



Jakub Użytczuk "J-Cob"

★★★★★ 4,9 / 5

311 ocen

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

Numer usługi 2025/10/10/120973/3069259

📍 Bytom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 19.12.2025 do 29.12.2025

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
250,00 PLN brutto/h
250,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Śląski Inkubator Przedsiębiorczości"

Projekt 10.17

oraz

Projekt 6.6

Grupa docelowa usługi

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.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

18-12-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

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 nurkowania FFM

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
	Omawia przydatność poszczególnych metod ochrony wód w celu doboru najskuteczniejszej z nich	Test teoretyczny
Rozróżnia sposoby ochrony wód śródlądowych w celu ich zastosowania w środowisku	Omawia zamykanie "dzikich szlaków" przy zbiornikach wodnych w celu ograniczenia fizycznej możliwości zanieczyszczania wód	Test teoretyczny
	Wymienia metody ograniczenia zanieczyszczeń wód	Test teoretyczny

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>W ramach zielonych kompetencji wykonuje monitoring wód w celu planowania ich ochrony i zmniejszania zanieczyszczenia</p>	Wykonuje pomiary i badania w bezpieczny sposób korzystając z technik nurkowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykorzystuje obecność partnera nurkowego by zwiększyć dokładność obserwacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje nurkowania w sposób bezpieczny i zgodny ze sztuką nurkowania nie podnosząc mułu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Organizuje raportowanie wyników dla celów archiwalnych i porównawczych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Porównuje raporty wyników z różnych okresów w celu pomiarów ilościowych wpływów działalności człowieka i zapobiegania im	Obserwacja w warunkach symulowanych
<p>Współpracuje z zespołami i interesariuszami w celu realizacji celów związanych z ochroną środowiska</p>	Wskazuje tendencje i planuje metody ochrony wód	Test teoretyczny
	Komunikuje w zrozumiały sposób wyniki badań i ich wpływ na politykę zrównoważonego rozwoju	Test teoretyczny
	Nadzoruje działania zgodne z etyką ochrony klimatu i środowiska	Test teoretyczny
<p>Wykonuje bezpieczne nurkowania</p>	Wykonuje bezpieczne nurkowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<p>Obsługuje sprzęt niezbędny do wykonywania nurkowań w Full Face Mask Diver</p> <p>Stosuje metody ograniczania wpływu na środowisko, podczas nurkowania</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Wykonuje nurkowania dbając o zachowania proekologiczne podopiecznych w ramach uprawnień Full Face Mask Diver</p> <p>Omawia aspekty dbania o środowisko i wykonywanie nurkowania z podopiecznymi</p>	Wymienia zasady wykonywania bezpiecznych nurkowań	Test teoretyczny
	Omawia elementy sprzętu, zasady montażu elementów mogących uszkodzić podwodne środowisko	Test teoretyczny
<p>Omawia aspekty dbania o środowisko i wykonywanie nurkowania z podopiecznymi</p>	Prezentuje postawę przyjazną środowisku na poziomie osobistym i lokalnym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	SSI International GMBH Johann-Höllfritsch-Str. 6 90530 Wendelstein VAT Reg.no.:DE259221832
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	SSI International GMBH Johann-Höllfritsch-Str. 6 90530 Wendelstein VAT Reg.no.:DE259221832
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

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 nabeździe 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.

Przerwy są wliczone do godzin szkolenia. W czasie prowadzenia zajęć teoretycznych, trenerzy uwzględniają przerwy, które są ustalane indywidualnie z uczestnikami szkolenia. Co do zasady przerwy trwają nie więcej niż 5-15 minut i odbywają się średnio co godzinę w czasie trwania wykładów.

Uzyskany certyfikat uznawany jest na całym świecie

Minimalne wymagania dot. uczestnika:

- Ukończony 18 rok życia.

Całość kursu trwa **20h dydaktycznych**.

20h dydaktycznych = 15h zegarowych

Harmonogram wypełniony w godzinach zegarowych

MODUŁ 1: (3h dyd. = 2h 15' 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 Budowy Masek Pełnotwarzowych
3. Omówienie sposobu prowadzenia badań technikami nurkowymi
4. Środowisko wodne i prawne aspekty nurkowań w celach naukowych
5. Oprogramowanie do przetwarzania danych
6. Stworzenie mapy i jej edycja, Pomiar Odległości na mapie porównanie wyników badań z różnych okresów
7. Planowanie nurkowania na potrzeby tworzenia map zasięgu i kontrola jakości wody
8. Kontrola grupy nurków i minimalizowanie wpływu na podwodny ekosystem
9. Podstawy fizjologii i patofizjologii nurkowania w Masce Pełnotwarzowej
10. Sprzęt do nawigacji kontroli pozycji pod wodą
11. Wpływ nurkowania na ekosystem słodkowodny
12. Wpływ Nurkowania na ekosystem morski i oceaniczny

Moduł 2: Szkolenie praktyczne do uzyskania uprawnień Navigation Diver oraz praktyka badań wód śródlądowych (13h dyd. = 9h 45' 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. Zaawansowane elementy techniki nurkowania w ograniczonej widoczności – sytuacje awaryjne, mogące mieć miejsce podczas badań naukowych
3. Technika nurkowania w masce pełnotwarzowej i techniki badawcze
4. Pozyskanie danych i stworzenie mapy zasięgu roślinności

MODUŁ 3: EGZAMIN (4h dyd = 3' 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 indywidualnie z uczestnikiem/kami usługi i odbędzie się w okresie od **od 20/12 do 27/12** 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 SSI Full Face Mask Diver 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 są wgrywane w ciągu 30dni kalendarzowych do międzynarodowego systemu a znając odpowiednie dane uczestnika można je sprawdzić pod adresem internetowym https://my.divessi.com/online_diver_check

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Wykład Teoretyczny	Jakub Użytczuk	19-12-2025	17:15	19:30	02:15
2 z 2 Egzamin	-	29-12-2025	10:00	13:00	03:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 000,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 000,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 300,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jakub Użytczuk

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 Trainier, 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>)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Posiadać kwalifikacje lub być w trakcie szkolenia minimum BASIC DIVER / OPEN WATER DIVER

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

Posiadać kwalifikacje lub być w trakcie szkolenia minimum BASIC DIVER / OPEN WATER DIVER

Przed zajęciami teoretycznymi MUSISZ:

- Założyć konto na platformie szkoleniowej SSI po przez użycie linku: <https://my.divessi.com/register/ref/73906>
- Przeczytać podręcznik: **Full Face Mask Diver**
- Pobierz 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:

- Posiadać własną dopasowaną maskę nurkową na zajęcia praktyczne co jest związane z ochroną osobistą. Na zajęciach nauczymy się odpowiednio dobierać i dopasowywać sprzęt więc możesz poczekać z wyborem do zajęć teoretycznych.

Informacje dodatkowe

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

Dojazd na miejsca zajęć we własnym zakresie

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z uczestnikiem/kami usługi i odbędzie się w okresie od **od 20/12 do 27/12** 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 z wolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowań tych zwolnień (Dz.U. z 2025 r. poz. 832)

Adres

ul. Chorzowska 28a

41-902 Bytom

woj. śląskie

Zajęcia teoretyczne: Chorzowska 28A, 41-902 Bytom

Zajęcia basenowe: Basen Nurek Bytom / Koparki Jaworzno ul. Płetwonurków

Zajęcia na wodach otwartych : Koparki Jaworzno ul. Płetwonurków

Kontakt



Jakub Użytczuk



E-mail biuro@scubaelite.pl

Telefon (+48) 502 875 705