

Kwalifikacja cząstkowa na poziomie piątym Polskiej Ramy Kwalifikacji i europejskich ram kwalifikacji

Zarządzanie działaniami ratowniczymi

Status: włączona funkcjonująca

Rodzaj: cząstkowa

Kategoria: szkolnictwo branżowe

Data włączenia do ZSK: 2019-09-01

Branża w szkolnictwie branżowym: ochrony i bezpieczeństwa osób i mienia (BPO)

Dokument potwierdzający nadanie kwalifikacji: Certyfikat kwalifikacji zawodowej

Informacje o kwalifikacji

W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Do egzaminu przystąpić mogą: 1. uczniowie i absolwenci branżowych szkół I stopnia, uczniowie i absolwenci 4-letnich techników oraz uczniowie, słuchacze i absolwenci szkół policealnych, rozpoczynający kształcenie w klasie I tych szkół od roku 2017/2018, a w kolejnych latach w kolejnych klasach/semestrach tych szkół, 2. uczniowie i absolwenci 5-letniego technikum rozpoczynający kształcenie w klasie I tej szkoły od roku 2019/2020, a w kolejnych latach w kolejnych klasach tych szkół, 3. uczniowie i absolwenci 2-letniej branżowej szkoły II stopnia, rozpoczynający kształcenie w klasie I tej szkoły począwszy od roku szkolnego 2020/2021, a w kolejnych latach w kolejnych klasach tych szkół, 4. osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe prowadzone przez podmioty, o których mowa w art. 117 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 59), na których kształcenie rozpocznie się nie wcześniej niż 1 stycznia 2020 r., 5. osoby spełniające warunki określone w przepisach w sprawie egzaminów eksternistycznych – od dnia 1 listopada 2025 r., 6. osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia uwzględnił wymagania w podstawie programowej kształcenia w zawodach, zgłoszonych przez starostę do komisji egzaminacyjnej – od dnia 1 listopada 2025 r.

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Świadectwo potwierdzające uzyskanie wykształcenia średniego lub średniego branżowego albo ukończenie 18 roku życia

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności

Bezterminowo

Informacje dodatkowe

Podstawa prawna włączenia kwalifikacji do ZSK

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego

Kod kwalifikacji (do 2020 roku)

5C01900427

Kod kwalifikacji (od 2020 roku)

13371

Efekty uczenia się

Zestawy efektów uczenia się

1) Bezpieczeństwo i higiena pracy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Przestrzega przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów prawa

dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska

Kryteria weryfikacji:

- a. wykonuje pracę zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska
- b. wykonuje ćwiczenia i czynności ratownicze z uwzględnieniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska

2. Organizuje stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska: A) przeprowadza instruktaż bezpieczeństwa i higieny pracy dla ratowników podczas ćwiczeń i na miejscu prowadzenia działań ratowniczych. B) kontroluje rozmieszczanie sprzętu wykorzystywanego do prowadzenia ćwiczeń i działań ratowniczych. C) kontroluje przemieszczanie sprzętu wykorzystywanego do prowadzenia ćwiczeń i działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. wyznacza miejsce realizacji ćwiczeń zgodnie z zasadami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska
- b. wyznacza miejsce składowania narzędzi, sprzętu, maszyn i urządzeń podczas ćwiczeń i działań ratowniczych zgodnie z zasadami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska
- c. wyznacza strefy zagrożenia podczas ćwiczeń i działań ratowniczych
- d. wyznacza kierunek ucieczki lub odejścia ze strefy zagrożenia

3. Przewiduje zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych

Kryteria weryfikacji:

- a. identyfikuje zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka, które występują podczas ćwiczeń i działań ratowniczych
- b. dobiera techniki ewakuacji z miejsca zagrożenia
- c. dobiera sposób zabezpieczenia ratowników z uwagi na zagrożenia występujące podczas ćwiczeń i działań ratowniczych
- d. kontroluje zabezpieczenie ratowników przed czynnikami szkodliwymi oraz niebezpiecznymi
- e. monitoruje zagrożenia zdrowia lub życia człowieka oraz mienia i środowiska podczas ćwiczeń i na miejscu prowadzenia działań ratowniczych

4. Stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej stosowane podczas ćwiczeń i działań ratowniczych
- b. dobiera środki ochrony indywidualnej adekwatnie do występującego zagrożenia

c. sprawdza zastosowane środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych

5. Udziela pierwszej pomocy w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje podstawowe symptomy wskazujące na stany nagłego zagrożenia zdrowotnego
- b. ocenia sytuację poszkodowanego na podstawie analizy obserwowanych objawów
- c. zabezpiecza siebie, poszkodowanego i miejsce wypadku
- d. układa poszkodowanego w pozycji bezpiecznej
- e. powiadamia odpowiednie służby
- f. prezentuje udzielanie pierwszej pomocy w urazowych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, np. krwotok, zwichnięcie, amputacja, złamanie, oparzenie
- g. prezentuje udzielanie pierwszej pomocy w nieurazowych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, np. omdlenie, zawał, udar
- h. wykonuje resuscytację krążeniowo-oddechową na fantomie zgodnie z wytycznymi Polskiej Rady Resuscytacji i Europejskiej Rady Resuscytacji

2) Identyfikowanie zagrożeń

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Klasyfikuje i charakteryzuje wyroby budowlane ze względu na właściwości pożarowe

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia rodzaje wyrobów budowlanych stosowanych w budownictwie
- b. wymienia kryteria, według których klasyfikuje się materiały budowlane
- c. przyporządkowuje wyroby budowlane do określonej grupy w systemie klasyfikacji
- d. wymienia cechy lub właściwości pożarowe określonego wyrobu budowlanego

2. Analizuje wpływ warunków pożarowych na wyroby budowlane: A) charakteryzuje zachowanie się wyrobów budowlanych w warunkach pożarowych. B) dobiera wyroby budowlane pod względem ich zachowania się w warunkach pożarowych

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje zjawiska zachodzące w materiałach poddanych działaniu ognia
- b. określa cechy wyrobu budowlanego na podstawie zachowania się w warunkach pożarowych

3. Rozróżnia konstrukcje budowlane i ich podstawowe elementy

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia rodzaje konstrukcji budowlanych
- b. rozpoznaje rodzaj konstrukcji na podstawie cech lub rysunku
- c. wymienia elementy konstrukcji budowlanych
- d. wskazuje elementy konstrukcji budowlanych przedstawione na rysunku
- e. dokonuje podziału elementów konstrukcji budowlanych ze względu na pełnioną funkcję

4. Określa warunki równowagi płaskiego układu sił: A) charakteryzuje wielkości stosowane w mechanice. B) opisuje warunki równowagi zbieżnego układu sił

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia warunki równowagi układu sił
- b. wyznacza równania równowagi wskazanego elementu konstrukcyjnego

5. Wskazuje przekroje niebezpieczne konstrukcji

Kryteria weryfikacji:

- a. rozróżnia rodzaje naprężeń i odkształceń
- b. charakteryzuje poszczególne rodzaje naprężeń i odkształceń
- c. określa rodzaj naprężeń i odkształceń na podstawie układu działających sił

6. Rozróżnia kategorie zagrożenia ludzi

Kryteria weryfikacji:

