



Grzegorz Furgał
Centrum Usług

★★★★★ 5,0 / 5
32 oceny

Zielone kompetencje - Zapobieganie wpływowi działalności człowieka na zbiorniki wodne oraz degradacji środowiska wodnego przy pomocy technik nurkowych - kurs nurkowania nurek zaawansowany

Numer usługi 2026/05/13/145833/3555889

- 📍 Mszczonów
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👤 Zajęcia indywidualne
- 🕒 42:00 h
- 📅 30.06.2026 do 02.09.2026

9 225,00 PLN brutto
7 500,00 PLN netto
219,64 PLN brutto/h
178,57 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery, Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	<p>Usługa skierowana jest do osób powyżej 18 roku życia zainteresowanych nabyciem lub rozwinięciem kompetencji w obszarze zielonej gospodarki, w szczególności związanych z ochroną środowiska wodnego oraz wykorzystaniem technik nurkowych w działaniach badawczych i monitoringowych.</p> <p>Odbiorcami usługi mogą być osoby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • chcące zdobyć nowe kwalifikacje lub przekwalifikować się w kierunku zawodów związanych z ochroną środowiska • zainteresowane nabyciem umiejętności ratownictwa podwodnego • planujące współpracę z uczelniami, instytutami badawczymi lub podmiotami realizującymi projekty środowiskowe • pracownicy lub kandydaci do pracy w sektorze zielonej gospodarki, w tym w obszarze zarządzania zasobami wodnymi i ochrony środowiska • chcące poszerzyć swoje kompetencje o umiejętności analizy wpływu działalności człowieka na środowisko wodne oraz planowania działań zapobiegawczych <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój oraz Małopolski Pociąg do Kariery</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1

Data zakończenia rekrutacji

29-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi jest przygotowanie uczestników do prowadzenia monitoringu i ochrony środowiska wodnego z wykorzystaniem technik nurkowych, w tym analizy wpływu działalności człowieka, identyfikacji zanieczyszczeń oraz planowania działań zapobiegawczych w obszarze zielonej gospodarki.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omawia zasady prowadzenia badań środowiskowych z wykorzystaniem technik nurkowych	wymienia czynniki degradujące środowisko wodne	Test teoretyczny
	opisuje metody monitoringu i ochrony wód	Test teoretyczny
	omawia zasady ograniczania zanieczyszczeń	Test teoretyczny
	opisuje metody prowadzenia obserwacji podwodnych,	Test teoretyczny
Omawia zasady prowadzenia badań środowiskowych z wykorzystaniem technik nurkowych	omawia zasady planowania badań i tworzenia dokumentacji	Test teoretyczny
	wyjaśnia zasady bezpieczeństwa i wpływ nurkowania na środowisko	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje monitoring środowiska wodnego z wykorzystaniem technik nurkowych	prowadzi obserwacje podwodne i identyfikuje zanieczyszczenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	zapisuje dane i lokalizacje pomiarów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	opracowuje mapy zasięgu oddziaływań	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Analizuje dane środowiskowe i identyfikuje źródła zanieczyszczeń	interpretuje wyniki pomiarów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	porównuje dane z różnych okresów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wskazuje źródła i skutki zanieczyszczeń	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje nurkowania zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i ochrony środowiska	realizuje nurkowania zgodnie z procedurami	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje techniki minimalizujące wpływ na środowisko	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna teorię nurkowania	prawidłowo obsługuje sprzęt nurkowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	prawidłowo stosuje w praktyce zasady dotyczące czasu dennego oraz limitów nurkowań bezdekompresyjnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Współpracuje w zespole i komunikuje wyniki badań środowiskowych	współpracuje z zespołem podczas realizacji zadań	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przekazuje wyniki badań w sposób zrozumiały	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przestrzega zasad etyki środowiskowej i odpowiedzialności za środowisko	stosuje zasady ochrony środowiska w praktyce	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykazuje postawę proekologiczną	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
działa zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.iso.org/standard/60461.html>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.divessi.com/pl/get-certified/scuba-diving>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

