



Jakub Użytczuk "J-Cob"

★★★★★ 4,9 / 5

367 ocen

ZIELONE KOMPETENCJE: Zapobieganie wpływu działalności człowieka na zbiorniki wodne oraz degradacje środowiska wodnego przy pomocy technik nurkowych - ochrona i zapobieganie degradacji przez Nurka Enriched Air Nitrox (10.17) (6.6) (Nurkowanie)(Kwalifikacje)

Numer usługi 2026/05/22/120973/3577790

- 📍 Bytom
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną
- 🕒 20:00 h
- 📅 07.08.2026 do 22.08.2026

6 150,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

307,50 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Śląski Inkubator Przedsiębiorczości"

Projekt 10.17

oraz

Projekt 6.6

Osoby dorosłe (powyżej 18 roku życia) chcące zdobyć zielone kompetencje - umiejętności prowadzenia efektywnych badań ekologicznych, ochrony wód i wpływu działalności człowieka na zbiorniki wodne.

Osoby chcące poznać czynniki degradacyjne środowiska wodnego, prowadzenia monitoringu wód w zakresie zasięgu roślinności i makrofitów. Zasięg ten, obrazuje wpływ działalności człowieka na wody. Chcące poznać sposoby na ochronę wód lub poszukujące nowych umiejętności i kwalifikacji niezbędnych do wykonywania tego rodzaju prac organizowanych przez uczelnie i instytuty badawcze.

Uczestnicy posiadający kwalifikacje lub są w trakcie szkolenia minimum BASIC DIVER lub OPEN WATER DIVER lub wyższe

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

06-08-2026

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do pracy w zielonej gospodarce i uczestnictwa w badaniach organizowanych przez uczelnie i instytuty badawcze, rozwijając umiejętności związane z analizą danych, monitoringiem, inspekcją wód i zarządzaniem zanieczyszczeniami, co wspiera zrównoważony rozwój i efektywniejsze zarządzanie zasobami. Celem kursu jest rozwinięcie umiejętności uczestnika w badaniach, monitorowania środowiska wodnego, planowania działań zapobiegawczych. Wpływ Nitroksu na środowisko

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje badania wpływu działalności człowieka na wody śródlądowe w celu ich ochrony (planowana ochrona przed wpływem działalności człowieka to np. fizyczne bariery dostępu).	Wykonuje obserwacje podwodną zasięgów zanieczyszczeń	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Zapisuje lokalizację obserwacji w celu wykonywania dokładnych map zasięgów działalności człowieka	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje mapy zasięgów działalności człowieka w celu wyznaczenia źródeł zanieczyszczeń i zapobiegania im (mapy dotyczą zasięgu roślinności która wzrasta w miejscach szczególnie zanieczyszczonych)	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozróżnia sposoby ochrony wód śródlądowych w celu ich zastosowania w środowisku	Omawia przydatność poszczególnych metod ochrony wód w celu doboru najskuteczniejszej z nich	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Omawia zamykanie "dzikich szlaków" przy zbiornikach wodnych w celu ograniczenia fizycznej możliwości zanieczyszczania wód	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wymienia metody ograniczenia zanieczyszczeń wód	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wykorzystuje nurkowanie jako narzędzie przyjazne dla środowiska, wspierające działania na rzecz zrównoważonego rozwoju i ochrony wód (nurkowanie jest nieinwazyjną metodą badania np. zasięgu roślinności, w przeciwieństwie do innych metod które mogą powodować zarastanie jezior poprzez podnoszenie mułu i "użyźnianie" wody)</p>	<p>Wykonuje pomiary i badania w bezpieczny sposób korzystając z technik nurkowych</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Wykorzystuje obecność partnera nurkowego by zwiększyć dokładność obserwacji</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Wykonuje nurkowania w sposób bezpieczny i zgodny ze sztuką nurkowania nie podnosząc mułu</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>W ramach zielonych kompetencji wykonuje monitoring wód w celu planowania ich ochrony i zmniejszania zanieczyszczenia</p>	<p>Organizuje raportowanie wyników dla celów archiwalnych i porównawczych</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Porównuje raporty wyników z różnych okresów w celu pomiarów ilościowych wpływów działalności człowieka i zapobiegania im</p> <p>Wskazuje tendencje i planuje metody ochrony wód</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Współpracuje z zespołami i interesariuszami w celu realizacji celów związanych z ochroną środowiska</p>	<p>Komunikuje w zrozumiały sposób wyniki badań i ich wpływ na politykę zrównoważonego rozwoju</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>Nadzoruje działania zgodne z etyką ochrony klimatu i środowiska</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Wykonuje nurkowania dbając o zachowania proekologiczne podopiecznych w ramach uprawnień Enriched Air Nitrox</p>	<p>Wykonuje bezpieczne nurkowania</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Obsługuje sprzęt niezbędny do wykonywania nurkowań Enriched Air Nitrox</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Stosuje metody ograniczania wpływu na środowisko, podczas nurkowania</p> <p>Wymienia zasady wykonywania bezpiecznych nurkowań</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Omawia aspekty dbania o środowisko i wykonywanie nurkowania z podopiecznymi</p>	<p>Omawia elementy sprzętu, zasady montażu elementów mogących uszkodzić podwodne środowisko</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>Prezentuje postawę przyjazną środowisku na poziomie osobistym i lokalnym</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.divessi.com>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	SSI International GMBH Johann-Höllfritsch-Str. 6 90530 Wendelstein VAT Reg.no.:DE259221832
Nazwa Podmiotu certyfikującego	SSI International GMBH Johann-Höllfritsch-Str. 6 90530 Wendelstein VAT Reg.no.:DE259221832

