



P.H.U. IBF Igor  
Bartoszewicz



## Kurs Computer Diving SSI

Numer usługi 2025/03/25/115534/2649145

📍 Olsztyn / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 24.05.2025 do 24.05.2025

735,00 PLN brutto

597,56 PLN netto

105,00 PLN brutto/h

85,37 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Styl życia / Sport
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs skierowany do osób, które posiadają już uprawnienia nurkowe OWD lub równoznaczne.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	3
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	23-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	7
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem kursu Computer Diving SSI jest nauczenie uczestników skutecznego wykorzystania komputerów nurkowych do planowania, monitorowania i analizy nurkowań. Uczestnicy nauczą się obsługiwać komputer nurkowy, interpretować jego dane i stosować je w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas nurkowań.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi obsługiwać komputer nurkowy i wykorzystać go do planowania nurkowań	Planowanie nurkowania przy użyciu komputera nurkowego.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Poprawne odczytania i interpretacji danych z komputera nurkowego podczas nurkowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak, wydany certyfikat jest opracowany na podstawie certyfikowania efektów uczenia się. Certyfikat spełnia normę ISO

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	SSI - Scuba Schools International
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	SSI - Scuba Schools International
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Kurs przeznaczony dla osób posiadająca już podstawowe uprawnienia nurkowe, zainteresowana z własnej inicjatywy podniesieniem swoich kompetencji / uprawnień

Zajęcia teoretyczne przeprowadzone w sali wykładowej ( własność szkoły nurkowej ) ul. Dąbrowszczaków 5/1, Olsztyn, z ekranem do wyświetlania programu szkolenia ( slajdy , filmy ), oraz z przygotowanymi materiałami edukacyjnymi, pomocniczymi.

Zajęcia praktyczne na wodach otwartych ( Jezioro Wuksniki Mysłaki, Jezioro Krzywe przy ul. Bałtyckiej Olsztyn ), kursanci posiadają w większości własny sprzęt my zapewniamy butle nurkowe, oraz brakujące elementy w wyposażeniu kursanta np. boje, kołowrotki itp.

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w grupie max 6 osób, zajęcia praktyczne 4 osoby.

Usługa prowadzona jest w trybie godzin zegarowych.

Całkowity czas kursu : 7h

3h teoria

3h praktyka

1h walidacja

### **Kurs: Computer Diving SSI**

#### **Moduł 1: Wprowadzenie do komputerów nurkowych**

- **Cel:** Zapoznanie uczestników z podstawowymi funkcjami komputerów nurkowych i ich rolę w planowaniu nurkowań.
- **Tematyka:**
  - Rodzaje komputerów nurkowych
  - Podstawowe funkcje komputerów
  - Planowanie nurkowania z użyciem komputera

#### **Moduł 2: Obsługa komputera nurkowego**

- **Cel:** Opanowanie umiejętności obsługi komputera nurkowego, w tym monitorowania i interpretacji danych nurkowych.
- **Tematyka:**
  - Obsługa komputera nurkowego w trakcie nurkowania
  - Odczyt i analiza danych
  - Praktyczne ćwiczenia związane z monitorowaniem parametrów nurkowania

#### **Moduł 3: Praktyczne wykorzystanie komputera nurkowego**

- **Cel:** Utrwalenie wiedzy i umiejętności praktycznego wykorzystania komputerów nurkowych w różnych warunkach nurkowych.
- **Tematyka:**
  - Planowanie nurkowań na różnych głębokościach
  - Monitorowanie czasu nurkowania i faz dekompresyjnych
  - Symulacje nurkowe z wykorzystaniem komputerów

Walidacja części praktycznej odbędzie się w dniu 24.05.2025r.

Jeden walidator ocenia 3-osobową grupę.

**Walidacja 1h** w kursie **Computer Diving SSI** polega na ocenie umiejętności praktycznych uczestników w zakresie obsługi komputera nurkowego. Sprawdzane jest poprawne ustawienie komputera przed nurkowaniem, monitorowanie parametrów podczas nurkowania oraz umiejętność interpretacji danych po nurkowaniu. Uczestnicy muszą także prawidłowo zaplanować nurkowanie i dostosować je w czasie rzeczywistym, korzystając z danych z komputera.

Miejsce walidacji:

Jeziro Krzywe przy ul. Bałtyckiej ( Olsztyn )

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 akwenie wodnym

Zastępcze miejsca do walidacji:

Jeziro Narty

Jeziro Wuksniki

**W harmonogramie uwzględnione zostały przerwy na obiady oraz dojazdy.**

- czas przerw nie wlicza się do czasu trwania usługi

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 3</b> Wykład - Zasady działania algorytmów komputerów nurków rekreacyjnych i technicznych	Igor Bartoszewicz	24-05-2025	09:00	12:00	03:00
<b>2 z 3</b> Wody Otwarte - jezioro Krzywe - Nurkowanie i obsługa różnego rodzaju komputerów	Igor Bartoszewicz	24-05-2025	12:30	15:30	03:00
<b>3 z 3</b> Egzamin oraz omówienie nurkowan Kursu Computer Diving	-	24-05-2025	15:45	16:45	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	735,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	597,56 PLN
Koszt osobogodziny brutto	105,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	85,37 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

## 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

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Uczestnikom/-czkom projektu, kosztów dojazdu i zakwaterowania

# Adres

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

Część praktyczna Jezioro Krzywe przy ul. Bałtyckiej ( Olsztyn ) .

## 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