



ALTUM ACADEMY
SP. Z O.O.

★★★★★ 4,8 / 5

549 ocen

KURS ZIELONE KOMPETENCJE - Zapobieganie wpływu antropopresji na zbiorniki wodne przy pomocy technik płatwonurkowych - ochrona wód z egzaminem płatwonurka OWD SSI.

Numer usługi 2026/06/21/161227/3639577

- 📍 Jaworzno
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 38:00 h
- 📅 31.08.2026 do 20.09.2026

5 250,00 PLN brutto

5 250,00 PLN netto

138,16 PLN brutto/h

138,16 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Osoby dorosłe powyżej 18 r.ż. zainteresowane zdobyciem zielonych kompetencji w zakresie prowadzenia badań ekologicznych wód i oceny wpływu antropopresji, monitoringu wód w zakresie zasięgu roślinności i makrofitów (który obrazuje wpływ antropogeniczny na wody) oraz poznania metod ochrony wód i zdobycia kwalifikacji do pracy w tym obszarze.

Kurs adresowany jest w szczególności do:

- specjalistów ds. ochrony środowiska oraz gospodarki wodnej
- geodetów, geoinformatyków, specjalistów GIS
- pracowników firm konsultingowych (zajmujących się raportami środowiskowymi oraz OOŚ)
- pracowników instytutów badawczych i uczelni wyższych
- pracowników administracji publicznej (w obszarze ochrony środowiska i gospodarki wodnej)
- pracowników parków narodowych, krajobrazowych oraz innych jednostek ochrony przyrody
- techników i inspektorów monitoringu środowiska oraz operatorów sprzętu pomiarowego
- innych osób zainteresowanych tematyką, rozwojem kompetencji lub przebranżowieniem w kierunku zielonej gospodarki