SSI International GMBH Johann-Höllfritsch-Str. 6 90530 Wendelstein VAT
Reg.no.:DE259221832

Nazwa Podmiotu certyfikującego

International Organization for Standardization ISO Central Secretariat
Chemin de Blandonnet 8 CP 401 1214 Vernier (Geneva) Switzerland

Program

Zakres tematyczny usługi wpisuje się w kierunki rozwoju wskazane w Strategia Rozwoju Województwa Mazowieckiego 2030 oraz w Regionalna Strategia Innowacji dla Mazowsza do 2030 roku, które podkreślają znaczenie transformacji w kierunku zielonej gospodarki, ochrony zasobów naturalnych oraz rozwoju innowacyjnych technologii środowiskowych.

Usługa odpowiada na zidentyfikowane w dokumentach regionu potrzeby w zakresie:

- racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi oraz poprawy jakości wód,
- ograniczania negatywnego wpływu działalności człowieka na środowisko,

- rozwoju kompetencji kadr dla sektora zielonej gospodarki,
- wdrażania nowoczesnych metod monitoringu środowiska, w tym wykorzystujących technologie cyfrowe i analitykę danych.

W szczególności usługa wpisuje się w obszary inteligentnych specjalizacji Mazowsza, obejmujące technologie środowiskowe, gospodarkę wodną oraz rozwiązania wspierające zrównoważony rozwój.

Nabywane w ramach szkolenia kompetencje, takie jak monitoring wód, analiza danych środowiskowych oraz wykorzystanie technik nurkowych w badaniach, odpowiadają na rosnące zapotrzebowanie rynku pracy na specjalistów posiadających tzw. „zielone kompetencje”, wskazywane w dokumentach strategicznych jako kluczowe dla rozwoju regionu.

Realizacja usługi przyczynia się do wzmocnienia potencjału kadrowego regionu w obszarze ochrony środowiska, wspiera rozwój „zielonych miejsc pracy” oraz wpisuje się w proces transformacji w kierunku gospodarki niskoemisyjnej i zasobooszczędnej.

w ramach usługi kursant otrzyma certyfikaty uprawniające do nurkowania:

- zaawansowane szkolenie nurkowe do nurkowań do 18 i 30 metrów
- 5 specjalizacji nurkowych SSI

Nabyte w czasie zajęć basenowych zademonstrujesz na nurkowaniach egzaminacyjnych, które odbywają się w najgłębszym sztucznym zbiorniku do nurkowania w Europie - wielostrefowym symulatorze nurkowania Deepspot pod Warszawą oraz na wodach otwartych. Miejsce nurkowań w wodach otwartych każdorazowo podawane jest minimum 3 dni przed dniem egzaminu i oznaczone w harmonogramie usługi.

Cena usługi obejmuje dostęp do bazy wiedzy, koszt konwersatoriów i wykładów, koszt wejścia na zajęcia basenowe, sprzęt nurkowy na czas kursu, 2 dni szkoleniowe w wielostanowiskowym symulatorze nurkowania w Mszczonowie oraz wejścia do bazy nurkowej podczas egzaminu praktycznego. Cena nie obejmuje kosztów dojazdu, wyżywienia i noclegu.

Harmonogram może być modyfikowany pod kątem możliwości czasowych grupy, jednak zakończenie usługi nie może nastąpić po dacie wskazanej w niniejszym ogłoszeniu.

W związku z nastawieniem szkolenia na efekt wyszkolenia w pełni świadomego i wartościowego nurka szkolenie jest elastyczne, a harmonogram oraz zakres dostosowywany każdorazowo do uczestników szkolenia na spotkaniu organizacyjnym oraz na bieżąco w zależności od potrzeb (ich możliwości czasowych, fizycznych, psychologicznych). Czas szkolenia jest to minimum przy założeniu warunków idealnych możliwe jest że ilość godzin szkolenia będzie większa od wskazanego w karcie usługi co nie wpływa na końcową cenę szkolenia.