Program

Szkolenie zgodne z RIS i PRT, np.: 3.6 Technologie zarządzania środowiskiem, 3.4 Technologie wody i ścieków, 3.2 Technologie poprawy jakości terenów zdegradowanych.

Kursant nabędzie następujące zielone umiejętności:

- Umiejętność dbania o czystość wód śródlądowych
- Zarządzanie zasobami wodnymi i monitoringiem zanieczyszczeń wód
- Zarządzanie jakością zasobów wodnych

Kurs przygotowuje uczestników do zdobycia kompetencji/kwalifikacji kluczowych dla sektora zielonej gospodarki, w tym:

- Umiejętności wykorzystania technik nurkowych do monitorowania środowiska,
- Umiejętności przetwarzania i analizowania danych pozyskanych podczas badań służących ochronie wód w kontekście ochrony środowiska.
- Umiejętności oceny jakości wód i monitorowania zanieczyszczeń, przyczyniających się do poprawy efektywności surowcowej.
- Wykorzystania umiejętności nurkowania w ograniczonej widoczności do badania wpływu zmian środowiskowych i pobierania próbek bez widoczności.

Te umiejętności są zgodne z potrzebami sektora zielonej gospodarki, wspierając rozwój zrównoważonych rozwiązań technologicznych i przyczyniając się do tworzenia "zielonych miejsc pracy". Zakres tematyczny usługi powiązany jest z obszarami technologicznymi wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019 - 2030, w szczególności związanych z zieloną i cyfrową (analiza komputerowa danych) gospodarką

Szkolenie rozpoczyna się od zajęć teoretycznych, które są realizowane w grupie pod nadzorem instruktora-wykładowcy. Dodatkowo, po zakończeniu zajęć, wszyscy kursanci otrzymują dostęp do materiałów szkoleniowych, poprzez które będą kontynuować naukę w zakresie własnym.

Ilość osób i sprzęt:

- Zajęcia Teoretyczne: Grupa do 30os
- Zajęcia Praktyczne: W zależności od możliwości czasowych uczestników, indywidualnie lub w grupie do 8os
- Własny telefon/tablet a uczestnik otrzymuje dożywotni dostęp z aktualizacjami do e-podręczników szkoleniowych w wersji elektronicznej na platformie szkoleniowej SSI.
- Na czas kursu uczestnicy otrzymują 1kpl sprzętu potrzebny do nurkowania i wykonywania badań.

- **Uczestnik MUSI posiadać własną maskę nurkową co jest związane z ochroną osobistą. Na zajęciach nauczymy się odpowiednio dobierać i dopasowywać sprzęt więc możesz poczekać z wyborem do zajęć teoretycznych.**

Uzyskany certyfikat uznawany jest na całym świecie

Minimalne wymagania dot. uczestnika:

- Ukończony 18 rok życia.

Całość kursu trwa **20h**

Zgodnie z nowym regulaminem BUR przerwy wliczone są w czas szkolenia

MODUŁ 1: (Teoria): (2h 30' zeg.)

MODUŁ 2: (Praktyka): (14h zeg.)

MODUŁ 3: EGZAMIN (3h 30' zeg.) egzamin teoretyczny i praktyczny.

MODUŁ 1: (2h 30' zeg.)

Cel Modułu:

Nabycie podstawowej wiedzy i umiejętności z zakresu wyznaczania zasięgu skutków zanieczyszczeń i badawczych technik nurkowania. Zrozumienie przepisów, procedur i innych aspektów związanych nurkowaniem badawczymi.