- a. definiuje kategorie zagrożenia ludzi
- b. przyporządkowuje wskazany obiekt do określonej kategorii zagrożenia ludzi
- c. opisuje kategorie zagrożenia ludzi
- d. podaje przykłady budynków i obiektów budowlanych dla danej kategorii zagrożenia ludzi

7. Oblicza gęstość obciążenia ogniowego

Kryteria weryfikacji:

- a. ustala ciepło spalania materiałów na podstawie dostępnych źródeł
- b. ustala powierzchnię strefy pożarowej do obliczeń

- c. definiuje pojęcie gęstości obciążenia ogniowego
- d. opisuje metodykę obliczania gęstości obciążenia ogniowego
- e. wykonuje obliczenia gęstości obciążenia ogniowego dla składowiska lub strefy pożarowej składającej się z jednego pomieszczenia oraz strefy pożarowej składającej się z kilku pomieszczeń
- f. podaje wartość obliczonej gęstości obciążenia ogniowego wraz z jednostką

8. Ustala klasę odporności pożarowej budynku

Kryteria weryfikacji:

- a. podaje definicje klasy odporności pożarowej budynku
- b. wymienia czynniki mające wpływ na klasę odporności ogniowej
- c. określa wymaganą klasę odporności pożarowej dla wskazanego budynku na podstawie przepisów
- d. analizuje poprawność przyjętej klasy odporności pożarowej budynku

9. Określa odporność ogniową elementów budowlanych: A) definiuje pojęcia odporności ogniowej i klasy odporności ogniowej. B) ocenia zgodność przyjętych klas odporności ogniowych elementów budowlanych obiektu budowlanego z wymaganiami w tym zakresie

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje wymagane kryteria odporności ogniowej wskazanego elementu budowlanego
- b. ustala na podstawie przepisów wymaganą klasę odporności ogniowej elementu budowlanego dla wskazanego budynku
- c. analizuje klasy odporności ogniowej elementów budowlanych obiektu budowlanego

10. Określa wymagania ewakuacyjne w obiektach budowlanych: A) wyjaśnia pojęcia związane z ewakuacją w obiektach budowlanych. B) ustala wymagania ewakuacyjne dla obiektu budowlanego. C) określa wpływ różnych czynników na wymagane parametry dróg ewakuacyjnych. D) ocenia zgodność warunków ewakuacyjnych dla wskazanego obiektu budowlanego z przepisami prawa

Kryteria weryfikacji:

- a. ustala wymagane parametry dróg ewakuacyjnych dla wskazanego obiektu
- b. wymienia wymagane zabezpieczenia dróg ewakuacyjnych dla obiektu
- c. wymienia obowiązki właściciela, zarządcy i użytkownika oraz czynności zabronione dotyczące dróg ewakuacyjnych

11. Ustala warunki usytuowania obiektu budowlanego z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Kryteria weryfikacji:

- a. określa czynniki, od których zależy usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe
- b. określa minimalną odległość między wskazanymi obiektami z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe
- c. określa usytuowanie obiektu w terenie

12. Rozróżnia instalacje użytkowe w obiektach budowlanych oraz zastosowane zabezpieczenia przeciwpożarowe

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia rodzaje instalacji użytkowych w budynkach
- b. opisuje elementy instalacji użytkowych
- c. rozpoznaje instalacje użytkowe oraz ich elementy na rysunkach lub dokumentacji
- d. wymienia rodzaje zabezpieczeń instalacji użytkowych
- e. wskazuje zagrożenia związane z eksploatacją instalacji użytkowych
- f. wskazuje zabezpieczenia przeciwpożarowe określonej instalacji użytkowej

13. Rozpoznaje zagrożenia pożarowe instalacji i urządzeń elektrycznych oraz stosuje metody ich ograniczania: A) charakteryzuje parametry prądu elektrycznego. B) rozróżnia niebezpieczne zjawiska w instalacjach i urządzeniach elektrycznych. C) wyjaśnia zjawiska powodujące zagrożenie pożarowe zachodzące w instalacjach i urządzeniach elektrycznych

Kryteria weryfikacji:

- a. identyfikuje zjawiska związane z eksploatacją instalacji i urządzeń elektrycznych stwarzające zagrożenie pożarowe
- b. wymienia przyczyny występowania zagrożeń pożarowych związanych z eksploatacją instalacji i urządzeń elektrycznych
- c. wskazuje metody ograniczania zagrożenia pożarowego stwarzanego przez instalacje elektryczne podczas eksploatacji
- d. dobiera metody ograniczania zagrożenia pożarowego powstającego od instalacji i urządzeń elektrycznych
- e. charakteryzuje rozwiązania służące wyłączeniu prądu w obiektach budowlanych w czasie pożaru

14. Określa wpływ różnych czynników na rozprzestrzenianie się pożaru w obiektach budowlanych

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje mechanizmy rozprzestrzeniania się pożaru w obiektach budowlanych
- b. wyjaśnia przyczyny rozprzestrzeniania się pożaru w obiektach budowlanych
- c. opisuje metody ograniczania rozprzestrzeniania się pożaru w obiektach budowlanych
- d. ocenia zgodność zastosowanych metod ograniczania rozprzestrzeniania się pożaru dla wskazanego obiektu budowlanego z przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej

15. Rozróżnia systemy sygnalizacji pożarowej

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje rodzaje systemów sygnalizacji pożarowej
- b. rozpoznaje elementy systemu sygnalizacji pożarowej na schematach
- c. opisuje system sygnalizacji pożarowej na podstawie schematu
- d. charakteryzuje rolę systemu sygnalizacji pożarowej w zabezpieczeniu przeciwpożarowym budynku oraz sposoby jego wykorzystania do działań ratowniczych

16. Wykorzystuje urządzenia sygnalizacji alarmowo-pożarowej podczas pożaru

Kryteria weryfikacji:

- a. interpretuje komunikaty centrali sygnalizacji pożarowej
- b. obsługuje centralę sygnalizacji pożaru
- c. obsługuje centralę dźwiękowego systemu ostrzegawczego
- d. charakteryzuje dźwiękowy system ostrzegawczy

17. Rozróżnia stałe urządzenia gaśnicze

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia rodzaje stałych urządzeń gaśniczych
- b. opisuje zasadę działania stałych urządzeń gaśniczych
- c. wskazuje parametry techniczne stałych urządzeń gaśniczych
- d. rozpoznaje elementy stałych urządzeń gaśniczych na schematach
- e. charakteryzuje sposoby wykorzystania instalacji stałych urządzeń gaśniczych podczas działań ratowniczych

18. Charakteryzuje rodzaje wentylacji pożarowej

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia rodzaje instalacji wentylacji pożarowej według pełnionych funkcji
- b. rozróżnia rodzaje wentylacji pożarowej
- c. rozróżnia elementy instalacji wentylacji pożarowej
- d. określa wymagania stawiane instalacjom wentylacji pożarowej
- e. opisuje działanie systemów wentylacji pożarowej
- f. opisuje możliwości wykorzystania wentylacji pożarowej w działaniach ratowniczych

