



Art of Dive Artur
Ciomcia

Brak ocen dla tego dostawcy

Zielone kompetencje nurkowe: 3 specjalizacje SSI (Dry Suit, Perfect Buoyancy, Navigation) z monitoringiem wód | Projekt FESL.10.17-IP.02-0777/23

Numer usługi 2026/09/10/197014/3803192

- 📍 Gliwice
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📅 stacjonarna
- 👤 Zajęcia indywidualne
- 🕒 21:30 h
- 📅 10.10.2026 do 18.10.2026

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
232,56 PLN brutto/h
232,56 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Usługa jest adresowana do osób dorosłych uczestniczących w projekcie LOK uj w swoją przyszłość Program usług rozwojowych w subregionie centralnym województwa śląskiego, numer FESL.10.17-IP.02-0777/23, które z własnej inicjatywy chcą nabyć zielone umiejętności i trzy kwalifikacje potrzebne do bezinwazyjnej obserwacji oraz monitoringu wód śródlądowych.

W szczególności usługa odpowiada na potrzeby osób pracujących w górnictwie lub branżach okołogórnictwa, które chcą wykorzystać dotychczasowe doświadczenie techniczne w zadaniach związanych z zieloną transformacją, ochroną wód, inspekcją podwodną lub dokumentowaniem zmian środowiskowych.

Uczestnik musi posiadać kwalifikację SSI Open Water Diver lub równoważną kwalifikację innej uznanej organizacji szkoleniowej. Wymagane są także ukończone 18 lat, brak przeciwwskazań zdrowotnych do nurkowania oraz umiejętności nurkowe pozwalające bezpiecznie rozpocząć szkolenie specjalistyczne.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

1

Data zakończenia rekrutacji

07-10-2026

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 przygotowuje do planowania i wykonywania podwodnych nurkowań obserwacyjnych z ochroną siedlisk i bezinwazyjnym monitoringiem wód. Uczestnik uczy się obsługi suchego skafandra, precyzyjnej kontroli pływalności (brak osadów) oraz nawigacji po transekcie z zapisem punktów i sporządzeniem raportu presji środowiskowych. Po zaliczeniu teorii, praktyki oraz pozytywnej walidacji, uczestnik otrzymuje 3 certyfikaty: SSI Dry Suit, Perfect Buoyancy i Navigation. Usługa rozwija zielone kompetencje.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje presje na ekosystem wód śródlądowych	Wskazuje co najmniej cztery źródła presji antropogenicznej. Wyjaśnia wpływ wzbijania osadów, kontaktu ze strefą denną i niewłaściwej konfiguracji sprzętu. Dobiera działania ograniczające oddziaływanie nurka.	Test teoretyczny
Planuje bezinwazyjne nurkowanie monitoringowe	Wyznacza cel, trasę i punkty obserwacyjne. Dobiera konfigurację suchego skafandra, obciążenie i wyposażenie do warunków. Uwzględnia limit czasu, gazu, temperaturę, widoczność i procedury partnerskie.	Analiza dowodów i deklaracji
Obsługuje suchy skafander w sposób bezpieczny dla nurka i środowiska	Przeprowadza kontrolę sprzętu i szczelności. Prawidłowo używa zaworu dodatkowego i upustowego. Reaguje na nadmiar gazu w nogach, niekontrolowane wynurzenie oraz awarię zaworu bez kontaktu z dnem.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Utrzymuje perfekcyjną pływalność i pozycję	Utrzymuje neutralną pływalność i stabilną pozycję w wyznaczonej strefie. Zmienia głębokość w sposób kontrolowany. Wykonuje zwroty i techniki płetwowe bez wzbijania osadów oraz dotykania dna lub roślinności.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Nawiguje po trasie monitoringu	Prawidłowo posługuje się kompasem i naturalnymi punktami orientacyjnymi. Realizuje zaplanowany transekt, oznacza minimum trzy punkty obserwacyjne i wraca do strefy rozpoczęcia zgodnie z planem.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje i dokumentuje obserwacje środowiskowe	Rejestruje lokalizację, głębokość, widoczność, rodzaj podłoża, obecność odpadów i oznaki presji. Stosuje uzgodniony arkusz obserwacji i nie pobiera ani nie przemieszcza organizmów bez uzasadnionej procedury.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Opracowuje raport z monitoringu	Porządkuje dane z punktów obserwacyjnych, przedstawia przebieg trasy i opisuje wykryte presje. Formuluje co najmniej dwa możliwe działania zapobiegawcze i wskazuje ograniczenia przeprowadzonej obserwacji.	Analiza dowodów i deklaracji

