



P.H.U. IBF Igor
Bartoszewicz

★★★★★ 4,9 / 5

28 ocen

Kurs Decompression, Deep, Wreck Diving z egzaminem

Numer usługi 2026/05/20/115534/3571289

📍 Olsztyn

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 31:55 h

📅 12.07.2026 do 13.09.2026

5 900,00 PLN brutto

4 796,75 PLN netto

184,86 PLN brutto/h

150,29 PLN netto/h

264,37 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Styl życia / Sport
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla osób posiadających co najmniej uprawnienia Advanced Open Water Diver lub równoważne, które mają doświadczenie w nurkowaniu w wodach otwartych i chcą rozszerzyć swoje kompetencje o nurkowania dekompresyjne oraz wrakowe.
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 planowania i realizacji nurkowań dekompresyjnych w warunkach wodnych otwartych
- do stosowania procedur bezpieczeństwa w nurkowaniach głębokich i wrakowych
- do prawidłowego zarządzania gazami oddechowymi w nurkowaniu technicznym
- do pracy w konfiguracji sprzętowej stosowanej w nurkowaniu dekompresyjnym (twinset / sidemount / stage)
- do wykonywania procedur awaryjnych podczas nurkowań technicznych i penetracyjn

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik planuje i wykonuje nurkowania dekompresyjne w zakresie deep i wreck diving.	poprawnie przygotowuje plan nurkowania dekompresyjnego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	realizuje profil nurkowy zgodny z planem i zasadami bezpieczeństwa	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik stosuje procedury awaryjne i zarządza gazami w nurkowaniu technicznym	wykonuje procedury utraty gazu i zmiany konfiguracji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	poprawnie realizuje procedury awaryjne podczas symulacji	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.

Kurs: Decompression Diving (Deep & Wreck)

Część 1: Teoria

- Fizjologia nurkowania dekompresyjnego
- Zasady planowania nurkowań dekompresyjnych
- Limity gazowe i nasycenie tkanek
- Gazowe mieszanki (Nitrox / Trimix – podstawy zastosowania)
- Wpływ głębokości i czasu na profil nurkowy
- Procedury dekompresji (stacje, przystanki, kontrola czasu)
- Planowanie nurkowań wrakowych i głębokich
- Zarządzanie ryzykiem (DD, O2 toxicity, N2 narcosis)
- Sprzęt do nurkowań technicznych
- Redundancja systemów gazowych
- Procedury awaryjne i gas management

Część 2: Wody ograniczone

- Konfiguracja sprzętu technicznego
- Trening pływalności w konfiguracji twinset/sidemount
- Symulacje utraty gazu
- Ćwiczenia stage/deco bottle handling
- Procedury awaryjne w ograniczonej widoczności
- Kontrola pływalności w dekompresji

Część 3: Wody otwarte

- Nurkowania głębokie do limitów szkoleniowych
- Planowanie i wykonanie nurkowania dekompresyjnego
- Symulacja przystanków dekompresyjnych
- Nurkowanie wrakowe (penetracja kontrolowana)
- Linia penetracyjna i nawigacja w wraku
- Scenariusze awaryjne pod wodą
- Dekompresja rzeczywista w wodach otwartych

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
1 z 21 Fizjologia nurkowania dekompresyjnego; Zasady planowania nurkowań dekompresyjnych	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	17-07-2026	18:00	20:00	02:00
2 z 21 -	Przerwa	-	17-07-2026	20:00	20:15	00:15
3 z 21 Limity gazowe i nasycenie tkanek; Gazowe mieszanki (Nitrox / Trimix – podstawy zastosowania)	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	17-07-2026	20:15	22:15	02:00
4 z 21 Wpływ głębokości i czasu na profil nurkowy; Procedury dekompresji	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	18-07-2026	09:00	11:30	02:30
5 z 21 -	Przerwa	-	18-07-2026	11:30	12:00	00:30
6 z 21 Planowanie nurkowań wrakowych i głębokich; Zarządzanie ryzykiem	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	18-07-2026	12:00	13:55	01:55

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 21 Sprzęt do nurkowań technicznych; Redundancja systemów gazowych	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	19-07-2026	09:00	11:30	02:30
8 z 21 -	Przerwa	-	19-07-2026	11:30	12:00	00:30
9 z 21 Procedury awaryjne i gas management	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	19-07-2026	12:00	13:55	01:55
10 z 21 Konfiguracja sprzętu technicznego; Trening pływalności w konfiguracji twinset/sidemount	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	14-08-2026	18:00	20:00	02:00
11 z 21 -	Przerwa	-	14-08-2026	20:00	20:15	00:15
12 z 21 Symulacje utraty gazu; Ćwiczenia stage/deco bottle handling	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	14-08-2026	20:15	22:00	01:45
13 z 21 Procedury awaryjne w ograniczonej widoczności; Kontrola pływalności w dekompresji	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	15-08-2026	09:00	11:30	02:30
14 z 21 -	Przerwa	-	15-08-2026	11:30	12:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 Nurkowania głębokie do limitów szkoleniowych; Planowanie i wykonanie nurkowania dekompresyjnego	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	15-08-2026	12:00	13:55	01:55
16 z 21 Symulacja przystanków dekompresyjnych; Nurkowanie wrakowe (penetracja kontrolowana)	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	16-08-2026	09:00	11:15	02:15
17 z 21 -	Przerwa	-	16-08-2026	11:15	11:45	00:30
18 z 21 Linia penetracyjna i nawigacja w wraku; Scenariusze awaryjne pod wodą	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	16-08-2026	11:45	13:55	02:10
19 z 21 Dekompresja rzeczywista w wodach otwartych	Zajęcia	Igor Bartoszewicz	13-09-2026	10:00	11:00	01:00
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	31:55
w tym suma godzin zajęć	26:25
w tym suma godzin walidacji	02:30

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	38:25

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	5 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 796,75 PLN
Koszt osobogodziny brutto	184,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,29 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	31:55

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 Extendend 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

Telefon (+48) 605 630 240