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

30-08-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Kurs skierowany jest do osób dorosłych powyżej 18. roku życia. Przygotowuje uczestników do pracy w zielonej gospodarce oraz udziału w badaniach środowiskowych realizowanych przez uczelnie i instytuty badawcze. Umożliwia rozwój kompetencji w zakresie monitoringu i inspekcji wód, analizy danych środowiskowych oraz planowania działań zapobiegawczych i ochronnych. Program kursu obejmuje również egzamin pływaka OWD SSI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA: Rozróżnia i omawia sposoby ochrony wód śródlądowych w celu ich zastosowania w środowisku.	Omawia przydatność poszczególnych metod ochrony wód w celu doboru najskuteczniejszej z nich w danym środowisku.	Test teoretyczny
	Omawia celowość zamykania "dzikich szlaków" przy zbiornikach wodnych w celu ograniczenia fizycznego zanieczyszczenia wód.	Test teoretyczny
	Wymienia metody ograniczania zanieczyszczeń wód.	Test teoretyczny
	Wymienia fizyczne bariery zanieczyszczeń stosowane w celu ochrony wód przed zanieczyszczeniami.	Test teoretyczny
WIEDZA: Zna zasady bezpiecznego planowania i wykonywania nurkowań na poziomie OWD SSI oraz metody minimalizowania wpływu nurka na ekosystem.	Stosuje zasady teoretyczne wykonywania bezpiecznych nurkowań.	Test teoretyczny
	Wskazuje metody ograniczania negatywnego wpływu na środowisko podczas nurkowania i przebywania pod wodą.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>UMIEJĘTNOŚCI: Wykonuje badania wpływu antropogenicznego na wody śródlądowe w celu ich ochrony (planowana ochrona przed wpływem antropogenicznym to np. fizyczne bariery dostępu).</p>	Wykonuje obserwacje podwodną w celu określenia zasięgów zanieczyszczeń.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Zapisuje lokalizację prowadzonych obserwacji w celu wykonywania dokładnych map zasięgów antropopresji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje mapy zasięgów antropopresji (w oparciu o stan i wzrost roślinności wskaźnikowej w miejscach szczególnie zanieczyszczonych) w celu wyznaczenia źródeł zanieczyszczeń i zapobiegania im.	Obserwacja w warunkach symulowanych
<p>UMIEJĘTNOŚCI: W ramach zielonych kompetencji prowadzi monitoring wód w celu planowania działań ochronnych oraz ograniczania poziomu zanieczyszczeń.</p>	Organizuje i prowadzi raportowanie wyników badań dla celów archiwalnych i porównawczych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Porównuje raporty i wyniki badań z różnych okresów w celu ilościowej oceny wpływu działalności antropogenicznej oraz planowania działań zapobiegających jej negatywnym skutkom.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Na podstawie analizy danych wskazuje tendencje zmian i planuje metody ochrony wód.	Obserwacja w warunkach symulowanych
<p>UMIEJĘTNOŚCI: Bezpiecznie wykonuje nurkowania w ramach uprawnień OWD SSI.</p> <p>UMIEJĘTNOŚCI: Wykorzystuje nurkowanie jako narzędzie przyjazne dla środowiska, wspierające działania na rzecz zrównoważonego rozwoju i ochrony wód (nurkowanie jest nieinwazyjną metodą badania np. zasięgu roślinności, w przeciwieństwie do innych metod które mogą powodować zarastanie jezior poprzez podnoszenie mułu i "użyźnianie" wody)</p>	Samodzielnie i prawidłowo obsługuje sprzęt niezbędny do wykonywania nurkowań na poziomie OWD SSI.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje bezpieczne nurkowania do 18m.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje nurkowania w sposób bezpieczny i zgodny ze sztuką nurkowania nie podnosząc mułu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje pomiary i badania w bezpieczny sposób korzystając z technik nurkowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Współpracuje z zespołami i interesariuszami w celu osiągnięcia celów związanych z ochroną środowiska oraz zrównoważonym gospodarowaniem zasobami naturalnymi.	Komunikuje w zrozumiały sposób wyniki badań oraz ich wpływ na politykę zrównoważonego rozwoju różnym grupom interesariuszy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Nadzoruje i realizuje działania zgodnie z etyką ochrony klimatu i środowiska.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykorzystuje obecność partnera nurkowego by zwiększyć dokładność obserwacji.	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.divessi.com>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.hydrozagadka.pl>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Walidacja prowadzona jest przez jednostkę afiliowaną w federacji nurkowej SSI - Hydrozagadka SP. Z O.O.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Scuba Schools International (SSI)

Program

Kurs zgodne z RIS i PRT, np.: 3.6 Technologie zarządzania środowiskiem, 3.4 Technologie wody i ścieków, 3.2 Technologie poprawy jakości terenów zdegradowanych.

Kursant nabędzie następujące zielone umiejętności:

- Umiejętność dbania o czystość wód śródlądowych
- Zarządzanie zasobami wodnymi i monitoringiem zanieczyszczeń wód
- Zarządzanie jakością zasobów wodnych

Kurs przygotowuje uczestników do zdobycia kompetencji/kwalifikacji kluczowych dla sektora zielonej gospodarki, w tym:

- Umiejętności wykorzystania technik nurkowych do monitorowania środowiska,
- Umiejętności przetwarzania i analizowania danych pozyskanych podczas badań służących ochronie wód w kontekście ochrony środowiska.
- Umiejętności oceny jakości wód i monitorowania zanieczyszczeń, przyczyniających się do poprawy efektywności surowcowej.

Te umiejętności są zgodne z potrzebami sektora zielonej gospodarki, wspierając rozwój zrównoważonych rozwiązań technologicznych i przyczyniając się do tworzenia "zielonych miejsc pracy". Zakres tematyczny usługi powiązany jest z obszarami technologicznymi wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019 - 2030, w szczególności związanych z zieloną i cyfrową gospodarką (analiza komputerowa danych).