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

Moduł I: Teoria trzech specjalizacji i monitoringu wód

- **Czas:** 6 godzin zegarowych (4h w bazie Art of Dive w Gliwicach, 2h na Kamieniołomie Koparki podczas odstępów powierzchniowych).
- **Zakres tematyczny:**
 - Sześć sesji akademickich SSI Dry Suit Diving: budowa i dobór suchego skafandra, ocieplenie, wyważenie, zawory, planowanie oraz procedury awaryjne (pkt 1).
 - Cztery sesje akademickich SSI Perfect Buoyancy: wyważenie, neutralna pływalność, trym, kontrola oddechu i techniki ograniczające kontakt z dnem (pkt 2).

- Pięć sesji akademickich SSI Navigation: kompas, nawigacja naturalna, szacowanie dystansu, wzory nawigacyjne oraz powrót do punktu rozpoczęcia (pkt 3).
- Źródła presji antropogenicznej, bezinwazyjny monitoring wód, planowanie transektu, arkusz obserwacji i raport środowiskowy (pkt 4).

Moduł II: SSI Dry Suit Diving (Praktyka)

- **Czas:** 6 godzin praktyki (Kamieniołom Koparki w Jaworznie).
- **Zakres tematyczny:**
 - Woda ograniczona (2h): Kontrola, zakładanie i dopasowanie suchego skafandra, próba szczelności, obsługa zaworów oraz procedury awaryjne (pkt 5).
 - Pierwsza sesja na wodach otwartych (2h): Wyważenie, użycie zaworów, kontrolowane zmiany głębokości i wynurzenie (pkt 6).
 - Druga sesja na wodach otwartych (2h): Procedury awaryjne, stabilna pozycja i bezpieczne zakończenie nurkowania (pkt 7).

Moduł III: SSI Perfect Buoyancy (Praktyka)

- **Czas:** 3 godziny praktyki (Kamieniołom Koparki w Jaworznie).
- **Zakres tematyczny:**
 - Pierwsza sesja w wodzie ograniczonej: kontrola wyważenia, oddechu, neutralnej pływalności i trymu (pkt 8).
 - Druga sesja w wodzie ograniczonej: zawis, kontrolowane zmiany głębokości, zwroty i techniki płetwowe bez wzbijania osadów (pkt 9).
 - Zastosowanie perfekcyjnej pływalności do bezinwazyjnej obserwacji dna, roślinności i odpadów (pkt 10).

Moduł IV: SSI Navigation (Praktyka)

- **Czas:** 3 godziny praktyki (Kamieniołom Koparki w Jaworznie).
- **Zakres tematyczny:**
 - Pierwsza sesja na wodach otwartych: szacowanie dystansu, kurs prosty, kurs odwrotny i podstawowe wzory kompasowe (pkt 11).
 - Druga sesja na wodach otwartych: nawigacja naturalna i kompasowa po transekcie, oznaczanie punktów obserwacyjnych oraz powrót do punktu rozpoczęcia (pkt 12).
 - Zapis danych środowiskowych i przygotowanie raportu z monitoringu (pkt 13).

