



VETLISEK Lidia
Nosal

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

Szkoła dla techników – szkolenie weterynaryjne

Numer usługi 2026/10/26/179596/3905785

📍 Modlniczka

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 14.11.2026 do 15.11.2026

2 500,00 PLN brutto

2 032,52 PLN netto

156,25 PLN brutto/h

127,03 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	Technicy weterynarii stale praktykujący w zawodzie, chcący rozwinąć umiejętności z zakresu anestezjologii weterynaryjnej i opieki okołozabiegowej nad pacjentem. Wymagana podstawowa znajomość anatomii i fizjologii zwierząt oraz doświadczenie w pracy klinicznej.
Minimalna liczba uczestników	20
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	01-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Szkoła dla techników – szkolenie” przygotowuje do samodzielnego obsługiwania aparatu do znieczulenia wziewnego i pomp infuzyjnych, monitorowania pacjenta w trakcie i po znieczuleniu oraz rozpoznawania stanów nagłych i podejmowania właściwego postępowania przez techników weterynarii stale praktykujących w zawodzie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje budowę i zasady działania aparatu do znieczulenia wziewnego oraz pomp infuzyjnych (objętościowych i strzykawkowych) Oblicza zapotrzebowanie na płyny infuzyjne i dobiera rodzaj płynu (koloid/krystaloid) do stanu pacjenta	Poprawnie identyfikuje elementy aparatu; wskazuje procedurę kalibracji pomp i typowe usterki oraz sposób postępowania Prawidłowo wykonuje obliczenia zapotrzebowania płynowego; uzasadnia wybór koloidów lub krystaloidów na podstawie stanu klinicznego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Interpretuje parametry monitorowania pacjenta w trakcie znieczulenia (saturacja, kapnografia, EKG, ciśnienie)	Prawidłowo odczytuje i interpretuje wykresy monitoringowe; wskazuje wartości alarmowe i opisuje działania korygujące	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Oblicza dawki leków i wlewy ciągłe CRI oraz charakteryzuje metody analgezji (plastry, znieczulenie regionalne) Ocenia natężenie bólu z wykorzystaniem skal bólu i stosuje schematy opieki szpitalnej (check-listy, dokumentacja)	Poprawnie wylicza dawki i stężenia CRI; opisuje wskazania do poszczególnych metod analgezji Dobiera właściwą skalę bólu do gatunku i wieku pacjenta; poprawnie wypełnia check-listę i opis badania klinicznego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Omawia postępowanie w sytuacjach nagłych podczas znieczulenia, w tym wentylację ręczną i monitoring pacjenta krytycznego	Opisuje kolejność działań w przypadku zatrzymania oddechu; wskazuje parametry krytyczne wymagające interwencji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje i kompetencje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Zakres tematyczny:

- 1. Aparat do znieczulenia wziewnego – budowa, obsługa, konserwacja i usuwanie drobnych usterek
- 2. Płynoterapia – budowa i obsługa pomp infuzyjnych (objętościowych i strzykawkowych), kalibracja, obliczanie zapotrzebowania na płyny, koloidy i krystaloidy
- 3. Monitoring pacjenta – saturacja, kapnografia, ciśnienie tętnicze, EKG: odczyty, interpretacja, działania korygujące
- 4. Analiza przypadków anestezyjologicznych – znieczulenie do kastracji, cięcia cesarskiego, BAOS, zabiegu na jamie brzusznej, pacjenta geriatrycznego, nerkowego i w stanie nagłym; intubacja, trudni pacjenci
- 5. Ból i analgeza – obliczanie dawek leków, wlewy ciągłe CRI, plastry z lignocainą i fentanylą, znieczulenie regionalne; ocena bólu i protokoły
- 6. Opieka szpitalna – check-listy, schematy postępowania, opis badania klinicznego, dokumentacja medyczna, ogrzewanie, kontrola parametrów życiowych
- 7. Sytuacje nagłe – wentylacja ręczna, monitoring pacjenta krytycznego po urazie
- 8. Analiza przypadków klinicznych – dyskusja z prowadzącym

Organizacja szkolenia:

Szkolenie stacjonarne, realizowane w godzinach zegarowych (60 min). Czas trwania: 16 godzin zegarowych łącznie, w tym ok. 13 godzin zajęć dydaktycznych (wykładowo-interaktywnych), 2 godziny przerw (wliczonych do czasu usługi) oraz walidacja (30 min). Zajęcia mają charakter wykładowo-interaktywny z analizą przypadków klinicznych; brak odrębnego modułu praktycznego przy stanowiskach.

Warunki organizacyjne:

Szkolenie realizowane w formie grupowej, maksymalnie 30 uczestników. Sala wykładowa wyposażona w sprzęt audiowizualny (projektor, ekran, mikrofon). Materiały szkoleniowe w formie drukowanej zapewnione uczestnikom.