1. Organizacja kursu
2. Podstawy badań wód i podstawy udzielania pierwszej pomocy w zatruciu tlenowym
3. Środowisko wodne i prawne aspekty nurkowań w celach badawczych
4. Oprogramowanie do przetwarzania i analizowania danych ekologicznych
5. Tworzenie mapy i jej edycja
6. Pomiar odległości na mapie porównanie wyników badań z różnych okresów oddziaływania człowieka na ekosystem podwodny
7. Planowanie nurkowania na potrzeby tworzenia map zasięgu i kontrola jakości wody w ekosystemie
8. Kontrola grupy nurków i minimalizowanie wpływu toksyczności tlenowej na podwodny ekosystem
9. Siarkowódór na dnie i jego wpływ na ekosystem
10. Przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się siarkowodoru w zbiornikach wodnych
11. Lokalizowanie źródeł powstawania siarkowodoru
12. Podstawy fizjologii i patofizjologii nurkowania zaawansowanego
13. Sprzęt do kontroli nurkowań Enriched Air Nitrox Diver w lokalizacji punktu poboru próbek
14. Wpływ nurkowania na ekosystem słodkowodny
15. Wpływ Nurkowania na ekosystem morski i oceaniczny

MODUŁ 2: Szkolenie praktyczne do uzyskania uprawnień Basic Diver oraz praktyka badań wód śródlądowych (14h zeg.)

Szkolenie praktyczne prowadzone jest na sprzęcie należącym do instytucji szkoleniowej Jakub Użyteczuk J-Cob - nie ma obowiązku posiadania własnego sprzętu. Nasi instruktorzy dołożą wszelkich starań, aby wykonywanie nurkowań było dla Ciebie jak najbardziej przydatne, praktyczne i dopasowane do Twoich przyszłych planów zawodowych.

Zakres szkolenia:

1. Dobór sprzętu do warunków w badanej wodzie
2. Elementy techniki nurkowania z użyciem Nitroksu – sytuacje awaryjne, mogące mieć miejsce podczas badań ekosystemu podwodnego
3. Techniki lokalizowania miejsca wydłużonego poboru próbek do analizy stanu ekosystemu
4. Pozyskanie danych i stworzenie mapy zasięgu roślinności w ekosystemie
5. Techniki poruszania w celu minimalizacji wpływu na podwodny ekosystem
6. Techniki minimalizujące negatywny wpływ na interakcje związane z fauną i florą ekosystemu podwodnego
7. Minimalizacja wpływu zatrucia tlenowego na jakość pobranych danych z ekosystemu

MODUŁ 3: EGZAMIN (3h 30' zeg.) egzamin teoretyczny i praktycznego.

EGZAMIN TEORETYCZNY

Po zakończeniu części teoretycznej szkolenia zostanie przeprowadzony Egzamin Teoretyczny, kandydaci piszą w systemie na platformie szkoleniowej podmiotu certyfikującego w wersji online, następnie wyniki omawiane są z egzaminatorem. Minimalnym progiem wskazującym na wynik pozytywny jest udzielenie 80% poprawnych odpowiedzi.

EGZAMIN PRAKTYCZNY

Data egzaminu praktycznego jest uzależniona od warunków atmosferycznych. Egzamin praktyczny polega na wykonaniu nurkowania z partnerem w obecności instruktora, który ocenia całość przeprowadzenia akcji podwodnej pod kątem jej bezpieczeństwa i wykonania zgodnie ze sztuką nurkową.

Egzamin przeprowadza egzaminator SSI International GMBH

UWAGA:

Ośrodek Jakub Użytczuk J-Cob zastrzega sobie możliwość zmiany terminu realizacji zajęć praktycznych ze względu na wystąpienie warunków uniemożliwiających wykonywanie nurkowań.:

- Burze lub opady
- Zamknięcie zbiornika wodnego

Część praktyczna jest ustalana na bieżąco (z dnia na dzień) z uczestnikiem/kami usługi i odbędzie się w okresie **od 08/08 do 21/08** a szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Zastrzegamy sobie możliwość zmiany trenera. Każdy z trenerów posiada odpowiednią wiedzę, kwalifikację oraz doświadczenie, aby osiągnąć założone efekty.

Certyfikacja

- stopień Podstawowy Enriched Air Nitrox wymaga zdania egzaminu.

