



Grzegorz Furgał
Centrum Usług

★★★★★ 5,0 / 5

56 ocen

Zielone kompetencje - Zapobieganie wpływowi działalności człowieka na zbiorniki wodne oraz degradacji środowiska wodnego przy pomocy technik nurkowych - kurs nurkowania nurek - nurkowanie w ramach badań zielonej transformacji

Numer usługi 2026/08/02/145833/3724951

📍 Busko-Zdrój

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👤 Zajęcia indywidualne

🕒 47:00 h

📅 11.09.2026 do 25.10.2026

8 610,00 PLN brutto

7 000,00 PLN netto

183,19 PLN brutto/h

148,94 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 oraz prowadzenia grup nurkowych.

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 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

Data zakończenia rekrutacji	10-09-2026
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, planowania działań zapobiegawczych w obszarze zielonej gospodarki oraz przygotowanie do prowadzenia podwodnych grup nurkowych.

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
Omawia zasady prowadzenia badań środowiskowych z wykorzystaniem technik nurkowych	opisuje metody prowadzenia obserwacji podwodnych,	Test teoretyczny
	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
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	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
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
	realizuje nurkowania zgodnie z procedurami	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje techniki minimalizujące wpływ na środowisko	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje nurkowania zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i ochrony środowiska	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
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna teorię nurkowania	współpracuje z zespołem podczas realizacji zadań	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przekazuje wyniki badań w sposób zrozumiały	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Współpracuje w zespole i komunikuje wyniki badań środowiskowych		

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
	wykazuje postawę proekologiczną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		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 określone w **Strategii Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego 2030+** oraz **Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Świętokrzyskiego 2030**, które wskazują na potrzebę wspierania transformacji w kierunku gospodarki zrównoważonej środowiskowo, efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych, rozwoju innowacyjnych technologii oraz wzmocnienia kompetencji kadr odpowiadających na wyzwania związane ze zmianami klimatu i ochroną środowiska.

Usługa odpowiada na potrzeby regionu w zakresie:

- racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi oraz ochrony jakości wód powierzchniowych i podziemnych,

- ograniczania negatywnego wpływu działalności człowieka na środowisko naturalne,
- rozwoju kompetencji kadr wspierających zieloną transformację gospodarki,
- wdrażania nowoczesnych metod monitorowania środowiska z wykorzystaniem technologii cyfrowych, analityki danych oraz technik pomiarowych stosowanych w środowisku wodnym.

Zakres szkolenia jest zgodny z założeniami **Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Świętokrzyskiego 2030**, wspierając rozwój kompetencji związanych z ochroną środowiska, gospodarką wodną, nowoczesnymi technologiami monitoringu oraz rozwiązaniami sprzyjającymi zrównoważonemu rozwojowi i adaptacji do zmian klimatu.

Kompetencje nabywane w ramach usługi, obejmujące m.in. monitoring i ocenę stanu środowiska wodnego, analizę danych środowiskowych, wykorzystanie technik nurkowych w działaniach badawczych i kontrolnych oraz obsługę nowoczesnych narzędzi diagnostycznych, odpowiadają na rosnące zapotrzebowanie rynku pracy na specjalistów posiadających zielone kompetencje, wskazywane w dokumentach strategicznych województwa świętokrzyskiego jako jeden z kluczowych elementów rozwoju regionalnej gospodarki oraz budowania odporności na wyzwania środowiskowe.

Realizacja usługi przyczynia się do wzmacniania potencjału kadrowego województwa świętokrzyskiego w obszarze ochrony środowiska i gospodarki wodnej, wspiera rozwój zielonych miejsc pracy oraz wpisuje się w działania na rzecz gospodarki niskoemisyjnej, zasobooszczędnej i opartej na zrównoważonym wykorzystaniu zasobów naturalnych, zgodnie z celami rozwoju regionu.

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.

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 na podst. § 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. 2013 poz. 1722

Godzina zajęć to godzina zegarowa.