Z uwagi na przypadki losowe, np. chorobę uczestnika, harmonogram kursu pozwala na przesunięcie zajęć.

Instytucją walidującą jest Scuba Schools International (SSI). Walidacja następuje automatycznie po pozytywnym zaliczeniu testów teoretycznych oraz zaliczeniu wymagań podczas nurkowań egzaminacyjnych.

Dowodem pozytywnego zakończenia szkolenia są automatycznie wydawane przez SSI certyfikaty nurkowe.

Usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK poprzez wydanie certyfikatów do kursów wystandaryzowanych zgodnie z normą ISO 24801-1:2014 Recreational diving services – Requirements for the training of recreational scuba divers Part 1: Level 2 - autonomous diver

Zwolnienie z VAT art.43 ust.1 pkt 29 lit.a i c. Ust. o podatku od towarów i usług.

Godzina zajęć to godzina zegarowa. W ramach zajęć przewodzi się przerwy 5 minut co godzinę. Przerwy są wliczone w czas szkolenia.

Koszt usługi obejmuje koszt walidacji.

SSI posiada certyfikat uprawniający do przeprowadzania standardowych kursów certyfikowanych przez ISO (Międzynarodową Organizację Normalizacyjną). Lista certyfikowanych kursów ISO znajduje się poniżej.

ISO 24801-1 - Scuba Diver;

ISO 24801-2 - Open Water Diver;

ISO 24801-3 - Dive Guide;

ISO 24802-1 - Assistant Instructor;

ISO 24802-2 - Open Water Instructor;

ISO 11107 - Enriched Air Nitrox;

ISO 11121 - Try Scuba Diving;

ISO 13293 - Gas Blender;

ISO 13970 - Snorkel Instructor

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Mszczonów - Zajęcia teorii nurkowania	Zajęcia	Grzegorz Furgał	30-06-2026	14:00	18:00	04:00
2 z 19 -	Przerwa	-	30-06-2026	18:00	19:00	01:00
3 z 19 nurkowania szkoleniowe	Zajęcia	Grzegorz Furgał	30-06-2026	19:00	21:00	02:00
4 z 19 jez. Tarnobrze skie - zaj. praktyczn e - przygotowani e i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania , podsumowani e nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	04-07-2026	10:00	13:00	03:00
5 z 19 -	Przerwa	-	04-07-2026	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>6 z 19</p> <p>jez.Tarnobrze skie - zaj.praktyczn e - przygotowani e i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania , podsumowani e nurkowań, demontaż sprzętu</p>	Zajęcia	Grzegorz Furgał	04-07-2026	14:00	16:00	02:00
<p>7 z 19</p> <p>jez.Tarnobrze skie - zaj.praktyczn e - przygotowani e i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania , podsumowani e nurkowań, demontaż sprzętu</p>	Zajęcia	Grzegorz Furgał	05-07-2026	10:00	13:00	03:00
<p>8 z 19</p> <p>-</p>	Przerwa	-	05-07-2026	13:00	14:00	01:00
<p>9 z 19</p> <p>jez.Tarnobrze skie - zaj.praktyczn e - przygotowani e i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania , podsumowani e nurkowań, demontaż sprzętu</p>	Zajęcia	Grzegorz Furgał	05-07-2026	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 19 dzień nurkowy - omówienie nurkowań, montaż sprzętu, nurkowania szkoleniowe, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	11-07-2026	10:00	13:00	03:00
11 z 19 -	Przerwa	-	11-07-2026	13:00	14:00	01:00
12 z 19 dzień nurkowy - omówienie nurkowań, montaż sprzętu, nurkowania szkoleniowe, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	11-07-2026	14:00	17:00	03:00
13 z 19 - dzień nurkowy - omówienie nurkowań, montaż sprzętu, nurkowania szkoleniowe, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	12-07-2026	09:30	13:00	03:30
14 z 19 -	Przerwa	-	12-07-2026	13:00	14:00	01:00
15 z 19 dzień nurkowy - omówienie nurkowań, montaż sprzętu, nurkowania szkoleniowe, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	12-07-2026	14:00	17:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 19 zaj.praktyczne - przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	22-08-2026	09:30	12:30	03:00
17 z 19 -	Przerwa	-	22-08-2026	12:30	13:30	01:00
18 z 19 zaj.praktyczne - przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	22-08-2026	13:30	17:00	03:30
19 z 19 -	Walidacja	-	01-09-2026	14:00	15:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	42:00
w tym suma godzin zajęć	35:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	06:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	48:00