Walidacja:

Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana jest ostatniego dnia szkolenia (15 listopada 2026), po zakończeniu zajęć dydaktycznych, w formie testu teoretycznego jednokrotnego wyboru z wynikiem generowanym automatycznie. Próg zaliczenia: minimum 60% poprawnych odpowiedzi. Wyniki ogłaszane są automatycznie bezpośrednio po zakończeniu testu. Walidację nadzoruje Osoba walidująca wskazana w karcie usługi (odrębna od prowadzącego zajęcia), zapewniając rozdzielność funkcji kształcenia i walidacji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Aparat do znieczulenia wziewnego – budowa, obsługa, konserwacja	Zajęcia	BARTOSZ BOGIELSKI	14-11-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	14-11-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 15 Płynoterapia – pompy infuzyjne, obliczanie zapotrzebowania na płyny, koloidy i krystaloidy	Zajęcia	BARTOSZ BOGIELSKI	14-11-2026	10:45	13:00	02:15
4 z 15 -	Przerwa	-	14-11-2026	13:00	13:30	00:30
5 z 15 Monitoring pacjenta – saturacja, kapnografia, ciśnienie, EKG; interpretacja odczytów	Zajęcia	BARTOSZ BOGIELSKI	14-11-2026	13:30	15:30	02:00
6 z 15 -	Przerwa	-	14-11-2026	15:30	15:45	00:15
7 z 15 Analiza przypadków anestezjologii cznych – kastracja, cięcie cesarskie, BAOS, jama brzuszna, pacjent geriatryczny i nerkowy	Zajęcia	BARTOSZ BOGIELSKI	14-11-2026	15:45	17:00	01:15
8 z 15 Intubacja, trudni pacjenci – tips and tricks; obliczanie dawek leków i wlewów ciągłych CRI	Zajęcia	BARTOSZ BOGIELSKI	15-11-2026	09:00	11:00	02:00
9 z 15 -	Przerwa	-	15-11-2026	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 15 Ból i analgezja – CRI, plastry z lignocainą i fentanyl, znieczulenie regionalne; ocena bólu i protokoły	Zajęcia	BARTOSZ BOGIELSKI	15-11-2026	11:15	13:00	01:45
11 z 15 -	Przerwa	-	15-11-2026	13:00	13:30	00:30
12 z 15 Opieka szpitalna – check-listy, schematy postępowania , skale bólu, sytuacje stresowe; wentylacja i pacjent krytyczny	Zajęcia	BARTOSZ BOGIELSKI	15-11-2026	13:30	15:30	02:00
13 z 15 -	Przerwa	-	15-11-2026	15:30	15:45	00:15
14 z 15 Analiza przypadków klinicznych – dyskusja	Zajęcia	BARTOSZ BOGIELSKI	15-11-2026	15:45	16:30	00:45
15 z 15 -	Walidacja	-	15-11-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 032,52 PLN
Koszt osobogodziny brutto	156,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	127,03 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

BARTOSZ BOGIELSKI

Jestem absolwentem Wydziału Weterynarii na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. Pracuję na Wydziale Lekarskim Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Zabrze, gdzie zamierzam zrealizować swój doktorat. Od czasów studiów jestem zainteresowany kardiologią i anestezjologią weterynaryjną, gdzie poprzez szkolenie i staże regularnie rozszerzam swoje kompetencje. W 2024 roku ukończyłem szkołę anestezjologii weterynaryjnej VASTA. Pierwsze kroki w świecie weterynarii zdobywałem w całodobowej śląskiej klinice weterynaryjnej, dzięki czemu mogłem zdobyć spore doświadczenie w zakresie pracy w stanach nagłych. W pracy zawodowej zajmuję się głównie kardiologią i anestezjologią. W chwili obecnej nie posiadam żadnego zwierzaka, ale jestem przeogromnym fanem Berneńskich Psów Pasterskich - posiadam odznakę honorowego członka "Klubu pozytywnie Bernolniętych".

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje materiały szkoleniowe w formie drukowanej, obejmujące skrypt z omawianymi zagadnieniami teoretycznymi, schematy postępowania anestezjologicznego, check-listy opieki szpitalnej oraz zestawy przypadków klinicznych do analizy.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest rejestracja za pośrednictwem strony szkolenia: <https://vetlisek.pl/szkolenia/szokoladlatechnikow-14-15-11-2026>

Adres

ul. Handlowców 14
32-085 Modlniczka
woj. małopolskie

Hotel Great Polonia Kraków Airport

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



ADRIAN KUMA

E-mail kuma.adrian@gmail.com

Telefon (+48) 793 669 536