



AKADEMIA AQUA

FLY Miłosz

Dąbrowski

★★★★★ 5,0 / 5

1 313 ocen

AEC- Austerie Emergency Care- szkolenie

Numer usługi 2026/03/04/43359/3378817

📍 Lubniewice

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 50:00 h

📅 08.11.2026 do 11.11.2026

6 500,00 PLN brutto

6 500,00 PLN netto

130,00 PLN brutto/h

130,00 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Kurs skierowany jest do: • Personelu medycznego, • Ratowników medycznych, • Lekarzy, • Pielęgniarek, • Żołnierzy, • Strażacy, • Ratownicy GOPR i TOPR.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	07-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	50
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "AEC- Austerie Emergency Care- szkolenie" przygotowuje uczestników do samodzielnego podejmowania działań w zakresie opieki nad poszkodowanymi w warunkach ekstremalnych. Nauczmy się prowadzić działania ratunkowe przy opóźnionej ewakuacji, ograniczonych zasobach i masowych zdarzeniach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje i odgrywa procedury działań w strefie zagrożenia	Identyfikuje fazy działań Care Under Fire, Tactical Field Care i Tactical Evacuation.	Wywiad swobodny
	Przedstawia poprawną kolejność działań ratownika w scenariuszach TECC/TCCC.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Obsługuje obrażenia (krwotoki, oparzenia, zgniecenia, TBI) w oparciu o Four Horsemen of the Apocalypse	Demonstruje techniki tamowania masywnych krwotoków (opaski, tamponada, opatrunki).	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wyjaśnia i stosuje zasady postępowania przy oparzeniach i TBI.	Wywiad swobodny
Prowadzi działania w warunkach ograniczonych zasobów (Austere Clinic Scenarios)	Wskazuje metody zastępcze przy braku leków, tlenu czy sprzętu	Wywiad swobodny
	Opisuje, jak priorytetyzuje działania medyczne w sytuacji niedoboru zasobów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykorzystuje USG polowe (Austere and Prehospital Ultrasound)	Wskazuje zastosowanie FAST i eFAST w warunkach polowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Omawia ograniczenia diagnostyki USG w terenie.	Wywiad swobodny
Reaguje w zdarzeniach masowych. (Disaster Response Mascal)	Przeprowadza triage poszkodowanych zgodnie z algorytmem	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wskazuje kluczowe procedury organizacji punktu segregacji i pomocy.	Wywiad swobodny
Stosuje zasady medycyny improwizowanej (Improvised Medicine)	Konstruuje prowizoryczne środki opatrunkowe i transportowe	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Opisuje przykłady adaptacji dostępnych materiałów do celów medycznych	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Prowadzi opiekę krytyczną w warunkach polowych (Austere Critical Care)	Omawia procedury zabezpieczenia pacjenta wymagającego wentylacji i płynoterapii w terenie	Wywiad swobodny
	Wskazuje zasady monitorowania pacjenta przy długotrwałej ewakuacji	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje wiedzę w rotacyjnych scenariuszach	Wykonuje zadania w kilku zróżnicowanych scenariuszach w ograniczonym czasie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Prawidłowo współpracuje z zespołem w zmieniających się warunkach	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Kurs skierowany jest do:

- Personelu medycznego,
- Ratowników medycznych,
- Lekarzy,
- Pielęgniarek,
- Żołnierzy,
- Strażacy,

- Ratownicy GOPR i TOPR.

, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności w temacie opieki nad poszkodowanym w warunkach ekstremalnych, podczas opóźniającej się ewakuacji medycznej, przy ograniczonych zasobach

1. **Wprowadzenie do TECC/TCCC** – zasady działania w strefie zagrożenia, procedury Care Under Fire, Tactical Field Care, Tactical Evacuation.
2. **Four Horsemen of the Apocalypse** – praktyczne zabezpieczenie masywnych krwotoków, oparzeń, urazów zgniotowych i TBI.
3. **Austere Clinic Scenarios** – planowanie i prowadzenie działań przy ograniczonych zasobach.
4. **Austere and Prehospital Ultrasound** – wykorzystanie USG w warunkach polowych.
5. **Disaster Response Mascal** – reakcja na zdarzenia masowe, segregacja i organizacja punktu medycznego.
6. **Improvised Medicine** – zasady i przykłady medycyny improwizowanej.
7. **Austere Critical Care** – długoterminowa opieka krytyczna w warunkach polowych.
8. **Round Robin Mini-Scenarios** – praktyczne ćwiczenia rotacyjne w zespołach.
9. **Walidacja** – test wiedzy i ocena praktyczna.

W trakcie trwania szkolenia przewidziane są przerwy, które nie są wliczone w czas trwania szkolenia.

Godziny trwania szkolenia liczone są w godzinach dydaktycznych - 50 godzin (1 godzina=45 minut).

