



Grzegorz Furgał
Centrum Usług

★★★★★ 5,0 / 5
25 ocen

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

Numer usługi 2026/05/10/145833/3549453

- 📍 Mszczonów
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👤 Zajęcia indywidualne
- 🕒 50:00 h
- 📅 02.06.2026 do 24.08.2026

13 530,00 PLN brutto
11 000,00 PLN netto
270,60 PLN brutto/h
220,00 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

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.

Odbiorcami usługi mogą być osoby:

- 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

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój oraz Małopolski Pociąg do Kariery

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

1

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
	prowadzi obserwacje podwodne i identyfikuje zanieczyszczenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje monitoring środowiska wodnego z wykorzystaniem technik nurkowych	zapisuje dane i lokalizacje pomiarów	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	opracowuje mapy zasięgu oddziaływań	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
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
	prawidłowo obsługuje sprzęt nurkowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna teorię nurkowania	prawidłowo stosuje w praktyce zasady dotyczące czasu dennego oraz limitów nurkowań bezdekompresyjnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Współpracuje w zespole i komunikuje wyniki badań środowiskowych	współpracuje z zespołem podczas realizacji zadań	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przestrzega zasad etyki środowiskowej i odpowiedzialności za środowisko	przekazuje wyniki badań w sposób zrozumiały	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	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
	działa zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
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 wzmacniania 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 do 18 i 30 metrów + specjalizacje nurkowe.

Kursant ma obowiązek uczestniczenia w min. 80% zajęć.

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: 25

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 25 Mszczonów - Zajęcia teorii nurkowania	Zajęcia	Grzegorz Furgał	02-06-2026	15:00	18:00	03:00
2 z 25 -	Przerwa	-	02-06-2026	18:00	19:00	01:00
3 z 25 nurkowania szkoleniowe	Zajęcia	Grzegorz Furgał	02-06-2026	19:00	20:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 25 Mszczonów - Zajęcia teorii nurkowania	Zajęcia	Grzegorz Furgał	03-06-2026	15:30	18:00	02:30
5 z 25 -	Przerwa	-	03-06-2026	18:00	19:00	01:00
6 z 25 nurkowania szkoleniowe	Zajęcia	Grzegorz Furgał	03-06-2026	19:00	21:00	02:00
7 z 25 Mszczonów - nurkowania szkoleniowe	Zajęcia	Grzegorz Furgał	07-06-2026	16:30	18:00	01:30
8 z 25 -	Przerwa	-	07-06-2026	18:00	19:00	01:00
9 z 25 Mszczonów - nurkowania szkoleniowe	Zajęcia	Grzegorz Furgał	07-06-2026	19:00	22:00	03:00
10 z 25 Jaworzno dzień nurkowy - omówienie nurkowań, montaż sprzętu, nurkowania szkoleniowe, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	13-06-2026	10:00	13:00	03:00
11 z 25 -	Przerwa	-	13-06-2026	13:00	14:00	01:00
12 z 25 dzień nurkowy - omówienie nurkowań, montaż sprzętu, nurkowania szkoleniowe, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	13-06-2026	14:00	17:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 25 Jaworzno - dzień nurkowy - omówienie nurkowań, montaż sprzętu, nurkowania szkoleniowe, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	14-06-2026	10:00	13:00	03:00
14 z 25 -	Przerwa	-	14-06-2026	13:00	14:00	01:00
15 z 25 dzień nurkowy - omówienie nurkowań, montaż sprzętu, nurkowania szkoleniowe, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	14-06-2026	14:00	17:00	03:00
16 z 25 jez. Tarnobrzskie - zaj. praktyczne - przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	27-06-2026	10:00	12:30	02:30
17 z 25 -	Przerwa	-	27-06-2026	12:30	13:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>18 z 25</p> jez. Tarnobrzeskie - zaj. praktyczne - przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	27-06-2026	13:30	16:30	03:00
<p>19 z 25</p> jez. Tarnobrzeskie - zaj. praktyczne - przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	04-07-2026	10:00	13:00	03:00
<p>20 z 25</p> -	Przerwa	-	04-07-2026	13:00	14:00	01:00
<p>21 z 25</p> jez. Tarnobrzeskie - zaj. praktyczne - przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	04-07-2026	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 25 jez. Tarnobrzeżskie - zaj. praktyczne - przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	05-07-2026	10:00	13:00	03:00
23 z 25 -	Przerwa	-	05-07-2026	13:00	14:00	01:00
24 z 25 jez. Tarnobrzeżskie - zaj. praktyczne - przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	05-07-2026	14:00	16:00	02:00
25 z 25 -	Walidacja	-	24-08-2026	17:00	18:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	50:00
w tym suma godzin zajęć	41:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	08:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	56:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	13 530,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	270,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	220,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 230,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 000,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	50:00

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 nurkowań 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 wyszkolenia.

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 basenowych oraz 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