Warunki organizacyjne:

- Kurs rozpoczyna się od wykładów teoretycznych prowadzonych w grupie pod nadzorem instruktora-wykładowcy.
 - Po zakończeniu części teoretycznej wszyscy uczestnicy otrzymają dostęp do materiałów szkoleniowych, umożliwiających samodzielną kontynuację nauki i utrwalenie wiedzy.
 - Szkolenie ma głównie formę warsztatową. Każdy uczestnik zostanie indywidualnie wyposażony w niezbędne narzędzia dydaktyczne. Na czas kursu organizator zapewnia sprzęt nurkowy obejmujący maskę, płetwy, BCD, automat oddechowy, butlę oraz skafander, w związku z czym uczestnik nie ma obowiązku posiadania własnego wyposażenia.
 - Zajęcia praktyczne realizowane są w zespołach - maksymalnie 4 kursantów na 1 instruktora. Liczba instruktorów pomocniczych zostanie dopasowana bezpośrednio do wielkości grupy, co gwarantuje pełne bezpieczeństwo oraz komfort podczas szkolenia.
 - W zakresie zajęć dotyczących metod badawczych z wykorzystaniem GIS kursant powinien dysponować laptopem z systemem Windows. Zajęcia realizowane są z wykorzystaniem darmowych platform lub oprogramowania GIS. W przypadku braku własnego komputera przenośnego organizator może udostępnić sprzęt na czas zajęć, pod warunkiem zgłoszenia takiej potrzeby z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.
-

Usługa prowadzona jest w godzinach zegarowych. Przerwy są wliczone do czasu trwania usługi i określone w harmonogramie kursu.

Uzyskany certyfikat jest uznawany na terenie całej Unii Europejskiej oraz w większości państw na świecie.

Minimalne wymagania dot. uczestnika:

- Ukończony 18 rok życia.

Kurs trwa 38 godzin zegarowych i obejmuje:

- zajęcia (32 godz.), w tym część teoretyczną (12 godz.) oraz część praktyczną (20 godz.)
 - walidację (2 godz.)
 - przerwy (4 godz.)
-

MODUŁ 1:

Cel Modułu:

Nabycie podstawowej wiedzy i umiejętności z zakresu wyznaczania zasięgu roślinności i badawczych technik nurkowania

0) Anomalne właściwości wody limitujące życie w wodzie

1) Podstawy prowadzenia badań podwodnych zawodowych i obywatelskich (zasady, definicje, przykłady)

2) Zielone/niebieskie kompetencje - uprawnienia i certyfikacje podwodne naukowe i ekologiczne

3) formy ochrony przyrody w Polsce, uzyskiwanie pozwoleń na prowadzenie badań

4) GIS i Mobile GIS na potrzeby badań podwodnych (teoria i praktyczne ćwiczenia w tworzeniu map roślinności rzeczywistej ekosystemów wodnych)

MODUŁ 2: Teoria niezbędna do uzyskania uprawnień płetwonurka z uwzględnieniem stosowania technik płetwonurkowych w badaniach wód.

Cel Modułu:

Przygotowanie uczestników do uzyskania uprawnień płetwonurka OWD SSI poprzez zrozumienie przepisów, procedur i innych aspektów związanych nurkowaniem, w tym nurkowaniem badawczym.

- Podstawy fizyki nurkowania

- Podstawy fizjologii i patofizjologii nurkowania
- Technika i bezpieczeństwo nurkowania
- Nurkowania nocą i nawigacja,
- Sprawdzian wiedzy teoretycznej

Moduł 3: Kurs praktyczny do uzyskania uprawnień OWD SSI oraz praktyka badań wód śródlądowych

Szkolenie praktyczne prowadzone jest na sprzęcie będącym w dyspozycji instytucji szkoleniowej ALTUM ACADEMY - nie ma obowiązku posiadania własnego sprzętu. Nasi instruktorzy dołożą wszelkich starań, aby wykonywanie nurkowań było dla Ciebie jak najbardziej przydatne, praktyczne i dopasowane do Twoich przyszłych planów zawodowych.