19. Rozróżnia i stosuje urządzenia wykorzystywane w sieciach i instalacjach przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę: A) charakteryzuje wykorzystanie źródła wody do celów przeciwpożarowych. B) charakteryzuje przeciwpożarowe wymagania dla sieci wodociągowych. C) charakteryzuje

przeciwpożarowe instalacje wodociągowe

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje systemy sieci wodociągowych
- b. wymienia rodzaje instalacji przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę
- c. opisuje elementy instalacji przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę
- d. opisuje parametry sieci i instalacji przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę
- e. wykorzystuje sieci i instalacje przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę podczas ćwiczeń i działań gaśniczych

20. Wykorzystuje sprzęt pożarniczy podczas podawania środków gaśniczych zgodnie z prawami i zasadami hydromechaniki: A) wskazuje zalety i wady pracy pomp pożarniczych w układzie szeregowym i równoległym. B) charakteryzuje metody zapobiegania negatywnym zjawiskom, które występują w pompach i wężach podczas przepływu cieczy

Kryteria weryfikacji:

- a. wyjaśnia podstawowe pojęcia hydrostatyki i hydrodynamiki związane z podawaniem środków gaśniczych
- b. opisuje cechy równoległego i szeregowego układu pracy pomp pożarniczych
- c. wyjaśnia sposoby ograniczania niekorzystnych zjawisk występujących podczas dostarczania środka gaśniczego

21. Stosuje zasady doboru i rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego

Kryteria weryfikacji:

- a. określa rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego dla wskazanego obiektu lub terenu
- b. określa niezbędną ilość podręcznego sprzętu gaśniczego dla wskazanego obiektu lub terenu
- c. wskazuje miejsca oraz warunki usytuowania podręcznego sprzętu gaśniczego
- d. ocenia dobór podręcznego sprzętu gaśniczego dla budynku, obiektu budowlanego lub terenu

22. Korzysta z dokumentacji budowlanej

Kryteria weryfikacji:

- a. charakteryzuje rodzaje dokumentacji budowlanych
- b. opisuje elementy konstrukcyjne budynku i instalacje w budynku na podstawie dokumentacji budowlanej
- c. określa parametry budynku i parametry elementów budowlanych, na podstawie dokumentacji budowlanej
- d. określa warunki bezpieczeństwa pożarowego na podstawie dokumentacji

23. Rozróżnia rodzaje prac niebezpiecznych pod względem pożarowym i określa ogólne wskazania

prewencyjne

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje prace niebezpieczne pod względem pożarowym
- b. opisuje zasady organizacji prac niebezpiecznych pod względem pożarowym
- c. określa zabezpieczenia przeciwpożarowe dla wskazanej pracy

24. Rozróżnia zagrożenia w procesie produkcji, transportu i magazynowania oraz przedstawia metody ich ograniczania: A) identyfikuje zagrożenia pożarowe, wybuchowe i inne miejscowe w procesie produkcji, transportu i magazynowania. B) charakteryzuje zagrożenia pożarowe, wybuchowe i inne miejscowe w procesie produkcji, transportu i magazynowania. C) przedstawia metody zabezpieczeń przed pożarem, wybuchem, innym miejscowym zagrożeniem w procesie produkcji, transportu i magazynowania. D) charakteryzuje wymagania techniczno-budowlane i przeciwpożarowe dla obiektów produkcyjnych i magazynowych. E) charakteryzuje wymagania w zakresie bezpieczeństwa podczas transportu materiałów niebezpiecznych

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje zagrożenia wskazanego procesu technologicznego
- b. opisuje zabezpieczenia określonego procesu technologicznego
- c. wskazuje zagrożenia pożarowe i inne miejscowe w transporcie
- d. wskazuje przyczyny występowania zagrożeń pożarowych i innych miejscowych w transporcie
- e. wymienia metody ograniczania zagrożeń pożarowych i innych miejscowych w transporcie

25. Rozróżnia zagrożenia pożarowe i wybuchowe występujące na stacjach paliw i bazach paliw

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia podstawowe parametry pożarowe paliw
- b. wskazuje miejsca występowania zagrożeń pożarowych i wybuchowych w stacjach paliw i bazach paliw
- c. opisuje przyczyny występowania zagrożeń pożarowych i wybuchowych w stacjach paliw i bazach paliw

26. Stosuje zasady profilaktyki pożarowej na stacjach paliw i w bazach paliw

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia techniczne oraz organizacyjne zabezpieczenia przeciwpożarowe w stacjach paliw i bazach paliw
- b. ustala niezbędne zabezpieczenia przeciwpożarowe dla wskazanej stacji paliw lub bazy paliw na podstawie przepisów
- c. analizuje dobór zabezpieczeń przeciwpożarowych dla wskazanej stacji paliw lub bazy paliw
- d. ocenia zgodność zabezpieczenia przeciwpożarowego określonej stacji paliw lub bazy paliw z przepisami, normami oraz wiedzą techniczną

27. Identyfikuje zagrożenia pożarowe w lasach: A) wyjaśnia przyczyny powstawania pożarów w lasach. B) charakteryzuje stopień oraz kategorię zagrożenia pożarowego lasu

Kryteria weryfikacji:

- a. określa czynniki wpływające na zagrożenie pożarowe w lasach
- b. wyjaśnia wpływ różnych czynników na stopień oraz kategorię zagrożenia pożarowego lasu

28. Określa sposoby zabezpieczenia przeciwpożarowego obszarów leśnych

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia techniczne i organizacyjne środki zabezpieczenia przeciwpożarowego obszarów leśnych
- b. opisuje środki zabezpieczenia przeciwpożarowego obszarów leśnych
- c. dobiera zabezpieczenia przeciwpożarowe dla wskazanego obszaru leśnego
- d. dobiera zabezpieczenia przeciwpożarowe do kategorii zagrożenia pożarowego oraz stopnia zagrożenia pożarowego obszaru leśnego
- e. ocenia zgodność z przepisami zabezpieczenia przeciwpożarowego wskazanego obszaru leśnego

29. Rozpoznaje przyczyny zdarzeń stanowiących zagrożenie dla życia i zdrowia oraz mienia i środowiska: A) charakteryzuje zjawiska pożaru, wybuchu miejscowego, zagrożenia i poważnej awarii. B) charakteryzuje czynniki mające wpływ na poziom zagrożenia pożarowego. C) rozpoznaje ślady pożarowe

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje pojęcia zdarzeń niebezpiecznych (pożar, wybuch miejscowy, zagrożenie i poważna awaria)
- b. wymienia przyczyny pożaru, wybuchu miejscowego, zagrożenia i poważnej awarii
- c. rozpoznaje przyczyny pożaru, wybuchu miejscowego, zagrożenia i poważnej awarii na podstawie śladów pożarowych

30. Ocenia zagrożenie wybuchem

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje pomieszczenia zagrożone wybuchem
- b. wskazuje strefy zagrożenia wybuchem
- c. sporządza dokumentację klasyfikacyjną stref zagrożonych wybuchem
- d. wskazuje źródła zapłonu
- e. ocenia zagrożenie wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych

31. Opracowuje instrukcję bezpieczeństwa pożarowego oraz kartę charakterystyki obiektu lub terenu

Kryteria weryfikacji:

- a. gromadzi dane niezbędne do opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
- b. umieszcza na planach obiektu elementy wymagane w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
- c. określa elementy niezbędne do umieszczenia w karcie charakterystyki obiektu lub terenu
- d. wykonuje instrukcję bezpieczeństwa pożarowego
- e. wykonuje kartę charakterystyki obiektu lub terenu

32. Ocenia stan przygotowania obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych: A) charakteryzuje rozwiązania techniczno-budowlane i instalacyjne obiektu budowlanego i terenu wykorzystywane podczas działań ratowniczych. B) formułuje wymagania w zakresie przygotowania wskazanego obiektu budowlanego i terenu do działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. ocenia zgodność z przepisami wykonania instalacji i urządzeń przeciwpożarowych we wskazanym obiekcie budowlanym
- b. ocenia zgodność z przepisami przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę dla wskazanego obiektu budowlanego lub terenu
- c. ocenia zgodność z przepisami dróg pożarowych dla wskazanego obiektu budowlanego lub terenu

33. Przeprowadza czynności kontrolno-rozpoznawcze

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje podstawy prawne czynności kontrolno-rozpoznawczych
- b. charakteryzuje zasady przeprowadzania czynności kontrolno-rozpoznawczych przez organy Państwowej Straży Pożarnej
- c. wskazuje prawa i obowiązki kontrolującego i kontrolowanego
- d. przeprowadza czynności kontrolno-rozpoznawcze w obiekcie budowlanym lub na terenie we wskazanym zakresie
- e. sporządza dokumentację z przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych (upoważnienie, protokół, opinia, zaświadczenie, decyzja)

3) Kierowanie działaniami ratowniczymi podczas pożarów, klęsk żywiołowych i innych miejscowych zagrożeń

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Prognozuje zagrożenia, które mogą wystąpić w trakcie prowadzenia działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia zagrożenia dla poszkodowanych oraz ratowników mogące wystąpić podczas działań ratowniczych
- b. opisuje potencjalne zagrożenia związane z prowadzonymi działaniami ratowniczymi
- c. określa sposoby i środki mające na celu minimalizację zagrożeń podczas działań ratowniczych

2. Ocenia zagrożenia w miejscu prowadzenia działań ratowniczych: A) rozróżnia zagrożenia na podstawie wielkości zdarzenia. B) rozróżnia zagrożenia na podstawie parametrów substancji niebezpiecznych. C) analizuje zagrożenia na podstawie zniszczeń konstrukcji maszyn i urządzeń oraz obiektów budowlanych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozróżnia czynniki identyfikowane na miejscu zdarzenia, które stanowią zagrożenia dla ratowników
- b. określa przyczyny zagrożeń wtórnych występujących na miejscu zdarzenia
- c. rozpoznaje zaistniałe zagrożenie na podstawie opisu sytuacji i dokumentacji

3. Interpretuje wyniki pomiarów parametrów czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych występujących podczas działań ratowniczych: A) charakteryzuje jednostki miar stosowane w pomiarach parametrów czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych. B) porównuje wyniki pomiarów wyrażone w różnych jednostkach miar. C) wyznacza zasięg strefy zagrożenia na podstawie wyników pomiarów

Kryteria weryfikacji:

- a. przelicza jednostki parametrów czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych
- b. oblicza zasięg stref niebezpiecznych i poziom czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych na podstawie wykonanych pomiarów
- c. określa czynniki wpływające na poprawność wykonanych pomiarów

4. Określa możliwości taktyczno-techniczne pododdziałów: A) charakteryzuje możliwości taktyczno-techniczne i zasady rozwinięć pododdziałów na poziomie interwencyjnym podczas zwalczania pożarów. B) charakteryzuje możliwości taktyczno-techniczne i zasady rozwinięć pododdziałów na poziomie interwencyjnym podczas likwidacji skutków miejscowych zagrożeń. C) charakteryzuje możliwości taktyczno-techniczne i zasady rozwinięć pododdziałów na poziomie interwencyjnym podczas likwidacji skutków klęsk żywiołowych

Kryteria weryfikacji:

- a. określa możliwość wykorzystania sił i środków pododdziałów na poziomie interwencyjnym podczas zwalczania pożarów, miejscowych zagrożeń, klęsk żywiołowych na podstawie danych i opisów
- b. określa możliwości realizacji działań ratowniczych na podstawie charakterystyki taktyczno-technicznej zastępów

5. Charakteryzuje zasady organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego: A) definiuje pojęcie krajowy system ratowniczo-gaśniczy. B) charakteryzuje organizację krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego na obszarze powiatu, województwa i kraju. C) charakteryzuje zasady dysponowania podmiotów ratowniczych do działań

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje podmioty wchodzące w skład krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego
- b. wskazuje zasady wzajemnej współpracy podmiotów wchodzących w skład krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego
- c. określa na podstawie dokumentacji wymaganą ilość sił i środków przeznaczonych do zadysponowania
- d. opisuje pododdziały i oddziały taktyczne

6. Przeprowadza inspekcje gotowości operacyjnej jednostek włączonych do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego: A) charakteryzuje cele, zasady i zakres inspekcji gotowości operacyjnej jednostek ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej i jednostek ochotniczych straży pożarnych, stanowiska kierowania komendanta miejskiego lub powiatowego Państwowej Straży Pożarnej. B) sporządza dokumentację inspekcji gotowości operacyjnej jednostek ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej i jednostek ochotniczych straży pożarnych, stanowiska kierowania komendanta miejskiego lub powiatowego Państwowej Straży Pożarnej. C) opisuje przebieg inspekcji gotowości operacyjnej jednostek ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej i jednostek ochotniczych straży pożarnych, stanowiska kierowania komendanta miejskiego lub powiatowego Państwowej Straży Pożarnej

Kryteria weryfikacji:

- a. wypełnia dokumentację przebiegu inspekcji gotowości operacyjnej jednostek ratowniczo-gaśniczych
- b. określa sposoby informowania o rozpoczęciu inspekcji gotowości operacyjnej jednostek ratowniczo-gaśniczych
- c. opracowuje założenia ćwiczeń realizowanych w ramach inspekcji gotowości operacyjnej jednostek ratowniczo-gaśniczych
- d. przeprowadza inspekcję gotowości operacyjnej jednostki ratowniczo-gaśniczej

7. Rozróżnia poziomy kierowania działaniem ratowniczym

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje poziomy kierowania działaniem ratowniczym
- b. wskazuje osoby uprawnione do kierowania działaniem ratowniczym dla wskazanego poziomu kierowania
- c. określa poziom kierowania działaniem ratowniczym na podstawie wykorzystanych sił i środków oraz dokumentacji
- d. podaje okoliczności i tryb przejmowania kierowania podczas działań ratowniczych

8. Charakteryzuje uprawnienia kierującego działaniem ratowniczym: A) opisuje uprawnienia kierującego działaniem ratowniczym. B) charakteryzuje tryb korzystania z uprawnień kierującego działaniem ratowniczym

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia sytuacje uprawniające kierującego działaniem ratowniczym do odstępiania od zasad wykonywania działań uznanych powszechnie za bezpieczne
- b. stosuje uprawnienia kierującego działaniem ratowniczym podczas działań ratowniczych na podstawie opisu zdarzenia
- c. wymienia okoliczności odstępiania od zasad wykonywania działań uznanych powszechnie za bezpieczne