Wymagania techniczne:

- **Organizator zapewnia sprzęt zgodny z wymaganiami do przeprowadzenia szkolenia.**

Procedura certyfikacji:

Po zaliczeniu walidacji, egzaminator wysyła wniosek o certyfikat do jednostki głównej w Wendelstein Niemcy (SSI International GMBH), po czym jednostka główna odsyła certyfikaty do kursantów lub jednostki afiliowanej, celem przekazania kursantom. Uprawnienia w wersji elektronicznej wydawane są tego samego dnia do międzynarodowego systemu a znając odpowiednie dane uczestnika można je sprawdzić pod adresem internetowym

https://my.divessi.com/online_diver_check

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 6

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Wykład Teoretyczny	Zajęcia	JAKUB UŻYT CZUK	07-08-2026	17:00	18:00	01:00
2 z 6 -	Przerwa	-	07-08-2026	18:00	18:30	00:30
3 z 6 Wykład Teoretyczny	Zajęcia	JAKUB UŻYT CZUK	07-08-2026	18:30	19:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 6 -	Walidacja	-	22-08-2026	09:00	10:30	01:30
5 z 6 -	Przerwa	-	22-08-2026	10:30	11:00	00:30
6 z 6 -	Walidacja	-	22-08-2026	11:00	12:30	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	20:00
w tym suma godzin zajęć	02:00
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	01:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	14:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	25:15

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 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli 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	6 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN

Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 906,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 550,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	984,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	800,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	20:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

JAKUB UŻYT CZUK

Nurek od 2006 r. czynny instruktor nurkowania od 2013 r.
2025 zdobył kwalifikacje Instruktor Computer Diving
2024 DPV, Swim Teacher Baby-Adult, Swim Teacher Instructor
2023 BF Instruktor Trainer
2022 Instruktor Shark Ecology
2021 Instruktor Trainter, XR Instruktor, Mermaid Instruktor, Deco Instrucor
2020 SCR XR Instrucor

W ciągu ostatnich 5lat wykonał 1345 szkoleń nurkowych
Kwalifikacje SSI Instruktor Trainer nr. 89742 są nadal aktualne.
(<https://my.divessi.com/pro/89742>)
biuro@scubaelite.pl

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje dożywotni dostęp z aktualizacjami do e-podręczników szkoleniowych w wersji elektronicznej na platformie szkoleniowej SSI.

Na czas kursu uczestnicy otrzymują sprzęt potrzebny do nurkowania i wykonywania badań.

Uczestnik MUSI posiadać własną maskę nurkową co jest związane z ochroną osobistą. Na zajęciach nauczymy się odpowiednio dobierać i dopasowywać sprzęt więc możesz poczekać z wyborem do zajęć teoretycznych.

Warunki uczestnictwa

Przed zajęciami teoretycznymi MUSISZ:

- Założyć konto na platformie szkoleniowej SSI po przez użycie linku: <https://my.divessi.com/register/ref/73906>
- Przeczytać podręcznik: **Enriched Air Nitrox**
- Pobrać plik Umowa / Regulamin szkolenia i zapoznaj się z jego treścią

Są one dostępne już po założeniu konta więc możesz zrobić to już w trakcie starania się o dofinansowanie.

Przed zajęciami praktycznymi MUSISZ:

- **Uczestnik MUSI posiadać własną maskę nurkową co jest związane z ochroną osobistą. Na zajęciach nauczymy się odpowiednio dobierać i dopasowywać sprzęt więc możesz poczekać z wyborem do zajęć teoretycznych.**

Minimalna Frekwencja:

- Obowiązek uczestnictwa w co najmniej 80% zajęć

Potwierdzenie Frekwencji:

- Podpisana lista obecności

Informacje dodatkowe

Zajęcia praktyczne odbywają się na basenach lub wodach o charakterze basenowym ustalane na bieżąco z dnia na dzień z kursantami w ramach możliwości czasowych

Dojazd na miejsca zajęć we własnym zakresie

Zapoznaj się z regulaminem szkolenia dostępnym w załączniku.

Część praktyczna jest ustalana na bieżąco (z dnia na dzień) z uczestnikiem/kami usługi i odbędzie się w okresie **od 08/08 do 21/08** a szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Podstawa zwolnienia vat:

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% zgodnie z par.3 ust.1 pkt.14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. z 2025 r. poz. 832)

Adres

ul. Chorzowska 28a
41-902 Bytom
woj. śląskie

Zajęcia teoretyczne:

- Basen Nurek Chorzowska 28A, 41-902 Bytom

Zajęcia praktyczne:

- Basen Nurek Chorzowska 28A, 41-902 Bytom

- Koparki Jaworzno ul. Płetwonurków

Kontakt



JAKUB UŻYTCZUK

E-mail biuro@scubaelite.pl

Telefon (+48) 502 875 705