Zakres kursu:

1. Pływanie i nurkowanie w sprzęcie ABC - warunki płytkich badań wód śródlądowych
2. Nurkowanie wprowadzające w sprzęcie powietrznym
3. Statyczne ćwiczenia z kamizelkami - utrzymanie pływalności podczas badań celem nie wzbudzenia mułu w jeziorach
4. Dynamiczne ćwiczenia z kamizelkami - utrzymanie pływalności podczas poruszania się pod wodą podczas badań
5. Pływalność i trym - ćwiczenia w pobieraniu próbek dna
6. Doskonalenie techniki nurkowania z elementami ratownictwa
7. Nurkowanie z elementami techniki nurkowania i technik badawczych
8. Awaryjne wynurzenie w sytuacji braku gazu z głębokości
9. Nurkowanie - badania na głębokościach do 18 m - pozyskanie danych i stworzenie mapy zasięgu roślinności

UWAGA:

Ośrodek ALTUM ACADEMY SP. Z O.O. zastrzega sobie możliwość zmiany terminu realizacji zajęć praktycznych w przypadku wystąpienia warunków uniemożliwiających nurkowanie, takich jak:

- burze lub opady,
- zamknięcie zbiornika wodnego,
- zalodzenie zbiornika wodnego,
- Inne niekorzystne warunki.

Zastrzegamy sobie możliwość zmiany trenera. Każdy z trenerów posiada odpowiednią wiedzę, kwalifikację oraz doświadczenie niezbędne do osiągnięcia założonych efektów kursu.

Certyfikacja na pletwonurka - stopień OWD SSI. wymaga zdania egzaminu.

EGZAMIN TEORETYCZNY – metoda walidacji obejmuje przeprowadzenie testu teoretycznego weryfikującego osiągnięcie wymaganych efektów uczenia się.

Po zakończeniu części teoretycznej szkolenia zostanie przeprowadzony Egzamin Teoretyczny w formie testu którego pozytywny wynik pozwoli na przystąpienie do Egzaminu Praktycznego. Minimalnym progiem wskazującym na wynik pozytywny jest udzielenie 80% poprawnych odpowiedzi.

Egzamin przeprowadza jednostka afiliowana w SSI.

Czas trwania egzaminu: 1 godz. zegarowa.

EGZAMIN PRAKTYCZNY – walidacja efektów uczenia się odbywa się poprzez obserwację uczestnika w warunkach rzeczywistych oraz symulowanych podczas wykonywania zadań praktycznych.

Data egzaminu praktycznego jest uzależniona od warunków atmosferycznych. Egzamin praktyczny polega na wykonaniu nurkowania z partnerem w obecności instruktora, który ocenia całość przeprowadzenia akcji podwodnej pod kątem jej bezpieczeństwa i wykonania zgodnie ze sztuką nurkową.

Procedura certyfikacji:

Po zaliczeniu walidacji, prowadzący wysyła wniosek o certyfikat do jednostki afiliowanej w organizacji SSI, po czym jednostka główna odsyła certyfikaty w wersji online do kursantów lub jednostki afiliowanej, celem przekazania kursantom.

