) i uzyskanie dodatkowych kwalifikacji w formach pozaszkolnych	
Kształcenie ustawiczne w formach pozaszkolnych (minimalna liczba godzin kształcenia określona w podstawie programowej kształcenia w zawodach)	40/60 i 50/50
Potwierdzanie kwalifikacji w trybie egzaminów eksternistycznych dla osób, które ukończyły gimnazjum albo 8-letnią szkołę podstawową oraz:	
a) co najmniej 2 lata kształciły się w zawodzie lub	50/50
b) co najmniej 2 lata pracowały w zawodzie	0/100
Informacje dodatkowe: Więcej informacji (w tym opis krajowego systemu kwalifikacji): Krajowe Centrum Europass - www.europass.org.pl	

***Nota objaśniająca**

Niniejszy dokument ma na celu dostarczenie dodatkowych informacji na temat dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe i sam w sobie nie ma mocy prawnej. Podstawą opisu są następujące regulacje: Rezolucja Rady nr 93/C 49/01 z dnia 3 grudnia 1992 r. dotycząca przejrzystości kwalifikacji (Dz. Urz. UE C 49 z 19.02.1993, str. 1), Rezolucja Rady nr 96/C 224/04 z dnia 15 lipca 1996 r. dotycząca przejrzystości dyplomów szkolenia zawodowego (Dz. Urz. UE C 224 z 01.08.1996, str. 7), Zalecenie Parlamentu Europejskiego oraz Rady nr 2001/613/EC z dnia 10 lipca 2001 r. w sprawie mobilności w ramach Wspólnoty studentów, osób przechodzących szkolenia, wolontariuszy, nauczycieli i instruktorów (Dz. Urz. UE L 215 z 09.08.2001, str. 30), Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/646 z dnia 18 kwietnia 2018 r. w sprawie wspólnych ram mających na celu świadczenie lepszej jakości usług w zakresie umiejętności i kwalifikacji (Europass), uchylająca decyzję nr 2241/2004/WE (Dz. Urz. UE L 112 z 02.05.2018, str. 42). Więcej informacji: <http://europass.cedefop.europa.eu>

© European Communities 2002

WZÓR