Moduł V: Walidacja

- **Czas:** 3 godziny zegarowe (Gliwice / Jaworzno).
- **Zakres tematyczny:**
 - Odrębne testy teoretyczne SSI Dry Suit Diving, SSI Perfect Buoyancy i SSI Navigation oraz test zielonych efektów uczenia się (pkt 14).
 - Ocena planu nurkowania i arkusza obserwacji (pkt 15).
 - Praktyczna obserwacja obsługi suchego skafandra, perfekcyjnej pływalności, nawigacji, procedur awaryjnych i realizacji transektu (pkt 16).
 - Wypełnienie trzech formularzy ukończenia programu SSI, protokołu walidacji i przekazanie wyników (pkt 17).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 21

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Moduł I (część 1): Sesje akademickie SSI Dry Suit Diving (pkt 1) oraz podstawy SSI Perfect Buoyancy (pkt 2).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	10-10-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 21 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:00	11:15	00:15
3 z 21 Moduł I (część 1): Sesje akademickie: Podstawy SSI Perfect Buoyancy (pkt 2).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	10-10-2026	11:15	12:00	00:45
4 z 21 Moduł II (część 1): Woda ograniczona. Kontrola, dopasowanie skafandra, próba szczelności, obsługa zaworów i procedury awaryjne (pkt 5)	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	11-10-2026	08:30	10:30	02:00
5 z 21 -	Przerwa	-	11-10-2026	10:30	11:00	00:30
6 z 21 Moduł I (część 2): Dokończenie teorii SSI Perfect Buoyancy i techniki ograniczające kontakt z dnem (pkt 2).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	11-10-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 21 Moduł II (część 2): Wody otwarte sesja 1. Wyważenie, użycie zaworów, zmiany głębokości, kontrolowane wynurzenie (pkt 6).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	11-10-2026	11:30	13:30	02:00
8 z 21 -	Przerwa	-	11-10-2026	13:30	14:00	00:30
9 z 21 Moduł I (część 3): Analiza źródeł presji antropogenicznej na akwenach śródlądowych (pkt 4).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	11-10-2026	14:00	14:30	00:30
10 z 21 Moduł IV (część 1): Druga sesja na wodach otwartych. Nawigacja naturalna i kompasowa po transekcie z zapisem danych (pkt 12, 13).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	11-10-2026	14:30	16:00	01:30
11 z 21 Moduł II (część 3): Wody otwarte sesja 2. Procedury awaryjne w suchym skafandrze, stabilna pozycja i bezpieczne zakończenie nurkowania (pkt 7).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	17-10-2026	08:30	10:30	02:00
12 z 21 -	Przerwa	-	17-10-2026	10:30	11:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 21 Moduł I (część 4): Sesje akademickie SSI Navigation: kompas, nawigacja naturalna i wzory (pkt 3).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	17-10-2026	11:00	11:30	00:30
14 z 21 Moduł III (część 1): Pierwsza sesja w wodzie ograniczonej. Kontrola trymu, zawis i neutralna pływalność (pkt 8).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	17-10-2026	11:30	13:00	01:30
15 z 21 -	Przerwa	-	17-10-2026	13:00	13:30	00:30
16 z 21 Moduł I (część 5): Teoria transektu ekologicznego, arkusz obserwacji i raport środowiskowy (pkt 4).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	17-10-2026	13:30	14:00	00:30
17 z 21 Moduł III (część 2) & IV (część 2): Druga sesja w wodzie ograniczonej oraz pierwsza sesja na wodach otwartych (pkt 9, 10, 11).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	17-10-2026	14:00	15:30	01:30
18 z 21 -	Walidacja	-	18-10-2026	09:00	10:30	01:30
19 z 21 -	Przerwa	-	18-10-2026	10:30	11:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 21 Moduł I (część 6): Podsumowanie teorii trzech specjalizacji SSI i monitoringu wód przed wejściem do wody (pkt 1, 2, 3, 4).	Zajęcia	ARTUR CIOMCIA	18-10-2026	12:00	12:30	00:30
21 z 21 -	Walidacja	-	18-10-2026	12:30	14:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	21:30
w tym suma godzin zajęć	15:45
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	02:45
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	25:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	232,56 PLN
Koszt osobogodziny netto	232,56 PLN

Liczba godzin usługi

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ARTUR CIOMCIA

Posiada stopień Master Instructor Cert: 739010N7456639233804-PL w międzynarodowej Scuba Schools International (SSI) oraz ponad 15-letnie doświadczenie w prowadzeniu profesjonalnych szkoleń nurkowych.