Okres oczekiwania na wyniki walidacji (certyfikat) to 7 dni.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 34

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 34 MODUŁ 2: Wprowadzenie do nurkowań - organizacja kursu (teoria) - rozmowa na żywo.	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	31-08-2026	18:00	19:55	01:55	Nie
2 z 34 MODUŁ 2: Teoria nurkowania (teoria) - rozmowa na żywo.	Zajęcia	Lesław Waligóra	01-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
3 z 34 -	Przerwa	-	01-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
4 z 34 MODUŁ 2: Teoria nurkowania (teoria) - rozmowa na żywo.	Zajęcia	Lesław Waligóra	01-09-2026	18:45	20:10	01:25	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>5 z 34</p> <p>MODUŁ 1: Środowisko wodne; Anomalne właściwości i wody; Prowadzenie badań podwodnych; Zielone/niebieskie kompetencje - upraw. i cert. podwodne naukowe i ekologiczne (warsztaty) - rozmowa na żywo.</p>	Zajęcia	Piotr Dynowski	02-09-2026	16:00	17:45	01:45	Nie
6 z 34 -	Przerwa	-	02-09-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
<p>7 z 34</p> <p>MODUŁ 1: Środowisko wodne; Anomalne właściwości i wody; Prowadzenie badań podwodnych; Zielone/niebieskie kompetencje - upraw. i cert. podwodne naukowe i ekologiczne (warsztaty) - rozmowa na żywo.</p>	Zajęcia	Piotr Dynowski	02-09-2026	18:00	19:30	01:30	Nie
8 z 34 -	Przerwa	-	02-09-2026	19:30	19:45	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>9 z 34</p> <p>MODUŁ 1: Środowisko wodne; Anomalne właściwość i wody; Prowadzenie badań podwodnych; Zielone/niebieskie kompetencje - upraw. i cert. podwodne naukowe i ekologiczne (warsztaty) - rozmowa na żywo.</p>	Zajęcia	Piotr Dynowski	02-09-2026	19:45	20:55	01:10	Nie
<p>10 z 34</p> <p>MODUŁ 3: omówienie wstępne i przygotowanie sprzętu, nurkowanie wprowadzające (praktyka)</p>	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	03-09-2026	18:00	19:30	01:30	Tak
<p>11 z 34</p> <p>-</p>	Przerwa	-	03-09-2026	19:30	19:45	00:15	Tak
<p>12 z 34</p> <p>MODUŁ 3: omówienie wstępne i przygotowanie sprzętu, nurkowanie wprowadzające (praktyka)</p>	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	03-09-2026	19:45	21:00	01:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>13 z 34</p> <p>MODUŁ 3: ćwiczenia z BCD, zaliczenie ćwiczeń oraz omówienie ćwiczeń (praktyka)</p>	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	04-09-2026	17:00	18:30	01:30	Tak
<p>14 z 34 -</p>	Przerwa	-	04-09-2026	18:30	18:45	00:15	Tak
<p>15 z 34</p> <p>MODUŁ 3: ćwiczenia z BCD, zaliczenie ćwiczeń oraz omówienie ćwiczeń (praktyka)</p>	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	04-09-2026	18:45	20:00	01:15	Tak
<p>16 z 34</p> <p>MODUŁ 1: GIS i Mobile GIS na potrzeby badań podwodnych - warsztaty (praktyka)</p>	Zajęcia	Piotr Dynowski	05-09-2026	15:00	16:45	01:45	Tak
<p>17 z 34 -</p>	Przerwa	-	05-09-2026	16:45	17:00	00:15	Tak
<p>18 z 34</p> <p>MODUŁ 1: GIS i Mobile GIS na potrzeby badań podwodnych - warsztaty (praktyka)</p>	Zajęcia	Piotr Dynowski	05-09-2026	17:00	18:00	01:00	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
19 z 34 MODUŁ 2: Teoria nurkowania (teoria) - rozmowa na żywo.	Zajęcia	Lesław Waligóra	09-09-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
20 z 34 -	Przerwa	-	09-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
21 z 34 MODUŁ 2: Teoria nurkowania (teoria) - rozmowa na żywo.	Zajęcia	Lesław Waligóra	09-09-2026	18:45	20:00	01:15	Nie
22 z 34 MODUŁ 3: omówienie ćwiczeń, ćwiczenia z BCD, zaliczenie ćwiczeń (praktyka)	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	11-09-2026	17:00	18:30	01:30	Tak
23 z 34 -	Przerwa	-	11-09-2026	18:30	18:45	00:15	Tak
24 z 34 MODUŁ 3: omówienie ćwiczeń, ćwiczenia z BCD, zaliczenie ćwiczeń (praktyka)	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	11-09-2026	18:45	20:00	01:15	Tak
25 z 34 MODUŁ 3: techniki nurkowe na wodach otwartych (praktyka)	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	12-09-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
26 z 34 -	Przerwa	-	12-09-2026	10:30	11:00	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
27 z 34 MODUŁ 3: techniki nurkowe na wodach otwartych (praktyka)	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	12-09-2026	11:00	13:00	02:00	Tak
28 z 34 -	Przerwa	-	12-09-2026	13:00	13:30	00:30	Tak
29 z 34 MODUŁ 3: techniki nurkowe na wodach otwartych (praktyka)	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	12-09-2026	13:30	15:00	01:30	Tak
30 z 34 MODUŁ 3: techniki nurkowe na wodach otwartych (praktyka)	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	13-09-2026	09:00	11:00	02:00	Tak
31 z 34 -	Przerwa	-	13-09-2026	11:00	11:30	00:30	Tak
32 z 34 MODUŁ 3: techniki nurkowe na wodach otwartych (praktyka)	Zajęcia	Katarzyna Zawadzka	13-09-2026	11:30	13:30	02:00	Tak
33 z 34 -	Przerwa	-	13-09-2026	13:30	14:00	00:30	Tak
34 z 34 -	Walidacja	-	13-09-2026	14:00	16:00	02:00	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	38:00
w tym suma godzin zajęć	32:00
w tym suma godzin walidacji	02:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	04:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	45:15