9. Podejmuje decyzje podczas działań ratowniczych: A) przeprowadza rozpoznanie na miejscu zdarzenia. B) wypracowuje zamiar taktyczny. C) wydaje rozkazy pododdziałom

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje informacje z przedstawionego opisu prowadzenia działań ratowniczych mające wpływ na wypracowanie zamiaru taktycznego i wydane rozkazy
- b. określa informacje z przedstawionego opisu prowadzenia działań ratowniczych stanowiące elementy do przeprowadzenia rozpoznania na miejscu zdarzenia
- c. formułuje rozkazy w oparciu o możliwości taktyczno-techniczne zastępów

10. Kieruje działaniem ratowniczym na poziomie interwencyjnym: A) organizuje działania ratownicze. B) przydziela zadania ratownikom. C) kontroluje wykonywanie zadań przez ratowników

Kryteria weryfikacji:

- a. określa zakres prowadzonych działań ratowniczych w oparciu o możliwości techniczno-operacyjne zastępu
- b. stosuje zasady postępowania ratowniczego oraz procedury ratownicze podczas kierowania działaniem ratowniczym
- c. weryfikuje poprawność wykonywanych zadań

11. Dobiera siły i środki niezbędne do likwidacji zagrożenia: A) charakteryzuje zasady doboru sił i środków niezbędnych do zwalczania pożarów. B) charakteryzuje zasady doboru sił i środków niezbędnych do likwidacji miejscowych zagrożeń. C) przeprowadza kalkulację sił i środków niezbędnych do likwidacji zagrożenia

Kryteria weryfikacji:

- a. podaje informacje niezbędne do realizacji działań ratowniczych podczas zwalczania pożarów i likwidacji miejscowych zagrożeń
- b. opisuje rodzaj sił i środków do zwalczania pożaru i likwidacji miejscowego zagrożenia
- c. określa ilość sił i środków do zwalczania pożaru i likwidacji miejscowego zagrożenia

d. oblicza możliwości sił i środków do likwidacji zagrożenia

12. Dobiera taktykę ratowniczą i sprzęt do rodzaju zagrożenia: A) charakteryzuje metody zwalczania pożarów oraz sposoby likwidacji miejscowych zagrożeń. B) stosuje zasady i metody wentylacji obiektów. C) dobiera sprzęt do zwalczania pożarów oraz likwidacji miejscowych zagrożeń. D) stosuje zasady i metody przeciwdziałania zagrożeniom chemicznym, biologicznym, radiologicznym, nuklearnym i wybuchowym (CBRNE)

Kryteria weryfikacji:

- a. wybiera taktykę zwalczania pożarów i miejscowych zagrożeń
- b. wymienia zasady postępowania ratowniczego ze względu na zaistniałe zagrożenia
- c. określa sprzęt służący do realizacji zadań ratowniczych
- d. określa okoliczności wystąpienia zdarzenia o charakterze chemicznym, biologicznym, radiologicznym, nuklearnym i wybuchowym (CBRNE) i sposoby minimalizacji eskalacji zagrożenia
- e. wskazuje metodę dekontaminacji skażeń
- f. stosuje zasady i metody dekontaminacji skażeń
- g. określa zasady przeciwdziałania zagrożeniom wynikającym z postępu cywilizacyjnego i stosowania towarów (substancji) niebezpiecznych

13. Kieruje ewakuacją ludzi, zwierząt i mienia ze strefy zagrożenia

Kryteria weryfikacji:

- a. podaje sposób ewakuacji realizowany na miejscu działań ratowniczych
- b. określa okoliczności do rozpoczęcia ewakuacji
- c. dobiera sposób ewakuacji ludzi, zwierząt i mienia w zależności od rodzaju zagrożenia
- d. wskazuje kierunek ewakuacji na podstawie przeprowadzonego rozpoznania

14. Korzysta ze specjalistycznych programów, komputerowych baz danych i systemów teleinformatycznych wspomagających działania ratownicze: A) opisuje możliwości wykorzystania komputerowych baz danych substancji niebezpiecznych. B) korzysta ze specjalistycznych programów, komputerowych baz danych i systemów teleinformatycznych w celu analizy zagrożeń podczas akcji ratowniczych i wspomagania decyzji (np. Crash Recovery, System Wspomagania Decyzji Państwowej Straży Pożarnej, Ratownik)

Kryteria weryfikacji:

- a. wprowadza dane do programów wspomagających działania ratownicze
- b. generuje raporty z programów wspomagających działania ratownicze
- c. odczytuje informacje z programów i baz danych wspomagających działania ratownicze

15. Korzysta z planów ratowniczych i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego podczas działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia rodzaje planów ratowniczych
- b. wyszukuje informacje istotne dla prowadzenia działań ratowniczych zawarte w planach ratowniczych i instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego
- c. interpretuje dane z dokumentacji obiektu podczas działań ratowniczych

16. Organizuje i utrzymuje łączność na miejscu działań ratowniczych: A) charakteryzuje zasady organizacji łączności w sieciach radiowych UKF krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego. B) charakteryzuje strukturę i przeznaczenie sieci radiowych. C) stosuje metodykę postępowania podczas organizacji łączności na potrzeby kierującego działaniem ratowniczym poziomu interwencyjnego. D) organizuje łączność na terenie działań ratowniczych z wykorzystaniem technicznych środków łączności

Kryteria weryfikacji:

- a. odczytuje schemat łączności na miejscu akcji ratowniczej
- b. przekazuje informacje z przebiegu działań ratowniczych
- c. przyporządkowuje kryptonimy radiowe zgodnie z zasadami organizacji łączności w sieciach radiowych UKF krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego
- d. tworzy sieć radiową na potrzeby realizacji działań ratowniczych

17. Współpracuje z innymi służbami i podmiotami ratowniczymi podczas działań ratowniczych: A) charakteryzuje zasady kierowania i współdziałania jednostek ochrony przeciwpożarowej w działaniach ratowniczych. B) charakteryzuje zasady współpracy kierującego działaniem ratowniczym z innymi służbami ratowniczymi i podmiotami ratowniczymi podczas działań ratowniczych. C) charakteryzuje zasady dysponowania grup specjalistycznych do działań

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje okoliczności do zadysponowania innych służb i podmiotów ratowniczych w zależności od przebiegu działań ratowniczych
- b. określa kompetencje innych służb i podmiotów ratowniczych podczas działań ratowniczych
- c. wskazuje przesłanki do dysponowania grup specjalistycznych na miejsce zdarzenia
- d. wskazuje służbę nadrzędną podczas różnych zdarzeń

18. Współpracuje ze środkami masowego przekazu

Kryteria weryfikacji:

- a. gromadzi niezbędne dane w celu udzielenia informacji przedstawicielom mediów
- b. wskazuje osoby upoważnione do udzielenia wywiadu
- c. określa zasady udzielania informacji prasowej
- d. charakteryzuje zasady współpracy podczas spotkania z dziennikarzami
- e. udziela wywiadu w zakresie przysługujących mu kompetencji