Jako instruktor SSI Marine Ecology (Cert: 739100Z6897299290779-PL uzyskany w lipcu 2023) posiada oficjalne, międzynarodowe uprawnienia do nauczania teorii ekosystemów wodnych, rozpoznawania organizmów i oceny wpływu człowieka na środowisko. Przenosi globalne standardy ochrony ekosystemów wodnych wyznaczone przez SSI na specyfikę polskich wód śródlądowych, ucząc nurków technik pływerności i nawigacji, które trwale eliminują negatywny wpływ człowieka na podwodne siedliska naturalne. Posiada wieloletnie doświadczenie praktyczne w prowadzeniu podwodnych projektów ekologicznych oraz monitoringu środowiskowego na akwenach śródlądowych (słodkowodnych). Z kolei jako instruktor SSI Perfect Buoyancy Cert: 739100A6896899288305-PL oraz Navigation Cert: 739100N6897999287889-PL uczy technicznej strony tego zadania (jak utrzymać się nad dnem podczas zapisu danych i jak nawigować po linii transektu). Połączenie tych trzech licencji daje legitymację do prowadzenia interdyscyplinarnego kursu.

W ciągu ostatnich 5 lat wykonał ponad 300 szkoleń płetwonurkowych zakończonych uzyskaniem certyfikatów, związanych ze środowiskiem wodnym i nurkowaniem.

Aktywny status profesjonalisty SSI możliwy do zweryfikowania <https://my.divessi.com/pro/109751>

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje 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 w tym butla, automat, BCD, ocieplacz, kaptur, buty, płetwy, maska, fajka, rękawice, latarka, kompas, komputer, bojka, szpulka i suchy skafander.

Sprzęt jest dezynfekowany i dopasowywany do uczestnika przed wejściem do wody. Uczestnik może użyć własnej maski, lecz nie ma takiego obowiązku.

Warunki uczestnictwa

Posiadać kwalifikacje OPEN WATER DIVER. Dopuszcza się uprawnienia równorzędne z innych organizacji. (np. CMAS P1).

Konto MySSI utworzone przed rozpoczęciem zajęć i powiązane z Art of Dive.

Wypełnione dokumenty SSI, oświadczenie medyczne oraz zgoda lekarza, jeśli wynika z ankiety medycznej.

Udział w całej walidacji i uzyskanie pozytywnego wyniku egzaminu.

Minimalna Frekwencja: Obowiązek uczestnictwa w 100% zajęć.

Informacje dodatkowe

zwolnienie z VAT: § 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 (Dz.U. z 2023 r. poz. 955 z późn. zm.) – usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cena obejmuje zajęcia, pracę instruktora i walidatora, materiały cyfrowe trzech programów, bilety wstępu na teren Kamieniołomu Koparki, pełny zestaw sprzętu nurkowego z suchym skafandrem, napełnienia butli 15 l powietrzem, walidację oraz wydanie trzech elektronicznych certyfikatów SSI: Dry Suit Diving, Perfect Buoyancy i Navigation. Uczestnik dojeżdża na miejsce zajęć we własnym zakresie. Usługa jest realizowana w województwie śląskim.

Adres

ul. Jerzego Bajana 1

Gliwice

woj. śląskie

Zajęcia teoretyczne: Gliwice, ul. Bajana 1

Zajęcia basenowe: Kamieniołom Koparki Jaworzno ul. Płetwonurków

Zajęcia na wodach otwartych : Kamieniołom Koparki Jaworzno ul. Płetwonurków

Kontakt



ANNA MECHERZYŃSKA

E-mail anna.rut@gmail.com

Telefon (+48) 664 960 585