Harmonogram jest orientacyjnym czasem realizacji poszczególnych etapów szkolenia. Godziny realizacji poszczególnych części mogą ulec zmianie.

W trakcie zajęć stosujemy metody:

- **mini-wykłady interaktywne** – wprowadzające do tematu i porządkujące wiedzę,
- **studia przypadków** – analiza rzeczywistych sytuacji z praktyki ratowniczej,
- **symulacje i scenariusze TECC/TCCC** – odgrywanie zdarzeń z użyciem rekwizytów, środków pozoracji ran i sprzętu medycznego,
- **ćwiczenia praktyczne w małych grupach** – każdy uczestnik ma okazję przećwiczyć czynności, np. tamowanie krwotoków, użycie USG czy prowadzenie triage,
- **rotacyjne scenariusze (Round Robin)** – dynamiczne zmiany ról i zadań, aby każdy doświadczył działania w różnych warunkach,
- **feedback instruktorów** – bieżąca informacja zwrotna po każdym scenariuszu, pozwalająca na korektę działań i wzmocnienie poprawnych zachowań,

Metodyka kładzie nacisk na **realizm i działanie zespołowe** – uczestnicy pracują w parach i grupach, ćwiczą komunikację i koordynację działań. Dzięki temu szkolenie rozwija zarówno wiedzę i umiejętności techniczne, jak i kompetencje społeczne niezbędne w pracy w warunkach kryzysowych.

Warunki otrzymania zaświadczenia o ukończeniu szkolenia:

1. Minimalna frekwencja Uczestnika na poziomie 90% czasu trwania szkolenia oraz zaliczenie walidacji

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Scenariusze TECC/TCCC Practical Scenarios	Robert Jędrych	08-11-2026	09:00	13:30	04:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 9 Four Horsemen of the Apocalypse – obsługa obrażeń takich jak krwotoki tętnicze, oparzenia, zgniecenia oraz urazy czaszkowo-mózgowe (TBI)	Robert Jędrych	08-11-2026	14:00	17:45	03:45
3 z 9 Disaster Response Mascal – reakcja na masowe zdarzenia	Robert Jędrych	09-11-2026	09:00	13:30	04:30
4 z 9 Austere and Prehospital Ultrasound – zastosowanie ultrasonografii w warunkach polowych	Robert Jędrych	09-11-2026	14:00	19:15	05:15
5 z 9 Austere Clinic Scenarios – prowadzenie działań w warunkach ograniczonych zasobów	Robert Jędrych	10-11-2026	09:00	13:30	04:30
6 z 9 Improvised Medicine – medycyna improwizowana Robert	Robert Jędrych	10-11-2026	14:00	19:15	05:15
7 z 9 Austere Critical Care – opieka krytyczna w warunkach polowych	Robert Jędrych	11-11-2026	09:00	13:30	04:30
8 z 9 Round Robin Mini-Scenarios – rotacyjne scenariusze treningowe	Robert Jędrych	11-11-2026	14:00	17:45	03:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 9 Walidacja	-	11-11-2026	18:00	19:30	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	130,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	130,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Jędrych

Ratownik medyczny, certyfikowany instruktor NAEMT w zakresie PHTLS/TECC/TCCC. Od ponad 10 lat aktywnie pracuje w zespołach ratownictwa medycznego, regularnie uczestnicząc w działaniach w trudnych warunkach środowiskowych. Specjalizuje się w prowadzeniu szkoleń z zakresu udzielania pomocy w sytuacjach taktycznych, z opóźnioną ewakuacją oraz w środowisku o ograniczonych zasobach. Posiada bogate doświadczenie w pracy z ultrasonografią przedszpitalną i w prowadzeniu scenariuszy masowych zdarzeń (MASCAL). W ciągu ostatnich lat wyszkolił ponad 100 osób w zakresie procedur TECC/TCCC oraz medycyny improwizowanej. W ramach kursu AEC odpowiada za przygotowanie uczestników do działań praktycznych w scenariuszach polowych, z naciskiem na bezpieczeństwo i skuteczność zespołową.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Pełne zaplecze materiałowe, technologiczne, niezbędne do wykonania szkolenia.

Informacje dodatkowe

W przypadku przyznania dofinansowania na poziomie równym bądź wyższym niż 70% wartości usługi, przysługuje zwolnienie z podatku

VAT. Wówczas cena netto=cenie brutto.

Podatek VAT stanowi wydatek niekwalifikowalny do projektu.

Adres

ul. Leśna 1B

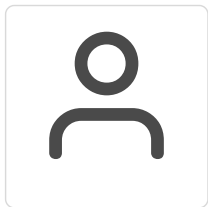
69-210 Lubniewice

woj. lubuskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Marta Siergiej-Targońska

E-mail marta@aquadiver.pl

Telefon (+48) 608 450 707