



## Kurs nurkowania dla zaawansowanych z użyciem skuterów podwodnych DPV z użyciem multistage.

Numer usługi 2026/04/14/200010/3485501

6 400,00 PLN brutto  
 6 400,00 PLN netto  
 91,43 PLN brutto/h  
 91,43 PLN netto/h  
 266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

JAGNABLUE NON  
 PROFIT SPÓŁKA Z  
 OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚ  
 CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

5 ocen

📍 Bydgoszcz  
 🏠 Usługa szkoleniowa  
 📄 stacjonarna  
 🧑‍🎓 Zajęcia grupowe  
 ⌚ 70:00 h  
 📅 27.06.2026 do 13.07.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie jest przeznaczone dla nurków zaawansowanych, którzy chcą poszerzyć swoje doświadczenie nurkowe o zakres użycia jednostek napędowych DPV i użyciu wielu butli wysyceniowych - multistage. Cały kurs prowadzony jest w środowisku wody otwartej. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój (zgodnie z zapisami Umowy ramowej).
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	4
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	26-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Zdobycie wiedzy i umiejętności skutecznych technik posługiwania się skuterami podwodnymi (DPV – Diver Propulsion Vehicle) oraz wieloma butlami wysyceniowymi - multistage. Celem kursu jest przygotowanie nurka do samodzielnego i bezpiecznego używania skuteru podwodnego oraz wielu butli wysyceniowych - multistage.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje bezpieczne nurkowania z użyciem skuterów podwodnych, umiejętnie obsługuje skutery, zna ich budowę i umie usunąć awarię	Wylicza maksymalny czas jaki może przebywać pod wodą w oparciu o wyliczenia dekompresyjne, naprawia awarie skutera, umie rozpoznać rodzaje skuterów i ich budowę	Test teoretyczny
Uzyskuje wiedzę i umiejętności do samodzielnego nurkowania z użyciem skuterów podwodnych DPV  - Obsługuje oraz dba przed i po nurkowaniach o sprzęt nurkowy - Montuje i rozkręca sprzęt nurkowy	-Stosuje poprawną technikę zanurzania - Utrzymuje poprawną prędkość wynurzenia - Sprawnie wykorzystuje skuter w sytuacjach awaryjnych  Prawidłowo przygotowuje sprzęt do użycia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
- Nurkuje z użyciem skutera podwodnego w ograniczonej widoczności - Wykorzystuje prawidłową technikę podczas holowania partnera z zepsutym skuterem  Nurkuje z użyciem zasad bezpieczeństwa oraz wyuczonych procedur przy użyciu skutera DPV	Kontroluje ilość pozostałego powietrza podczas nurkowania, wie jak manewrować skuterem podczas holowania partnera, wie jak zachować się w ograniczonej widoczności  Przeprowadzenie kontrolowanego nurkowania z użyciem i zastosowaniem skuterów podwodnych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uzyskuje wiedzę i umiejętności do samodzielnego nurkowania z użyciem multistage.  Nurkuje z użyciem zasad bezpieczeństwa oraz wyuczonych procedur przy użyciu multistage	-Stosuje poprawną technikę zanurzania - Utrzymuje poprawną prędkość wynurzenia - Sprawnie wykorzystuje wiele butli w sytuacjach awaryjnych  - Przeprowadza kontrolowane nurkowania z użyciem i zastosowaniem multistage - stosuje prawidłowe zasady posługiwania się multistage w sytuacjach awaryjnych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  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.sditdi.com>

## Informacje

**Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację**

Ndt Testing Jarosław Smólski Gdańska 115 lok. 7, 85-022 Bydgoszcz,  
woj. kujawsko-pomorskie

**Nazwa Podmiotu certyfikującego**

TDI - Technical Diving International. ISO Certyfikat 11107-2009-06

## Program

Czas usługi jest liczony jako godzina zegarowa, czyli 60 min. Przerwy w usłudze są wliczone w czas usługi rozwojowej. Walidacja jest włączona w czas usługi rozwojowej. Wymagana ilość godzin do zaliczenia to 63 h. Zajęcia teoretyczne w wymiarze 33 h i zajęcia praktyczne w wymiarze 30 h.

