

## Kształcenie:

### Ośrodek Szkolenia Kadr ERGON Oddział Główny w Warszawie

kształcenie w zakresie uprawnień operatora urządzeń UNO

ul. Warszawska 58C lok. 47, 02-496 Warszawa

e-mail: biuro@adrkurs.pl

### Ośrodek Szkolenia Kadr ERGON Oddział Terenowy Katowice (Śląsk)

ul. Kijowska 51, 40-754 Katowice

### Ośrodek Szkolenia Kadr ERGON Oddział Terenowy Kraków (Małopolska)

ul. Lepkowskiego 9/23, 31-423 Kraków

### Ośrodek Szkolenia Kadr ERGON Oddział Terenowy Lublin

ul. Niecała 10, 20-080 Lublin

### Ośrodek Szkolenia Kadr ERGON Oddział Terenowy Łódź

ul. Piotrowska 121, 62-061 Łódź

### Ośrodek Szkolenia Kadr ERGON Oddział Terenowy Poznań

ul. Sienkiewicza 20, 60-818 Poznań

### Ośrodek Szkolenia Kadr ERGON Oddział Terenowy Szczecin

ul. Rugiańska 71, 71-653 Szczecin

### Ośrodek Szkolenia Kadr ERGON Oddział Terenowy Wrocław

ul. Partynicka 32, 53-031 Wrocław

## Więcej informacji

o zawodzie znajdziesz w:

### Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,  
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

#### w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Dąbrowskiego 13,  
97-300 Piotrków Trybunalski  
Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

#### w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz  
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

#### w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96-100 Skierniewice  
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd  
Pracy w Łodzi



## Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 834304



<https://adrkurs.pl/baza-wiedzy/umiejtnosci-operatora-urzadzen-uno/> dostęp: 29.03.2022r.

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi  
Centrum Informacji  
i Planowania Kariery Zawodowej  
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim

Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników odpowiada za prawidłowe i zgodne z procedurami bezpieczeństwa napełnianie i opróżnianie zbiorników; zajmuje się prawidłową obsługą zbiorników oraz ich właściwym zabezpieczeniem i oznakowaniem.

#### **Zadania zawodowe:**

- wykonywanie czynności roboczych i kontrolnych w zakresie,
- napełniania i opróżniania zbiorników zgodnie z obowiązującymi,
- wymaganiami dla określonej grupy substancji oraz przestrzeganie,
- dopuszczalnego stopnia napełnienia zbiornika,
- sprawdzanie terminu ważności badań technicznych pojazdów typu: cysterny, baterie, cysterny odejmowalne, cysterny przenośne, cysterny-kontenery oraz wieloelementowe kontenery MEGC,
- upewnianie się przed napełnieniem, że zbiorniki i ich wyposażenie są w dobrym stanie technicznym,
- napełnianie zbiorników substancjami niebezpiecznymi dopuszczonymi przez ADR,
- sprawdzanie szczelność zbiornika,
- dbanie, aby na zewnętrznej części zbiornika nie znalazły się resztki substancji,
- oznakowywanie zbiorników poprzez umieszczanie na nich tablic oraz nalepek ostrzegawczych,
- sprawowanie dozoru technicznego nad zbiornikami transportowymi.

#### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Do obsługi urządzeń UNO – nalewaków służących do nalewania substancji niebezpiecznych, w tym paliw, a także do ich rozładunku, potrzeba odbyć kurs UNO TDT i uzyskać stosowne do tego celu uprawnienia. Podczas kursów przekazywane są

wszystkie kluczowe informacje na temat procedur bezpieczeństwa, typów i zagrożeń wywoływanych przez ładunki zgodnie z konwencją ADR, a także obowiązki na stanowisku operatora urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników. Osoba, która ma realizować czynności tego rodzaju, jest zobowiązana do:

- uzyskania kompetencji potwierdzonych uzyskaniem zaświadczenia kwalifikacyjnego – uprawnień do obsługi nalewaków,
- posiadania wiedzy dotyczącej urządzeń stosowanych na stanowisku pracy oraz ich parametrów technicznych,
- znajomości dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej,
- znajomości czynności teoretycznych przy napełnianiu i opróżnianiu zbiorników
- przygotowania odpowiedniego, bezpiecznego miejsca pracy,
- przy pracy do prawidłowego napełniania i opróżniania zbiornika zgodnie z zasadami i wymogami,
- monitorowania stale wskaźników pomiarowych i kontrolnych,
- znajomości czynności w przypadku pożarów, awarii lub innych wypadków,
- znajomości zasad pierwszej pomocy przedmedycznej.

Operator UNO powinien pamiętać, że w pracach wykorzystuje się różnego rodzaju nalewaki i zbiorniki, dlatego przed przystąpieniem do czynności należy zapoznać się z ich dokumentacją oraz parametrami technicznymi, na przykład maksymalnego stanu napełnienia. Operator UNO powinien pamiętać, że w pracach wykorzystuje się różnego rodzaju nalewaki i zbiorniki, dlatego przed przystąpieniem do czynności należy zapoznać się z ich dokumentacją oraz parametrami technicznymi, na przykład maksymalnego stanu napełnienia.

Wszystkie umiejętności oraz niezbędną wiedzę przyszły operator uzyskuje podczas kursu na nalewaki. Zaświadczenie o uzyskaniu uprawnień jest wydawane bezterminowo, ale operator powinien pamiętać o tym, aby w razie potrzeby się doszkalać. Bezpieczeństwo na stanowisku pracy jest podstawowe, dlatego jako operator trzeba pamiętać o wszystkich procedurach postępowania w przypadku niebezpiecznych materiałów jak paliwa.

#### **Wymagania psychofizyczne:**

Praca maszynisty obsługującego urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników związana jest z dużą odpowiedzialnością i stresem. Osoba na tym stanowisku musi być sumienna, dokładna i spostrzegawcza, nie może przeoczyć nawet drobnych usterek. Bardzo ważna jest wysoka koordynacja wzrokowo-ruchowa, ostrość słuchu i wzroku, rozróżnianie barw, kształtów, widzenie stereoskopowe, widzenie o zmroku, szybki refleks, ocena odległości. W kategorii sprawności i zdolności: zdolność koncentracji uwagi, podzielność uwagi, uzdolnienia techniczne, zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji.

#### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu są poważne problemy ze wzrokiem oraz zaburzenia o podłożu neurologicznym. Zawodu nie powinny wykonywać osoby mające problemy z krążeniem, a także z chorobami ograniczającymi sprawność ruchową.

#### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników może podjąć pracę w firmach transportowych oraz przedsiębiorstwach przemysłowych.