



## Kurs SSI Deep + Wreck + Nitrox Kurs kończy się egzaminem

Numer usługi 2026/05/19/115534/3571025

5 800,00 PLN brutto  
4 715,45 PLN netto  
179,84 PLN brutto/h  
146,22 PLN netto/h  
264,37 PLN cena rynkowa ⓘ

P.H.U. IBF Igor  
Bartoszewicz

★★★★★ 4,9 / 5

28 ocen

📍 Olsztyn

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 32:15 h

📅 12.07.2026 do 13.09.2026

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Styl życia / Sport

**Grupa docelowa usługi**

Grupą docelową kursu są nurkowie rekreacyjni chcący rozwijać swoje umiejętności w zakresie nurkowań głębokich, wrakowych oraz wykorzystania mieszanin Nitrox.

Kurs skierowany jest do osób posiadających podstawowe certyfikaty nurkowe, planujących bardziej zaawansowane i bezpieczne nurkowania rekreacyjne.

**Minimalna liczba uczestników**

2

**Maksymalna liczba uczestników**

4

**Data zakończenia rekrutacji**

11-07-2026

**Forma prowadzenia usługi**

stacjonarna

**Podstawa uzyskania wpisu do BUR**

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje:

- do bezpiecznego planowania i wykonywania nurkowań głębokich.
- do eksploracji wraków w warunkach nurkowania rekreacyjnego.
- do korzystania z mieszanin oddechowych Nitrox w celu zwiększenia bezpieczeństwa i komfortu nurkowania.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik planuje i wykonuje nurkowanie głębokie oraz wrakowe zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.	omawia zasady planowania nurkowań głębokich i wrakowych,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	prawidłowo przygotowuje sprzęt oraz realizuje procedury nurkowe.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik stosuje mieszanki oddechowe Nitrox zgodnie z procedurami bezpieczeństwa	identyfikuje zasady stosowania mieszanin Nitrox i limity tlenowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wykonuje analizę gazu oraz prawidłowo oznacza butlę nurkową	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## 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

Kurs przeznaczony jest dla osób posiadających podstawowe uprawnienia nurkowe, zainteresowanych z własnej inicjatywy podniesieniem swoich kompetencji i uzyskaniem dodatkowych uprawnień w zakresie nurkowania głębokiego, wrakowego oraz stosowania mieszanin Nitrox.

Zajęcia teoretyczne realizowane są w sali wykładowej będącej własnością szkoły nurkowej, zlokalizowanej przy ul. Dąbrowszczaków 5/1 w Olsztynie. Sala wyposażona jest w ekran multimedialny umożliwiający prezentację materiałów szkoleniowych (slajdy, filmy) oraz materiały edukacyjne i pomocnicze dla uczestników kursu.

Zajęcia praktyczne prowadzone są na wodach otwartych: Jezioro Wuksniki (Mysłaki) oraz Jezioro Krzywe przy ul. Bałtyckiej w Olsztynie. Uczestnicy w większości korzystają z własnego sprzętu nurkowego, natomiast organizator zapewnia butle nurkowe oraz brakujące elementy wyposażenia, m.in. boje i kołowrotki.

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w grupach maksymalnie 6-osobowych, natomiast zajęcia praktyczne w grupach do 4 uczestników.

## **Część 1: Wykłady teoretyczne**

### **Wykład 1: Zasady nurkowania głębokiego i wrakowego**

- Charakterystyka nurkowań głębokich i wrakowych
- Ograniczenia głębokości w nurkowaniu rekreacyjnym
- Czynniki ryzyka i podstawy zarządzania ryzykiem

### **Wykład 2: Planowanie nurkowań zaawansowanych**

- Planowanie nurkowania głębokiego
- Planowanie nurkowania wrakowego
- Zużycie gazu i plan awaryjny

### **Wykład 3: Wpływ środowiska i fizjologii nurkowania**

- Wpływ ciśnienia na organizm nurka
- Narcosis azotowy i ryzyko dekompresyjne
- Warunki środowiskowe (widoczność, prądy, temperatura)