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: 34

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 34 Busko-Zdrój - wykład teoretyczny - podstawy nurkowania	Zajęcia	Grzegorz Furgał	11-09-2026	09:00	11:30	02:30
2 z 34 -	Przerwa	-	11-09-2026	11:30	12:00	00:30
3 z 34 wykład teoretyczny i test sprawdzający	Zajęcia	Grzegorz Furgał	11-09-2026	12:00	14:30	02:30
4 z 34 -	Przerwa	-	11-09-2026	14:30	15:00	00:30
5 z 34 omówienie testu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	11-09-2026	15:00	16:00	01:00
6 z 34 Mszczonów nurkowania egzaminacyjne	Zajęcia	Grzegorz Furgał	15-09-2026	16:30	18:00	01:30
7 z 34 -	Przerwa	-	15-09-2026	18:00	18:30	00:30
8 z 34 nurkowania egzaminacyjne	Zajęcia	Grzegorz Furgał	15-09-2026	18:30	20:00	01:30
9 z 34 jez tarnobrzskie	Zajęcia	Grzegorz Furgał	19-09-2026	09:00	11:30	02:30
10 z 34 -	Przerwa	-	19-09-2026	11:30	12:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	19-09-2026	12:00	14:30	02:30
12 z 34 -	Przerwa	-	19-09-2026	14:30	15:00	00:30
13 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	19-09-2026	15:00	17:00	02:00
14 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	20-09-2026	09:00	11:30	02:30
15 z 34 -	Przerwa	-	20-09-2026	11:30	12:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	20-09-2026	12:00	14:30	02:30
17 z 34 -	Przerwa	-	20-09-2026	14:30	15:00	00:30
18 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	20-09-2026	15:00	16:00	01:00
19 z 34 jez. tarnobrzeskie przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	03-10-2026	09:00	11:30	02:30
20 z 34 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:30	12:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	03-10-2026	12:00	14:30	02:30
22 z 34 -	Przerwa	-	03-10-2026	14:30	15:00	00:30
23 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	03-10-2026	15:00	16:00	01:00
24 z 34 jez. tarnobrzeskie	Zajęcia	Grzegorz Furgał	04-10-2026	09:00	11:30	02:30
25 z 34 -	Przerwa	-	04-10-2026	11:30	12:00	00:30
26 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	04-10-2026	12:00	14:30	02:30
27 z 34 -	Przerwa	-	04-10-2026	14:30	15:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
28 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	04-10-2026	15:00	16:00	01:00
29 z 34 Jaworzno przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	25-10-2026	10:00	11:30	01:30
30 z 34 -	Przerwa	-	25-10-2026	11:30	12:00	00:30
31 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	25-10-2026	12:00	14:30	02:30
32 z 34 -	Przerwa	-	25-10-2026	14:30	15:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 34 przygotowanie i montaż sprzętu, omówienie nurkowań, nurkowania egzaminacyjne, podsumowanie nurkowań, demontaż sprzętu	Zajęcia	Grzegorz Furgał	25-10-2026	15:00	16:30	01:30
34 z 34 -	Walidacja	-	25-10-2026	16:30	17:30	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	47:00
w tym suma godzin zajęć	39:30
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	06:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	54:00

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 ze 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	8 610,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	183,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	148,94 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 230,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 000,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 230,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 000,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	47:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Grzegorz Furgał

doktor nauk społecznych w dyscyplinie nauki o komunikacji społecznej i mediach
Instruktor nurkowania PADI Master Scuba Diving Trainer #424578 od 2018 roku.
NAUI Instruktor #63042 od 2020 roku. Instruktor SSI Pro #107730, nabył uprawnienia instruktorskie w organizacji Scuba Schools International w 2023 roku. Od 2023 roku instruktor SSI ekologii morskiej (Marine Ecology), od 2026 roku instruktor SSI ekologii wód śródlądowych (SSI Freshwater Ecology).

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 wykształcenia.

Warunki uczestnictwa

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

Adres

ul. profesora Józefa Wacława Grotta 3a
28-100 Busko-Zdrój
woj. świętokrzyskie

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 pływalni miejskiej w Busku-Zdroju przy ul. prof. Józefa Wacława Grotta 3a

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