Cennik

Cennik

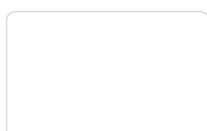
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 250,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	138,16 PLN
Koszt osobogodziny netto	138,16 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	38:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 8



1 z 8

Robert Jaliński



Posiada aktualne uprawnienia instruktora nurkowania SSI. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR: w ciągu ostatnich 5 lat brał udział w szkoleniu dotyczącym nurkowania oraz środowiska wodnego, w charakterze instruktora dla co najmniej 5 osób. Posiada zaświadczenie o ukończeniu szkolenia "Kurs trenerski - techniki badań podwodnych" z uwzględnieniem zielonych kompetencji środowiskowych (wydany w lutym 2026).



2 z 8

Mariusz Jagieła

Posiada aktualne uprawnienia instruktora nurkowania SSI. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR: w ciągu ostatnich 5 lat brał udział w szkoleniu dotyczącym nurkowania oraz środowiska wodnego, w charakterze instruktora dla co najmniej 5 osób. Posiada zaświadczenie o ukończeniu szkolenia "Kurs trenerski - techniki badań podwodnych" wydany w lutym 2026. Posiada zaświadczenie o ukończeniu szkolenia "Kurs trenerski - techniki badań podwodnych" z uwzględnieniem zielonych kompetencji środowiskowych (wydany w lutym 2026).



3 z 8

Dawid Chomin

Posiada aktualne uprawnienia instruktora nurkowania SSI. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR: w ciągu ostatnich 5 lat brał udział w szkoleniu dotyczącym nurkowania oraz środowiska wodnego, w charakterze instruktora dla co najmniej 5 osób. Posiada zaświadczenie o ukończeniu szkolenia "Kurs trenerski - techniki badań podwodnych" z uwzględnieniem zielonych kompetencji środowiskowych (wydany w lutym 2026).



4 z 8

Paweł Nowacki

Posiada aktualne uprawnienia instruktora nurkowania SSI. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR: w ciągu ostatnich 5 lat brał udział w szkoleniu dotyczącym nurkowania oraz środowiska wodnego, w charakterze instruktora dla co najmniej 5 osób. Posiada zaświadczenie o ukończeniu szkolenia "Kurs trenerski - techniki badań podwodnych" z uwzględnieniem zielonych kompetencji środowiskowych (wydany w lutym 2026).