1. Zajęcia teoretyczne - Historia, rodzaje skuterów (rekreacyjne vs. techniczne), ich budowa i zasady działania.
2. Zajęcia teoretyczne - Teoria nurkowania z użyciem jednostek napędowych
3. Zajęcia teoretyczne - Planowanie nurkowania z użyciem skuterów podwodnych. Obliczanie czasu pracy baterii, zasięgu, zużycia gazu, planowanie tempa pływnięcia i prędkości wynurzenia
4. Zajęcia teoretyczne - Wyważanie skutera (trymowanie), regulacja linki holowniczej, sprawdzenie działania.
5. Zajęcia teoretyczne - Zarządzanie gazami - zaawansowane planowanie zużycia czynnika oddechowego na bazie zasady 1/3 całkowitego zapasu.
6. Zajęcia teoretyczne - Strategia deponowania, kryteria wyboru bezpiecznych miejsc na odczepienie i przepięcie butli
7. Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego nr 1 - Włączanie/wyłączanie, kontrola prędkości, manewrowanie, zmiana głębokości
8. Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego nr 2 - poprawnego wyważenia i trymowanie się ze skuterem
9. Zajęcia teoretyczne - Bezpieczeństwo i procedury z tym związane. Utrzymanie kontaktu z partnerem, techniki nawigacji, techniki wejścia/wyjścia z wody ze skuterem.
10. Zajęcia teoretyczne - Sytuacje awaryjne: Postępowanie w przypadku awarii skutera, utraty partnera lub zalania skutera.
11. Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego nr 3 - Ćwiczenia umiejętności awaryjnego holowania, manewry antykolidyjne i holowanie nurka z uszkodzonym skuterem
12. Zajęcia teoretyczne - Konserwacja: Transport, obsługa przed i po nurkowaniu oraz dbanie o uszczelki
13. Egzamin teoretyczny.
14. Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego nr 4 - opanowanie skutera w warunkach bardzo ograniczonej widoczności, puszczenie skutera.
15. Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem multistage - testy pływalności, techniki radzenia sobie pływania z kilkoma burlami
16. Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem multistage- procedury operacyjne wypinania i wpinania stage, prawidłowe deponowanie gazu, przełączanie automatów oddechowych
17. Egzamin praktyczny.
18. Omówienie egzaminu i certyfikacja - walidacja.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 36

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 36</b> Zajęcia teoretyczne - Historia, rodzaje skuterów (rekreacyjne vs. techniczne), ich budowa i zasady działania.	Zajęcia	Jarosław Smólski	27-06-2026	10:30	13:00	02:30
<b>2 z 36</b> -	Przerwa	-	27-06-2026	13:00	14:00	01:00
<b>3 z 36</b> Zajęcia teoretyczne - Teoria nurkowania z użyciem jednostek napędowych	Zajęcia	Jarosław Smólski	27-06-2026	14:00	18:00	04:00
<b>4 z 36</b> Zajęcia teoretyczne - Planowanie nurkowania z użyciem skuterów podwodnych. Obliczanie czasu pracy baterii, zasięgu, zużycia gazu, planowanie tempa płynięcia i prędkości wynurzenia	Zajęcia	Jarosław Smólski	28-06-2026	09:00	12:00	03:00
<b>5 z 36</b> -	Przerwa	-	28-06-2026	12:00	13:00	01:00
<b>6 z 36</b> Zajęcia teoretyczne - Wyważanie skutera (trymowanie), regulacja linki holowniczej, sprawdzenie działania.	Zajęcia	Jarosław Smólski	28-06-2026	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 36 Zajęcia teoretyczne - Zarządzanie gazanu - zaawansowane planowanie zużycia czynnika oddechowego na bazie zasady 1/3 całkowitego zapasu	Zajęcia	Jarosław Smólski	29-06-2026	18:00	20:00	02:00
8 z 36 -	Przerwa	-	29-06-2026	20:00	20:15	00:15
9 z 36 Zajęcia teoretyczne - Strategia deponowania, kryteria wyboru bezpiecznych miejsc na odczepienie i przepicie butli	Zajęcia	Jarosław Smólski	01-07-2026	16:00	18:00	02:00
10 z 36 -	Przerwa	-	01-07-2026	18:00	18:15	00:15
11 z 36 Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego - Włączanie/wyłączanie, kontrola prędkości, manewrowanie, zmiana głębokości	Zajęcia	Jarosław Smólski	04-07-2026	09:00	12:00	03:00
12 z 36 -	Przerwa	-	04-07-2026	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>13 z 36</b></p> <p>Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego - Włączanie/wyłączenie, kontrola prędkości, manewrowanie, zmiana głębokości</p>	Zajęcia	Jarosław Smólski	04-07-2026	13:00	16:00	03:00
<p><b>14 z 36</b></p> <p>Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego - poprawnego wyważenia i trzymanie się ze skuterem, Użycie DPV do nawigowania do punktu startu</p>	Zajęcia	Jarosław Smólski	05-07-2026	09:00	12:00	03:00
<p><b>15 z 36</b> -</p>	Przerwa	-	05-07-2026	12:00	13:00	01:00
<p><b>16 z 36</b></p> <p>Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego - poprawnego wyważenia i trzymanie się ze skuterem, Użycie DPV do nawigowania do punktu startu</p>	Zajęcia	Jarosław Smólski	05-07-2026	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 36 Zajęcia teoretyczne - Bezpieczeństwo i procedury z tym związane. Utrzymanie kontaktu z partnerem, techniki nawigacji, techniki wejścia/wyjścia z wody ze skuterem.	Zajęcia	Jarosław Smólski	06-07-2026	15:00	17:00	02:00
18 z 36 -	Przerwa	-	06-07-2026	17:00	17:15	00:15
19 z 36 Zajęcia teoretyczne - Sytuacje awaryjne: Postępowanie w przypadku awarii skutera, utraty partnera lub zalania skutera.	Zajęcia	Jarosław Smólski	07-07-2026	18:00	20:00	02:00
20 z 36 -	Przerwa	-	07-07-2026	20:00	20:15	00:15
21 z 36 Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego - Ćwiczenia umiejętności awaryjnego holowania, manewry antykolizyjne i holowanie nurka z uszkodzonym skuterem	Zajęcia	Jarosław Smólski	08-07-2026	12:00	15:00	03:00
22 z 36 -	Przerwa	-	08-07-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>23 z 36</b></p> <p>Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skutera podwodnego - Ćwiczenia umiejętności awaryjnego holowania, manewry antykolizyjne i holowanie nurka z uszkodzonym skuterem</p>	Zajęcia	Jarosław Smólski	08-07-2026	16:00	19:00	03:00
<p><b>24 z 36</b> Zajęcia teoretyczne - Konserwacja: Transport, obsługa przed i po nurkowaniu oraz dbanie o uszczelki</p>	Zajęcia	Jarosław Smólski	09-07-2026	12:00	15:00	03:00
<p><b>25 z 36</b> -</p>	Przerwa	-	09-07-2026	15:00	16:00	01:00
<p><b>26 z 36</b> Zajęcia teoretyczne - Konserwacja: Transport, obsługa przed i po nurkowaniu oraz dbanie o uszczelki</p>	Zajęcia	Jarosław Smólski	09-07-2026	16:00	19:00	03:00
<p><b>27 z 36</b></p> <p>Egzamin teoretyczny</p>	Zajęcia	Jarosław Smólski	10-07-2026	14:00	16:00	02:00
<p><b>28 z 36</b> -</p>	Przerwa	-	10-07-2026	16:00	16:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 36 Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem skuterów podwodnych - Użycie DPV do nawigowania do punktu startu.	Zajęcia	Jarosław Smólski	11-07-2026	09:00	12:00	03:00
30 z 36 -	Przerwa	-	11-07-2026	12:00	13:00	01:00
31 z 36 Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem multistage - testy pływalskości, techniki radzenia sobie pływania z kilkoma burlami	Zajęcia	Jarosław Smólski	11-07-2026	13:00	16:00	03:00
32 z 36 Nurkowanie szkoleniowe z zastosowaniem multistage-procedury operacyjne wypinania i wpinania stage, prawidłowe deponowanie gazu, przełączanie automatów oddechowych	Zajęcia	Jarosław Smólski	12-07-2026	09:00	12:00	03:00
33 z 36 -	Przerwa	-	12-07-2026	12:00	13:00	01:00
34 z 36 Egzamin praktyczny	Zajęcia	Jarosław Smólski	12-07-2026	13:00	16:00	03:00
35 z 36 -	Walidacja	-	13-07-2026	18:00	20:00	02:00
36 z 36 -	Przerwa	-	13-07-2026	20:00	20:15	00:15

