



## Zielone kompetencje - Przeciwdziałanie degradacji środowiska wodnego poprzez zastosowanie działań nurkowych - kurs nurkowania

Numer usługi 2026/02/21/145833/3352000

10 000,00 PLN brutto

10 000,00 PLN netto

200,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Grzegorz Furgał  
Centrum Usług

★★★★★ 5,0 / 5

31 ocen

📍 Mszczonów

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 50:00 h

📅 16.06.2026 do 01.09.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Identyfikatory projektów</b>	Małopolski Pociąg do kariery, Kierunek - Rozwój
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<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"> <li>• chcące zdobyć nowe kwalifikacje lub przekwalifikować się w kierunku zawodów związanych z ochroną środowiska</li> <li>• zainteresowane nabyciem umiejętności ratownictwa podwodnego</li> <li>• planujące współpracę z uczelniami, instytutami badawczymi lub podmiotami realizującymi projekty środowiskowe</li> <li>• pracownicy lub kandydaci do pracy w sektorze zielonej gospodarki, w tym w obszarze zarządzania zasobami wodnymi i ochrony środowiska</li> <li>• chcące poszerzyć swoje kompetencje o umiejętności analizy wpływu działalności człowieka na środowisko wodne oraz planowania działań zapobiegawczych</li> </ul> <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój oraz Małopolski Pociąg do Kariery</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	6
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	15-06-2026

Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	50
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. Celem kursu jest również przygotowanie kursanta do podwodnych działań ratowniczych

### 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
Wykonuje monitoring środowiska wodnego z wykorzystaniem technik nurkowych	wskazuje źródła i skutki zanieczyszczeń	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Analizuje dane środowiskowe i identyfikuje źródła zanieczyszczeń	Egzamin według standardów SSI - Scuba Schools International Egzamin teoretyczny w formie testu Egzamin praktyczny - praktyczne zastosowanie umiejętności nabytych podczas zajęć w wodach basenopodobnych w realiach nurkowania na wodach otwartych Egzamin praktyczny - praktyczne zastosowanie umiejętności nabytych podczas zajęć w wodach otwartych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji	
Wykonuje nurkowania zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i ochrony środowiska	stosuje techniki minimalizujące wpływ na środowisko	Obserwacja w warunkach symulowanych	
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	prawidłowo obsługuje sprzęt nurkowy	Obserwacja w warunkach symulowanych	
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
Zna teorię nurkowania	egzamin teoretyczny SSI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	
		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
		przekazuje wyniki badań w sposób zrozumiały	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

Szkolenie teoretyczne następuje podczas wykładów, podczas zajęć praktycznych na basenie i w formie dostępu do bazy wiedzy SSI. Podczas zapoznawania się z materiałem teoretycznym zdobędziesz wiedzę o technikach nurkowania tak, aby nurkować bezpiecznie i aby nurkowanie sprawiało Ci przyjemność.

Na zajęciach basenowych przećwiczysz wszystkie umiejętności niezbędne do bezpiecznego i prawidłowego nurkowania w ramach wyżej wymienionych szkoleń.

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.

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, w tym ochronę wód, np. Zwiększenie poziomu ochrony przeciwpowodziowej, zarządzanie ryzykiem powodziowym, zapobieganie osuwiskom i podtopieniom, działania mające na celu ochronę różnorodności biologicznej i zapewnienie spójnej przestrzeni przyrodniczej, działania ukierunkowane na ochronę wód, zwiększanie atrakcyjności turystycznej województwa realizowane poprzez wykorzystanie potencjału przyrodniczego, w tym nadwodnego i podwodnego, rozwoju turystyki aktywnej i wypoczynkowej oraz kulturowej i biznesowej w tym zbiorników wodnych (m.in. Zalew Zegrzyński, Pojezierze Gostynińskie)

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.

Kurs przeznaczony jest dla osób mających ukończone min. 18 lat, zakończony egzaminami i otrzymaniem międzynarodowych certyfikatów nurkowych zgodnych z przeprowadzonymi kursami.

Cena usługi obejmuje dostęp do bazy wiedzy, koszt konwersatoriów i wykładów, koszt wejścia na zajęcia basenowe, sprzęt nurkowy na czas kursu, wymagane 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.

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

Szkolenie pozwala na nabycie kompetencji zgodnie z normą ISO 24801-1:2014 Level 2 - autonomous diver

Dowodem pozytywnego zakończenia szkolenia są automatycznie wydawane przez SSI(Scuba Schools International) certyfikaty nurkowe.

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.

Koszt usługi obejmuje koszt walidacji.

SSI posiada certyfikat uprawniający do przeprowadzania niektórych 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: 8

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 8</b> Mszczonów wykład teoretyczny, przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania szkoleniowe, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Grzegorz Furgał	17-06-2026	16:00	22:00	06:00
<b>2 z 8</b> Mszczonów wykład teoretyczny, przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania szkoleniowe, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Grzegorz Furgał	18-06-2026	09:00	17:00	08:00

---

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 8</b> jez. tarnobrzeskie przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Grzegorz Furgał	20-06-2026	09:00	18:00	09:00
<b>4 z 8</b> jez. tarnobrzeskie przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Grzegorz Furgał	27-06-2026	09:00	16:00	07:00
<b>5 z 8</b> jez. tarnobrzeskie przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Grzegorz Furgał	05-07-2026	09:00	15:00	06:00
<b>6 z 8</b> Piechcin przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Grzegorz Furgał	22-08-2026	09:00	15:00	06:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 8 Piehcin przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Grzegorz Furgał	23-08-2026	09:00	16:00	07:00
8 z 8 ewaluacja	-	01-09-2026	12:00	13:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	200,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## 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

## 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 wyszkolenia.

### Warunki uczestnictwa

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

## Adres

ul. Warszawska 50  
96-320 Mszczonów  
woj. mazowieckie

Uczestnik otrzymuje link do platformy elearningowej, gdzie będzie miał dostęp do materiałów oraz uzyskanego certyfikatu nurkowego zgodnego z normą ISO 24801-2 Autonomous Diver

Nurkowania basenowe oraz spotkania teoretyczne odbywają się w wielostanowiskowym symulatorze nurkowania Deepspot w Mszczonowie (woj. mazowieckie) lub na basenie w Warszawie.

Egzaminy praktyczne składają się z:

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

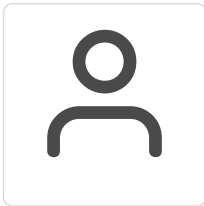
- nurkowań na wodach otwartych (Jezioro Tarnobrzeskie, baza nurkowa LOK Machów, ul. Plażowa 31, Tarnobrzeg, baza nurkowa Via Marina Koparki, Jaworzno, ul. Płetwonurków 1, baza nurkowa Honoratka 62-561 Dąbrowa Duża, centrum nurkowe Piechcin ul. Radłowska 2, 88-192 Piechcin).

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](mailto:nurkuj@diverangers.pl)

**Telefon** (+48) 606 764 018