

**PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH**

**W ZAWODZIE TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH**

opracowany w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 marca 2019 r.

w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych

w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego



**SYMBOL CYFROWY ZAWODU: 315406**

**KWALIFIKACJA WYODRĘBNIONA W ZAWODZIE**

**TLO.02. Obsługa operacyjna portu lotniczego i współpraca ze służbami żeglugi powietrznej**

## **Praktyka zawodowa**

Praktyka zawodowa odbywa się w klasie III (4 tygodnie, 140 godzin) oraz IV (4 tygodnie, 140 godzin, łączny czas praktyk: 8 tygodni (280 godzin).

### **Cele ogólne**

1. Pogłębiać oraz doskonalić umiejętności opanowane w szkole, w rzeczywistych warunkach pracy.
2. Podnosić poziom kwalifikacji praktycznych i umiejętności uczniów dotyczących zagadnień z zakresu logistycznej obsługi magazynu.
3. Poznawać specyfikę pracy na rzeczywistych stanowiskach pracy.

### **Umiejętności w zakresie:**

#### **1. Bezpieczeństwo i higieny pracy**

- a. rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią
- b. rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska
- c. opisuje prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
- d. określa zagrożenia związane z występowaniem czynników szkodliwych w środowisku pracy

#### **2. Podstawy działania lotniskowych służb operacyjnych**

- a. charakteryzuje poszczególne rodzaje gałęzi transportu
- b. planuje przebieg procesu transportu
- c. charakteryzuje rodzaje lotnisk, portów i terminali lotniczych
- d. charakteryzuje elementy wyposażenia portów i terminali lotniczych
- e. stosuje zasady obsługi urządzeń wykorzystywanych w portach lotniczych
- f. stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań zawodowych
- g. rozpoznaje właściwe normy i procedury oceny zgodności podczas realizacji zadań zawodowych

### **3. Organizacja działań związanych z funkcjonowaniem portu lotniczego**

- a. rozpoznaje elementy infrastruktury portów lotniczych i terminali oraz charakteryzuje ich funkcje
- b. charakteryzuje warunki lokalizacji portów lotniczych
- c. stosuje zasady bezpiecznej eksploatacji portów lotniczych
- d. stosuje zasady obsługi urządzeń eksploatowanych w portach lotniczych
- e. charakteryzuje podmioty działające w portach lotniczych i ich zadania
- f. rozróżnia podstawowe typy, rodzaje statków powietrznych oraz ich elementy konstrukcyjne
- g. charakteryzuje zespoły, instalacje i wyposażenie stosowane w statkach powietrznych
- h. charakteryzuje napędy statków powietrznych oraz strefy ochronne dla jednostek napędowych
- i. charakteryzuje oznakowania i napisy na statkach powietrznych
- j. charakteryzuje rodzaje informacji dotyczących działań operacyjnych związanych z funkcjonowaniem portów lotniczych
- k. charakteryzuje rodzaje zagrożeń związanych z obsługą portów lotniczych
- l. stosuje przepisy prawa dotyczące eksploatacji portów lotniczych
- m. stosuje zasady bezpieczeństwa w porcie lotniczym
- n. charakteryzuje systemy ochrony w portach lotniczych

### **4. Prowadzenie działań związanych z obsługą operacyjną w porcie lotniczym**

- a. posługuje się lotniskową dokumentacją operacyjną, mapami lotniczymi i planami lotnisk
- b. przestrzega zasad korzystania z infrastruktury portów lotniczych
- c. charakteryzuje metody oceny stanu technicznego elementów infrastruktury portu lotniczego
- d. stosuje procedury operacyjne obowiązujące w portach lotniczych