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

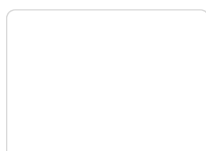
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 225,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	219,64 PLN
Koszt osobogodziny netto	178,57 PLN
W tym koszt walidacji brutto	615,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	615,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	500,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	42:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Grzegorz Furgał



doktor nauk społecznych w dyscyplinie nauki o komunikacji społecznej i mediach
SSI Pro #107730
PADI Master Scuba Diving Trainer #424578
NAUI Instructor #63042
PADI Diver Propulsion Vehicle Instructor
PADI Deep Instructor
PADI Enriched Air Instructor
PADI Equipment Specialist Instructor
PADI Dry Suit Instructor
PADI AWARE Coral Reef Conservation SP Instructor
PADI Care for Children w/AED Instructor
PADI EFR Instructor
PADI PEak Performance Buoyancy Instructor
PADI Project Aware Instructor
NAUI Trimix diver
NAUI Technical Sidemount Diver
NAUI Tech Decompression Diver
powiadający 7 letnie doświadczenie jako instruktor nurkowania

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje:

nieograniczony w czasie dostęp do platformy SSI

nieograniczony kontakt z instruktorem nurkowania

dostęp do aplikacji mobilnej SSI

W przypadku walidacji, podmiotem wykonującym walidację usługi jest Scuba Schools International - międzynarodowa federacja nurkowa. Egzamin teoretyczny składa się z pytań zamkniętych - konieczność zdania na minimum 80%. System SSI waliduje automatycznie umiejętności praktyczne po wgraniu przez instruktora karty nurków praktycznych. Po walidacji umiejętności system SSI automatycznie wystawia certyfikaty nurkowe.

Po zakończeniu szkolenia kursant otrzymuje wystawione automatycznie certyfikat nurkowy SSI wraz unikalnym numerem, zaświadczający o jego poziomie wykształcenia.

Warunki uczestnictwa

warunkiem uczestnictwa jest umiejętność pływania oraz brak przeciwwskazań medycznych do nurkowania rekreacyjnego oraz umiejętność pływania

Adres

ul. Warszawska 50
96-320 Mszczonów
woj. mazowieckie

Uczestnik otrzymuje link do platformy, gdzie będzie miał dostęp do materiałów oraz uzyskanych certyfikatów nurkowych zgodnego z normą ISO 24801-2 "nurek autonomiczny"

Nurkowania basenowe oraz spotkania teoretyczne odbywają się w wielostanowiskowym symulatorze nurkowania Deepspot w Mszczonowie (woj. mazowieckie) lub na basenie Wodnik przy ul. Drogowców w Grójcu.

Egzaminy praktyczne składają się z:

- nurkowań egzaminacyjnych w wielostanowiskowym symulatorze nurkowania Deepspot w Mszczonowie (ul. Warszawska 50, Mszczonów)

- nurkowań na wodach otwartych (Jezioro Tarnobrzeskie, baza nurkowa LOK Machów, ul. Plażowa 31, Tarnobrzeg, baza nurkowa Via Marina Koparki, Jaworzno, ul. Płetwonurków 1, baza nurkowa Honoratka 62-561 Dąbrowa Duża, centrum nurkowe Piechcin ul. Radłowska 2, 88-192 Piechcin).

Miejsce nurkowań w wodach otwartych każdorazowo podawane jest minimum 3 dni przed dniem egzaminu i oznaczone w harmonogramie usługi

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Grzegorz Furgał

E-mail nurkuj@diverangers.pl

Telefon (+48) 606 764 018