19. Sporządza dokumentację związaną z prowadzeniem działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia dokumentację związaną z prowadzonymi działaniami ratowniczymi
- b. gromadzi dane niezbędne do wypełnienia dokumentacji z miejsca prowadzenia działań ratowniczych
- c. uzupełnia formularze dokumentów określone w przepisach prawa dotyczących krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego
- d. wypełnia dokumentację związaną z prowadzeniem działań ratowniczych

20. Analizuje przebieg działań ratowniczych: A) charakteryzuje składniki czasu operacyjnego. B) sporządza analizę akcji ratowniczej. C) wykonuje szkic sytuacyjny z naniesieniem sił i środków

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia zasady sporządzenia analizy zdarzenia
- b. rozpoznaje znaki taktyczne ze szkicu sytuacyjnego
- c. dobiera znaki taktyczne w celu sporządzenia szkicu sytuacyjnego
- d. sporządza szkic sytuacyjny z miejsca prowadzonych działań ratowniczych
- e. identyfikuje składniki czasu operacyjnego

21. Charakteryzuje budowę i zasadę działania maszyn i urządzeń stosowanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej: A) charakteryzuje materiały do budowy wybranych części maszyn. B) charakteryzuje budowę i zastosowanie wybranych części maszyn

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje rodzaj maszyn i urządzeń stosowanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na podstawie charakterystycznego elementu ich budowy
- b. podaje przykłady maszyn prostych stosowanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej
- c. opisuje zasadę działania maszyn i urządzeń stosowanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej

22. Charakteryzuje wymagania techniczne sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych: A) wylicza parametry techniczne elementów wyposażenia i środków ochrony indywidualnej strażaka.

B) charakteryzuje parametry techniczne pomp, armatury i osprzętu pożarniczego. C) charakteryzuje parametry techniczne sprzętu i narzędzi ratowniczych. D) charakteryzuje parametry techniczne pojazdów pożarniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. określa wydajność sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych na podstawie ich parametrów
- b. identyfikuje sprzęt na podstawie przedstawionych parametrów
- c. określa wyposażenie pojazdów ratowniczych w oparciu o normatywy wyposażenia

23. Określa możliwości taktyczno-techniczne sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych: A) charakteryzuje właściwości eksploatacyjno-użytkowe elementów wyposażenia i środków ochrony indywidualnej strażaka. B) charakteryzuje właściwości eksploatacyjno-użytkowe pomp, armatury i osprzętu pożarniczego. C) charakteryzuje właściwości eksploatacyjno-użytkowe sprzętu i narzędzi ratowniczych. D) charakteryzuje właściwości eksploatacyjno-użytkowe pojazdów pożarniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje czas pracy sprzętu i narzędzi ratowniczych w oparciu o ich właściwości eksploatacyjno-użytkowe
- b. określa możliwość zastosowania sprzętu na podstawie tabel i schematów z informacjami o jego parametrach technicznych
- c. określa ilość sprzętu, który może być wykorzystany w związku z realizacją działań ratowniczych
- d. określa możliwość zastosowania pojazdów pożarniczych ze względu na ich wyposażenie

24. Dobiera rodzaj sprzętu do prowadzonych działań ratowniczych: A) stosuje elementy wyposażenia i środków ochrony indywidualnej strażaka adekwatne do prowadzonych działań ratowniczych. B) stosuje pompy, armaturę i osprzęt pożarniczy adekwatne do prowadzonych działań ratowniczych. C) stosuje sprzęt i narzędzia ratownicze adekwatne do prowadzonych działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje sprzęt do prowadzenia działań ratowniczych w oparciu o przeprowadzone rozpoznanie sytuacji
- b. podaje możliwość zastosowania określonego sprzętu podczas działań ratowniczych ze względu na ich parametry
- c. wskazuje sprzęt zastępczy, który może być wykorzystany podczas działań ratowniczych
- d. określa rodzaj pojazdu użytego w działaniach ratowniczych

25. Wykonuje dozwolone czynności codziennej obsługi sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozróżnia czynności stanowiące codzienną obsługę sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych
- b. przeprowadza codzienną obsługę sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych według dokumentacji
- c. wypełnia dokumentację dotyczącą przeprowadzenia obsługi codziennej sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych

26. Monitoruje czynności związane z obsługą techniczną sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych: A) nadzoruje konserwację sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych. B) sprawuje kontrolę nad czynnościami związanymi z obsługą techniczną sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. identyfikuje przyczynę awarii sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych na podstawie uszkodzenia
- b. opisuje sposoby przeprowadzenia konserwacji sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych
- c. wypełnia dokumentację obsługi codziennej sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych

27. Organizuje przegląd sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych: A) charakteryzuje zasady przeglądu jednostek sprzętowych. B) sporządza harmonogram realizacji przeglądu jednostek sprzętowych

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje konieczność przeprowadzenia serwisu sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych na podstawie stopnia jego zużycia
- b. wskazuje czasookresy przeglądu sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych
- c. wymienia zakres czynności podczas przeglądu sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych

28. Kieruje eksploatacją sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych: A) wyjaśnia zasady obsługi codziennej i okresowej sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych. B) nadzoruje proces realizacji obsługi codziennej i okresowej sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozróżnia rodzaje przeglądów sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych
- b. określa zakres czynności związanych z konserwacją sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych
- c. sprawdza poprawność wypełnienia karty obsługi pojazdów i sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych

29. Rozróżnia zasady działania specjalistycznych grup ratowniczych: A) rozróżnia jednostki realizujące ratownictwo w zakresie specjalistycznym. B) charakteryzuje standard gotowości operacyjnej. C) charakteryzuje zakres zadań ratownictwa specjalistycznego

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia czynności ratownicze realizowane przez specjalistyczne grupy ratownicze
- b. określa rodzaj poziomu gotowości specjalistycznych grup ratowniczych na podstawie wyposażenia i liczby ratowników
- c. identyfikuje czynności realizowane przez specjalistyczne grupy ratownicze

30. Rozróżnia zasady organizacji działań ratowniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. dobiera rodzaj procedury ratowniczej do zastosowania na podstawie rozwoju akcji ratowniczej
- b. określa charakterystyczne czynności w procedurze ratowniczej
- c. określa postępowanie ratownicze na podstawie zasad i procedur

4) Kierowanie przebiegiem służby

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Planuje i organizuje przebieg służby zgodnie z regulaminami: A) opracowuje plan służby. B) wypełnia dokumentację przebiegu służby

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia obowiązki strażaka pełniącego służbę wartowniczą
- b. sporządza rozkaz dzienny dotyczący obsady służby wewnętrznej
- c. sporządza harmonogramy pełnienia służby wewnętrznej

2. Utrzymuje dyscyplinę służbową u podwładnych oraz podczas dowodzenia w pododdziałach: A) przeprowadza zmianę służby w podziale bojowym. B) przeprowadza zmianę służby wewnętrznej

Kryteria weryfikacji:

- a. wydaje polecenia podwładnym podczas pełnienia funkcji dowódcy
- b. wydaje komendy podczas apelu
- c. wydaje komendy podczas zmiany służby wewnętrznej

3. Prowadzi dokumentację związaną z przebiegiem służby

Kryteria weryfikacji:

- a. wypełnia książkę podziału bojowego
- b. sporządza raporty służbowe, meldunki, notatki służbowe i wyjaśniające
- c. charakteryzuje tryb postępowania z dokumentami służbowymi
- d. określa adresata dokumentu z zachowaniem drogi służbowej

4. Organizuje prace biurowe zgodnie z instrukcją kancelaryjną: A) charakteryzuje instrukcję kancelaryjną. B) wypełnia dziennik korespondencyjny i podawczy

Kryteria weryfikacji:

- a. nadaje numery sprawom wchodzącym i wychodzącym z jednostki organizacyjnej zgodnie z przepisami instrukcji kancelaryjnej
- b. opisuje zasady ochrony dokumentów związanych ze służbą przed osobami niepowołanymi

5. Identyfikuje zagrożenia dla zdrowia psychicznego i dobrego funkcjonowania strażaka w służbie

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje wpływ cech osobowościowych na funkcjonowanie strażaka w służbie
- b. wymienia zagrożenia zdrowia psychicznego w służbie
- c. wyjaśnia istotę wypalenia zawodowego
- d. stosuje techniki radzenia sobie ze stresem

6. Buduje pozytywne relacje w grupie podczas pełnienia służby

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje fazy rozwoju grupy
- b. rozróżnia cele indywidualne i grupowe
- c. identyfikuje role społeczne w grupie
- d. wymienia pożądane cechy dowódcy
- e. wymienia funkcje kierowania zespołem
- f. wskazuje sposoby motywowania podwładnych
- g. przedstawia etapy procesu podejmowania decyzji

7. Opracowuje plany doskonalenia zawodowego

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje zasady doskonalenia zawodowego realizowanego w jednostce ratowniczo-gaśniczej
- b. sporządza scenariusz ćwiczeń dotyczący badania wstępnego z kwalifikowanej pierwszej pomocy

c. opracowuje plan doskonalenia zawodowego dla wskazanego stanowiska służbowego

8. Prowadzi doskonalenie zawodowe: A) objaśnia, na czym polega merytoryczne i metodyczne przygotowanie do zajęć dydaktycznych. B) przygotowuje środki dydaktyczne wykorzystywane w doskonaleniu zawodowym

Kryteria weryfikacji:

- a. prowadzi ćwiczenia i szkolenia zgodnie z przyjętym scenariuszem
- b. wykorzystuje środki dydaktyczne odpowiednio do założeń opisanych w scenariuszach

9. Prowadzi zajęcia doskonalące sprawność fizyczną w trakcie służby: A) charakteryzuje cele i zadania zajęć doskonalących sprawność fizyczną realizowanych w Państwowej Straży Pożarnej. B) dobiera formy i metody stosowane w procesie realizacji zajęć doskonalących sprawność fizyczną. C) prowadzi zajęcia doskonalące sprawność fizyczną w trakcie służby

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje zasady przeprowadzenia rozgrzewki
- b. wymienia rodzaje ćwiczeń doskonalących sprawność fizyczną realizowanych w Państwowej Straży Pożarnej
- c. nadzoruje wykonywanie ćwiczeń doskonalących sprawność fizyczną realizowanych w Państwowej Straży Pożarnej

10. Organizuje zawody sportowe: A) charakteryzuje zasady i reguły gier sportowych. B) charakteryzuje sprzęt stosowany w sporcie pożarniczym. C) charakteryzuje zasady rozgrywania konkurencji sportu pożarniczego

Kryteria weryfikacji:

- a. stosuje zasady i reguły gier sportowych podczas sędziowania
- b. wymienia sprzęt boiskowy do poszczególnych konkurencji sportu pożarniczego
- c. opracowuje regulamin turnieju w oparciu o obowiązujący regulamin sportu pożarniczego

11. Stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań: sporządza zestawienia zbiorcze z danych powtarzalnych; ustala siły i środki będące w dyspozycji stanowiska kierowania na podstawie Systemu Wspomagania Decyzji Państwowej Straży Pożarnej

Kryteria weryfikacji:

- a. tworzy zestawienie wycofanego sprzętu ratowniczego

- b. dysponuje do zdarzenia pojazdy ratownicze
- c. opracowuje prezentację multimedialną wspomagającą proces doskonalenia zawodowego wykorzystującą zdjęcia i materiał wideo

5) Język obcy zawodowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Posługuje się podstawowym zasobem środków językowych w języku obcym nowożytnym (ze szczególnym uwzględnieniem środków leksykalnych) umożliwiającym realizację czynności zawodowych w zakresie tematów związanych: a) ze stanowiskiem pracy i jego wyposażeniem; b) z głównymi technologiami stosowanymi w danym zawodzie; c) z dokumentacją związaną z danym zawodem; d) z usługami świadczonymi w danym zawodzie

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje oraz stosuje środki językowe umożliwiające realizację czynności zawodowych w zakresie: a) czynności wykonywanych na stanowisku pracy, w tym związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy; b) narzędzi, maszyn, urządzeń i materiałów koniecznych do realizacji czynności zawodowych; c) procesów i procedur związanych z realizacją zadań zawodowych; d) formularzy, specyfikacji oraz innych dokumentów związanych z wykonywaniem zadań zawodowych; e) świadczonych usług, w tym obsługi klienta

2. Rozumie proste wypowiedzi ustne artykułowane wyraźnie, w standardowej odmianie języka obcego nowożytnego, a także proste wypowiedzi pisemne w języku obcym nowożytnym w zakresie umożliwiającym realizację zadań zawodowych: a) rozumie proste wypowiedzi ustne dotyczące czynności zawodowych (np. rozmowy, wiadomości, komunikaty, instrukcje, filmy instruktażowe, prezentacje), artykułowane wyraźnie, w standardowej odmianie języka; b) rozumie proste wypowiedzi pisemne dotyczące czynności zawodowych (np. napisy, broszury, instrukcje obsługi, przewodniki, dokumentację zawodową)

Kryteria weryfikacji:

- a. określa główną myśl wypowiedzi lub tekstu lub fragmentu wypowiedzi lub tekstu
- b. znajduje w wypowiedzi lub tekście określone informacje
- c. rozpoznaje związki między poszczególnymi częściami tekstu
- d. układa informacje w określonym porządku

3. Samodzielnie tworzy krótkie, proste, spójne i logiczne wypowiedzi ustne i pisemne w języku obcym nowożytnym w zakresie umożliwiającym realizację zadań zawodowych: a) tworzy krótkie, proste, spójne i logiczne wypowiedzi ustne dotyczące czynności zawodowych (np. polecenie, komunikat, instrukcję); b) tworzy krótkie, proste, spójne i logiczne wypowiedzi pisemne dotyczące

czynności zawodowych (np. komunikat, e-mail, instrukcję, wiadomość, CV, list motywacyjny, dokument związany z wykonywanym zawodem - według wzoru)

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje przedmioty, działania i zjawiska związane z czynnościami zawodowymi
- b. przedstawia sposób postępowania w różnych sytuacjach zawodowych (np. udziela instrukcji, wskazówek, określa zasady)
- c. wyraża i uzasadnia swoje stanowisko
- d. stosuje zasady konstruowania tekstów o różnym charakterze
- e. stosuje formalny lub nieformalny styl wypowiedzi adekwatnie do sytuacji