5 z 8

Piotr Dynowski

W ostatnich 5 latach zrealizował szkolenia zakończone wydaniem minimum 24 certyfikatów pływacza ekologa.

Zawodowo związany z Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie, Katedrą Geografii Społeczno-Ekonomicznej na stanowisku adiunkta; wcześniej z Katedrą Botaniki i Ochrony Przyrody. Od 2006 r. doktor nauk biologicznych, specjalność ekologia, od 2019 r. doktor habilitowany w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku. Jego zainteresowania badawcze to ochrona przyrody, kartowanie zbiorowisk roślinnych lądowych i wodnych z wykorzystaniem technologii GPS i GIS, ocena stanu zachowania i potencjalnych zagrożeń siedlisk przyrodniczych i wykorzystanie badań podwodnych oraz oceny stanu ekologicznego jezior na potrzeby sporządzania planów ochrony i planów zadań ochronnych obszarów chronionych. Wykonawca i współautor kilkunastu projektów naukowych oraz badawczych. Współorganizator szkoleń, seminariów oraz konferencji naukowych i popularnonaukowych. Instruktor pływaczek, członek i przewodniczący Podkomisji Naukowej Komisji Działalności Podwodnej ZG PTTK (2013-2023), członek Polskiego Towarzystwa Geograficznego, kierownik Laboratorium Badań Podwodnych UWM w Olsztynie, członek Rady Programowej jednego z największych projektów edukacyjnych ZHP „Harcerska Natura”.

Pomysłodawca i współautor specjalizacji Płetwonurek ekolog PEK i MEK KDP CMAS. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



6 z 8

Lesław Waligóra

Magister Ochrony środowiska, zdobył certyfikat płetwonurka ekologa w 2022 roku oraz certyfikat zaawansowanego płetwonurka ekologa w 2025 roku. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR. Zawodowo jest instruktorem płetwonurkowania M1 KDP CMAS oraz Pełnomocnikiem Zarządu ds. Energetyki Jądrowej. Uczestnik konferencji dot. naukowych badań podwodnych poruszającej tematykę środowiska wodnego, organizowanej przez Fundację Naukowe Badania Podwodne.



7 z 8

Tadeusz Stachura

Czynny instruktor płetwonurkowania z wieloletnim doświadczeniem. W ciągu ostatnich 5 lat wykonał ok 100 szkoleń płetwonurkowych, związanych ze środowiskiem wodnym i nurkowaniem (zielone kompetencje). Pod koniec 2019 roku zdobył kwalifikacje płetwonurka ekologa. Uczestnik badań naukowych i uczestnik wielu konferencji związanych z badaniami naukowymi na terenie polski. Kwalifikacje instruktora nurkowania i płetwonurka ekologa są nadal aktualne. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



8 z 8

Katarzyna Zawadzka

Instruktor Trener SSI, w stopniu Egzaminatora (Instructor Certifier), Trener kursów Technicznych, Trimiksowych, Trener Pierwszej Pomocy. Instruktor wyróżniany nagrodą za wyszkolenie ponad 1000 kursantów (1000 Certifications Award). Ostatnio nurek rebreatherowy w trakcie dalszych szkoleń. Zaczęła nurkować w latach 80tych, w czasach kiedy nurkowanie w Polsce było mało dostępne a kursy robiło się ponad rok. Brak dostępności szkoleń i sprzętu nie stanął na przeszkodzie i po latach Katarzyna związała swoje życie z nurkowaniem. Dziś prowadzi, jedno z największych centrów nurkowych w Polsce i to z powodzeniem od ponad dwudziestu lat. Ukończyła szkolenie "Kurs trenerski - techniki badań podwodnych" w czerwcu 2025 z uwzględnieniem zielonych kompetencji środowiskowych. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy na czas trwania kursu otrzymują dostęp do platformy SSI z podręcznikami w wersji online.