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	70:00
w tym suma godzin zajęć	58:30
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	09:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	80:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	6 400,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	6 400,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	91,43 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	91,43 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	1 500,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	1 500,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	250,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	250,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	70:00

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Jarosław Smólski

Jarosław Smólski jest doświadczonym nurkiem technicznym i jaskiniowym, związanym ze środowiskiem nurkowym od 2010 roku. Instrukтором nurkowania rekreacyjnego i technicznego jest od dziesięciu lat. Prowadzi szkolenia dla instruktorów oraz nurków zaawansowanych, którzy chcą podwyższyć swoje kwalifikacje w zawodzie instruktorskim. Kwalifikacje nabył nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe kursant otrzyma podczas rozpoczęcia kursu.

### Warunki uczestnictwa

Posiadane certyfikaty Advanced Nitrox oraz Deco Procedury.

### Informacje dodatkowe

Kursant po pozytywnym zaliczeniu egzaminu praktycznego otrzyma międzynarodowy certyfikat uprawniający do nurkowań z użyciem skuterów podwodnych DPV i używaniu multistage. Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój (zgodnie z zapisami Umowy ramowej).

## Adres

ul. Królowej Jadwigi 23  
85-303 Bydgoszcz  
woj. kujawsko-pomorskie

Teoria (wykłady) odbywać się będą w Centrum Rekreacji Astoria Bydgoszcz ul. Królowej Jadwigi 23. Natomiast nurkowania na wodach otwartych będą się odbywać w bazie nurkowej ul. Wapienna, 88-192 Piechcin. Jest to teren należący do kopalni, a wjazd/wejście odbywa się od strony północnej.

## Kontakt



### EWA DRUCIS

**E-mail** ewa.m.drucis@gmail.com

**Telefon** (+48) 505 012 602