### **Wykład 4: Procedury bezpieczeństwa i sytuacje awaryjne**

- Procedury awaryjne w nurkowaniu rekreacyjnym
- Utrata partnera, brak gazu, wynurzenia awaryjne
- Zasady komunikacji i pracy zespołowej

### **Wykład 5: Nurkowanie z Nitrox**

- Podstawy mieszanin oddechowych Nitrox
- Analiza gazu i oznaczanie butli
- Limity tlenowe i planowanie nurkowania

## **Część 2: Zajęcia praktyczne (basen / wody ograniczone)**

### **Zajęcia 1: Przygotowanie do nurkowania zaawansowanego**

- Konfiguracja sprzętu do nurkowania głębokiego i wrakowego
- Procedury kontroli przed nurkowaniem (buddy check)

### **Zajęcia 2: Procedury bezpieczeństwa i kontrola pływalności**

- Doskonalenie pływalności w konfiguracji zaawansowanej
- Symulacje problemów sprzętowych

### **Zajęcia 3: Nitrox w praktyce**

- Analiza mieszaniny oddechowej
- Oznaczanie i przygotowanie butli

## **Część 3: Zajęcia w wodach otwartych**

### **Nurkowanie szkoleniowe 1: Nurkowanie głębokie**

- Planowanie i realizacja nurkowania
- Kontrola parametrów nurkowania
- Procedury bezpieczeństwa na głębokości

### **Nurkowanie szkoleniowe 2: Nurkowanie wrakowe**

- Nawigacja i poruszanie się w rejonie wraku
- Praca z liną, bojką i kołowrotkiem
- Kontrola partnera i orientacja

### Nurkowanie szkoleniowe 3: Nurkowanie z Nitrox / scenariusze

- Wykorzystanie Nitrox w warunkach rzeczywistych
- Scenariusze awaryjne i reakcja na problemy
- Podsumowanie umiejętności kursowych

#### Walidacja (2,5 godzina)

Walidacja składa się z 2 etapów, pierwszy to test generowany przez SSI – ustalany indywidualnie, drugi etap to obserwacja prowadzona na koniec usługi.

Proces walidacji polega na ocenie umiejętności kursanta podczas nurkowania, w których musi wykazać się praktycznym zastosowaniem zdobytej wiedzy.

Na koniec, instruktor przeprowadza omówienie wykonanej akcji, analizując skuteczność działań.

- Podsumowanie wykonanych nurkowań
- Omówienie rezultatów i analizowanie wykonania

Miejsce walidacji:

Hel

UWAGA:

P.H.U. IBF Igor Bartoszewicz zastrzega sobie prawo do zmiany miejsca walidacji z przyczyn niezależnych od niego.

- słabe warunki atmosferyczne
- słabe warunki w akwenu wodnym

Walidacja metodą: test generowany automatycznie jest przygotowywany przez SSI.

**Test generowany** jest przez system elektroniczny, do którego uczestnicy potrzebują np. smartfona/laptopa.

Termin w harmonogramie jest orientacyjny – będzie indywidualny dla każdego z uczestników.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 21