Na czas kursu organizator zapewnia kompletny sprzęt nurkowy (maska, płetwy, BCD, automat oddechowy, butla, skafander) zgodny z wymaganiami niezbędnymi do realizacji szkolenia. Uczestnik nie jest zobowiązany do posiadania własnego sprzętu.

Na zajęcia dotyczące metod badawczych z wykorzystaniem GIS kursant powinien przynieść laptop z systemem Windows. Zajęcia prowadzone są na darmowych platformach lub programach GIS. W przypadku braku własnego komputera przenośnego z systemem Windows organizator może udostępnić sprzęt na czas zajęć, jednak konieczne jest zgłoszenie tego faktu organizatorowi z tygodniowym wyprzedzeniem.

Informacje dodatkowe

Dla uczestników z dofinansowaniem min 70% zastosowana zostanie podstawa zwolnienia w ramach § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów, a dla pozostałych uczestników zachowana jest podstawa zwolnienia w ramach art 113. ustawy o VAT.

Warunki techniczne

Do realizacji kursu online korzystamy z **platformy Google meet**.

Każdy uczestnik przed kursem otrzymuje link do platformy internetowej (na wskazany adres e-mail), na której odbywa się transmisja online.

Uczestnictwo w streamingu nie wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania: wystarczy komputer podłączony do Internetu oraz przeglądarka: Google Chrome, Mozilla Firefox lub Safari. Urządzenie (np. komputer, laptop lub tablet) powinno być wyposażone w kamerę i mikrofon.

Uczestnicy oglądają i słuchają na żywo przebieg kursu oraz śledzą treści udostępniane na ekranie prowadzącego. Mogą również się ze sobą komunikować – zarówno przez mikrofon, jak i czat online, a także aktywnie uczestniczyć w zajęciach i zadawać pytania. Metody pracy podczas kursu obejmują udostępnianie ekranu, wykonywanie zadań na żywo oraz pracę w grupach z wykorzystaniem Google Meet.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji: Dwurdzeniowy procesor Intel Core i5 2,5 GHz i wyższy

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik: pobieranie: 10 Mb/s, wysyłanie: 5 Mb/s

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: Nie jest wymagane pobieranie żadnego dodatkowego oprogramowania ani specjalistyczna wiedza informatyczna. Do udziału wystarczy komputer, laptop, telefon lub tablet z dostępem do Internetu, bez blokad firmowych.

Kody dostępne do usługi: Link do kursu generowany jest przed rozpoczęciem kursu i pozostaje ważny przez cały czas jego trwania – uczestnik może dołączyć w dowolnym momencie. Dołączenie następuje poprzez kliknięcie w link.

Adres

ul. Płetwonurków 1
43-602 Jaworzno
woj. śląskie

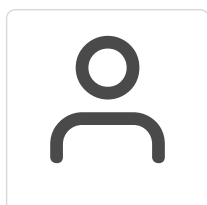
Zajęcia w dniach 31 sierpień oraz 1, 2 i 9 wrzesień odbędą się w formie online.

Zajęcia w dniach 3, 4, 11 wrzesień odbędą się na basenie NUREK w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 28a.

Zajęcia w dniu 5 września odbędą się w sali szkoleniowej zlokalizowanej na terenie Jaworzno–Szczakowa – „Koparki” w Jaworznie przy ul. Płetwonurków 1.

Zajęcia w dniach 12-13 wrzesień odbywać się będą w lub przy zbiorniku wodnym Jaworzno–Szczakowa – „Koparki” w Jaworznie przy ul. Płetwonurków 1.

Kontakt



Iwona Sarniak

E-mail iwona.s@szkolenia-altum.pl

Telefon (+48) 786 692 577