- e. korzysta z systemów informacji stosowanych w lotnictwie
- f. charakteryzuje rodzaje lotniskowych środków łączności stosowanych przez lotniskowe służby operacyjne
- g. stosuje zasady planowania działania związanego z obsługą operacyjną portu lotniczego
- h. wykonuje czynności operacyjne zgodnie z procedurami obowiązującymi w porcie lotniczym
- i. stosuje zasady współpracy z podmiotami działającymi w portach lotniczych
- j. wykonuje czynności związane z obsługą podróżnych oraz przeładunkiem towarów
- k. określa zasady wykorzystania urządzeń stosowanych podczas działań operacyjnych
- l. planuje pracę służb eksploatacji pola ruchu naziemnego w cyklu całorocznym
- m. określa zasady wykorzystania sprzętu do utrzymania lotniska, z uwzględnieniem warunków meteorologicznych, natężenia ruchu i typów statków powietrznych
- n. stosuje zasady zapewnienia bezpieczeństwa realizowanych operacji lotniczych
- o. sporządza dokumentację związaną z prowadzeniem działań operacyjnych
- p. stosuje przepisy polskiego i międzynarodowego prawa lotniczego
- q. wykorzystuje technologie informatyczne podczas eksploatacji portów lotniczych
- r. korzysta z polskich i obcojęzycznych źródeł informacji dotyczących działalności lotniskowych służb operacyjnych

#### **5. Organizacja działań lotniskowych służb operacyjnych**

- a. charakteryzuje zadania lotniskowej służby kontroli lotniska, służby kontroli zbliżania, służby kontroli obszaru oraz służby meteorologicznej
- b. posługuje się mapami lotniczymi
- c. charakteryzuje sprzęt, urządzenia i systemy wspomagające lotniskowe służby operacyjne, w tym systemy satelitarne
- d. korzysta z informacji meteorologicznych
- e. charakteryzuje strukturę i elementy przestrzeni powietrznej

- f. stosuje przepisy dotyczące eksploatacji płyt postojowych samolotów
- g. korzysta z dokumentacji lotniskowych służb operacyjnych
- h. pozyskuje informacje dla lotniskowych służb operacyjnych
- i. stosuje zasady komunikacji lotniczej i naziemnej
- j. opisuje zasady obsługi urządzeń oraz środków łączności stosowanych przez służby ruchu lotniczego

#### **6. Realizacja działań operacyjnych we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej**

- a. stosuje procedury postępowania i określa priorytety zadań podczas współpracy ze służbami żeglugi powietrznej
- b. pozyskuje i przetwarza dane niezbędne do realizacji zadań służb żeglugi powietrznej korzystając z różnych systemów informatycznych
- c. prowadzi korespondencję radiotelefoniczną ze służbami żeglugi powietrznej
- d. stosuje procedury alarmowania służb ratowniczych

#### **7. Prowadzenie działań w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa w porcie lotniczym**

- a. stosuje zasady bezpiecznego poruszania się po terenie portu lotniczego
- b. stosuje przepisy prawa i zasady związane z ochroną portu lotniczego
- c. przewiduje skutki zagrożeń w porcie lotniczym
- d. ocenia stopień zagrożenia bezpieczeństwa operacji lotniczych w porcie lotniczym
- e. stosuje metody zapobiegania zagrożeniom bezpieczeństwa operacji lotniczych w porcie lotniczym
- f. stosuje zasady powiadamiania i alarmowania w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa osób i mienia
- g. charakteryzuje urządzenia i systemy kontroli bezpieczeństwa w porcie lotniczym
- h. uczestniczy w realizacji zadań służb operacyjnych w sytuacji zagrożeń
- i. wykonuje czynności operacyjne związane z zapewnieniem bezpieczeństwa w porcie lotniczym

## **8. Kompetencje personalne i społeczne**

- a. przestrzega zasad kultury osobistej i etyki zawodowej
- b. planuje wykonanie zadania
- c. ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania
- d. wykazuje się kreatywnością i otwartością na zmiany
- e. stosuje techniki radzenia sobie ze stresem
- f. doskonali umiejętności zawodowe
- g. stosuje zasady komunikacji interpersonalnej
- h. negocjuje warunki porozumień
- i. stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów
- j. współpracuje w zespole

## **9. Organizacja pracy małych zespołów**

- a. organizuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań
- b. dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań
- c. kieruje wykonaniem przydzielonych zadań
- d. ocenia jakość wykonania przydzielonych zadań
- e. wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakości pracy