4. Uczestniczy w rozmowie w typowych sytuacjach związanych z realizacją zadań zawodowych - reaguje w języku obcym nowożytnym w sposób zrozumiały, adekwatnie do sytuacji komunikacyjnej, ustnie lub w formie prostego tekstu: a) reaguje ustnie (np. podczas rozmowy z innym pracownikiem, klientem, kontrahentem, w tym rozmowy telefonicznej) w typowych sytuacjach związanych z wykonywaniem czynności zawodowych; b) reaguje w formie prostego tekstu pisanego (np. wiadomość, formularz, e-mail, dokument związany z wykonywanym zawodem) w typowych sytuacjach związanych z wykonywaniem czynności zawodowych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoczyna, prowadzi i kończy rozmowę
- b. uzyskuje i przekazuje informacje i wyjaśnienia
- c. wyraża swoje opinie i uzasadnia je, pyta o opinie, zgadza się lub nie zgadza z opiniami innych osób
- d. prowadzi proste negocjacje związane z czynnościami zawodowymi
- e. pyta o upodobania i intencje innych osób
- f. stosuje zwroty i formy grzecznościowe
- g. dostosowuje styl wypowiedzi do sytuacji

5. Zmienia formę przekazu ustnego lub pisemnego w języku obcym nowożytnym w typowych sytuacjach związanych z wykonywaniem czynności zawodowych

Kryteria weryfikacji:

- a. przekazuje w języku obcym nowożytnym informacje zawarte w materiałach wizualnych (np. wykresach, symbolach, piktogramach, schematach) oraz audiowizualnych (np. filmach instruktażowych)
- b. przekazuje w języku polskim informacje sformułowane w języku obcym nowożytnym
- c. przekazuje w języku obcym nowożytnym informacje sformułowane w języku polskim lub tym języku obcym nowożytnym
- d. przedstawia publicznie w języku obcym nowożytnym wcześniej opracowany materiał np. prezentację

6. Wykorzystuje strategie służące doskonaleniu własnych umiejętności językowych oraz

podnoszące świadomość językową: a) wykorzystuje techniki samodzielnej pracy nad językiem obcym nowożytnym; b) współdziała w grupie; c) korzysta ze źródeł informacji w języku obcym nowożytnym; d) stosuje strategie komunikacyjne i kompensacyjne

Kryteria weryfikacji:

- a. korzysta ze słownika dwujęzycznego i jednojęzycznego
- b. współdziała z innymi osobami realizując zadania językowe
- c. korzysta z tekstów w języku obcym nowożytnym, również za pomocą technologii informacyjno-komunikacyjnych
- d. identyfikuje słowa kluczowe, internacjonalizmy
- e. wykorzystuje kontekst (tam, gdzie to możliwe), aby w przybliżeniu określić znaczenie słowa
- f. upraszcza (jeżeli to konieczne) wypowiedź, zastępuje nieznanne słowa innymi, wykorzystuje opis, środki niewerbalne

6) Kompetencje personalne i społeczne

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Przestrzega zasad kultury i etyki zawodowej

Kryteria weryfikacji:

- a. stosuje reguły i procedury obowiązujące w środowisku pracy
- b. stosuje zasady rzetelności, lojalności i uczciwości zawodowej

2. Planuje działania i zarządza czasem

Kryteria weryfikacji:

- a. sporządza harmonogram realizacji wskazanego zadania
- b. realizuje zadania zgodnie z harmonogramem
- c. dokonuje analizy i oceny podejmowanych działań

3. Ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania

Kryteria weryfikacji:

- a. wyjaśnia zakres odpowiedzialności za podejmowane decyzje i działania
- b. analizuje zasady i procedury wykonania zadania
- c. wylicza formy nagród i kar stosowanych w służbie

4. Wykazuje się kreatywnością i otwartością na zmiany

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje metody i sposoby rozwiązywania problemów
- b. stosuje metody i sposoby rozwiązywania problemów
- c. podejmuje inicjatywę w nietypowej sytuacji
- d. ocenia różne opcje działania

5. Stosuje techniki radzenia sobie ze stresem

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje przyczyny sytuacji stresogennych
- b. opisuje przyczyny sytuacji stresogennych
- c. minimalizuje skutki stresu

6. Aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe

Kryteria weryfikacji:

- a. charakteryzuje zestaw umiejętności i kompetencji niezbędnych w wybranym zawodzie
- b. wymienia kierunki rozwoju zawodowego
- c. stosuje formy aktualizacji wiedzy
- d. planuje własny rozwój zawodowy

7. Negocjuje warunki porozumień

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje warunki współpracy i porozumień
- b. opracowuje treść prostej umowy

8. Stosuje zasady komunikacji interpersonalnej

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje zasady komunikacji interpersonalnej
- b. rozpoznaje komunikaty niewerbalne
- c. interpretuje komunikaty niewerbalne
- d. stosuje aktywne metody słuchania

e. stosuje zasady poprawności językowej

9. Współpracuje w zespole

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje przydzielone zadanie w pododdziale podczas ćwiczeń i działań ratowniczych
- b. opisuje zasady współpracy w zespole
- c. wykonuje zadania w ramach pracy zespołowej

7) Organizacja pracy małych zespołów

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Planuje i organizuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań

Kryteria weryfikacji:

- a. wyznacza zadania dla członków zespołu
- b. analizuje przebieg wykonania przez członków zespołu przydzielonych zadań
- c. dąży do powstania norm grupowych oraz dochodzenia do zwartości grupy
- d. monitoruje pracę zespołu

2. Dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje mocne i słabe strony swoich współpracowników
- b. rozwija umiejętności zawodowe swoich współpracowników
- c. motywuje do różnego rodzaju zachowań swoich współpracowników

3. Kieruje wykonaniem przydzielonych zadań

Kryteria weryfikacji:

- a. analizuje umiejętności zawodowe członków grupy
- b. dopasowuje spośród członków zespołu osoby do wykonania danego zadania zawodowego uwzględniając ich wiedzę

4. Monitoruje i ocenia jakość wykonania przydzielonych zadań

Kryteria weryfikacji:

- a. dobiera metody i techniki pracy w zespole do wykonania zadań zawodowych
- b. analizuje osiągnięte wyniki pracy swoich członków zespołu

5. Wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakość pracy

Kryteria weryfikacji:

- a. poszerza wiedzę zawodową związaną z podstawowymi zadaniami zawodowymi
- b. doskonalą się wspólnie z członkami zespołu, uwzględniając nowe rozwiązania technologiczne i nowy sprzęt pojawiający się w branży
- c. akceptuje nowe sposoby realizacji zadania zaproponowane przez członków zespołu zwiększające wzajemną odpowiedzialność
- d. dokonuje prostych modernizacji stanowiska pracy

Instytucje certyfikujące i podmioty powiązane z kwalifikacją

#	Instytucje certyfikujące (IC)	Instytucje walidujące
1	Okręgowe Komisje Egzaminacyjne	
2	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży	
3	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku	
4	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie	
5	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Poznaniu	
6	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi	
7	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna we Wrocławiu	
8	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Jaworznie	
9	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie	

Minister właściwy dla kwalifikacji:

Minister Edukacji