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 21</b> Fizjologia nurkowania z Nitroxem; Zasady planowania nurkowań Deep & Wreck	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	17-07-2026	18:00	20:00	02:00
<b>2 z 21</b> -	Przerwa	-	17-07-2026	20:00	20:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 21</b> Limity gazowe i nasycenie tkanek; Gazowe mieszanki Nitrox	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	17-07-2026	20:30	22:25	01:55
<b>4 z 21</b> Wpływ głębokości i czasu na profil nurkowy; Procedury bezpieczeństwa	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	18-07-2026	09:00	11:30	02:30
<b>5 z 21</b> -	Przerwa	-	18-07-2026	11:30	12:00	00:30
<b>6 z 21</b> Planowanie nurkowań wrakowych i głębokich; Zarządzanie ryzykiem	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	18-07-2026	12:30	14:25	01:55
<b>7 z 21</b> Sprzęt do nurkowań technicznych; Redundancja systemów gazowych	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	19-07-2026	09:00	11:30	02:30
<b>8 z 21</b> -	Przerwa	-	19-07-2026	11:30	12:00	00:30
<b>9 z 21</b> Procedury awaryjne i gas management	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	19-07-2026	12:00	13:55	01:55
<b>10 z 21</b> Konfiguracja sprzętu technicznego; Trening pływalności w konfiguracji twinset/sidemount	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	14-08-2026	18:00	20:00	02:00
<b>11 z 21</b> -	Przerwa	-	14-08-2026	20:00	20:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>12 z 21</b> Symulacje utraty gazu; Ćwiczenia stage/deco bottle handling	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	14-08-2026	20:15	22:10	01:55
<b>13 z 21</b> Procedury awaryjne w ograniczonej widoczności; Kontrola pływalności	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	15-08-2026	09:00	11:30	02:30
<b>14 z 21</b> -	Przerwa	-	15-08-2026	11:30	12:00	00:30
<b>15 z 21</b> Nurkowania głębokie do limitów szkoleniowych; Planowanie i wykonanie nurkowania Nitrox	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	15-08-2026	12:00	13:55	01:55
<b>16 z 21</b> Symulacja przystanków bezpieczeństwa; Nurkowanie wrakowe (penetracja kontrolowana)	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	16-08-2026	09:00	11:30	02:30
<b>17 z 21</b> -	Przerwa	-	16-08-2026	11:30	12:00	00:30
<b>18 z 21</b> Linia penetracyjna i nawigacja w wraku; Scenariusze awaryjne pod wodą	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	16-08-2026	12:00	13:55	01:55
<b>19 z 21</b> Nurkowania końcowe Deep & Wreck + Nitrox SSI	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	13-09-2026	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 21 -	Przerwa	-	13-09-2026	11:00	11:30	00:30
21 z 21 -	Walidacja	-	13-09-2026	11:30	14:00	02:30

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	32:15
w tym suma godzin zajęć	26:30
w tym suma godzin walidacji	02:30
w tym suma przerw	03:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	38:30

## 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	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 715,45 PLN
Koszt osobogodziny brutto	179,84 PLN
Koszt osobogodziny netto	146,22 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

32:15

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Igor Bartoszewicz

Instruktor główny Igor Bartoszewicz ma uprawnienia od roku 1999.

2023 - Instruktor CCR Extended Range

2016 - Instruktor Trainer TRX SSI

2015 - Instruktor Trainer SSI

2014 - Instruktor Trainer Sidemount

2013 - full cave diver, rebreather diver, tmx rebreather diver IANTD

2012 - Instruktor Trainer SDI/TDI

2011 - Instruktor Trainer DAN

2011 - Instruktor TDI Advanced Trimix

2011 - Instruktor TDI Advanced Gas Blending

2011 - Instruktor SDI SoloDiver

2010 - Instruktor Trainer EFR

2009 - Instruktor TDI Extended Range

2009 - Instruktor PADI Staff/Master Instruktor

2009 - Instruktor DAN all level

2008 - Instruktor LOK/CMAS

2006 - Instruktor TDI Decoprocedury

2005 - Instruktor TDI Adv Nitrox

2004 - Instruktor EFR

2004 - Instruktor DAN

2004 - Kurs nurka zawodowego i kierownika prac podwodnych

2003 - Instruktor nurkowania SDI

2002 - Instruktor nurkowania HSA (osób niepełnosprawnych)

2001 - Instruktor nurkowania TDI Nitrox

2000 - Instruktor nurkowania PADI MSDT

1999 - Instruktor nurkowania PADI OWSI

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały będą dostępne podczas szkolenia w wersji elektronicznej.

### Informacje dodatkowe

Cena obejmuje nocleg.

## Adres

ul. Dąbrowszczaków 5/1  
10-538 Olsztyn  
woj. warmińsko-mazurskie

ul. Dąbrowszczaków 5/1  
10-538 Olsztyn  
woj. warmińsko-mazurskie  
Część praktyczna Hel

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Igor Bartoszewicz**

**E-mail** [sklep@krokodyle.com.pl](mailto:sklep@krokodyle.com.pl)

**Telefon** (+48) 605 630 240