



7. CREATING  
EXPERIENCE

Paulina  
Przybyszewska

★★★★★ 4,8 / 5

74 oceny

## Pilot drona w zakresie zielonych kompetencji. Pilot bezzałogowych statków powietrznych w zasięgu wzroku z wykorzystaniem map. Fotografia powietrzna.

Numer usługi 2025/05/19/149613/2755599

📍 Starkowo / stacjonarna

🛠 Usługa szkoleniowa

🕒 54 h

📅 20.10.2025 do 24.10.2025

10 000,00 PLN brutto

10 000,00 PLN netto

185,19 PLN brutto/h

185,19 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Inne / Edukacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Identyfikatory projektów        | Regionalny Fundusz Szkoleniowy II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grupa docelowa usługi           | <p>Grupą docelową są osoby zamieszkujące obszar subregionu słupskiego.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>osoby dorosłe w wieku 18 lat i więcej, które z własnej inicjatywy zainteresowane są uzyskaniem kwalifikacji lub nabyciem kompetencji.</li></ul> <p>W szkoleniu mogą brać udział osoby początkujące, które nigdy nie miały kontaktu z dronem.</p> |
| Minimalna liczba uczestników    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maksymalna liczba uczestników   | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Data zakończenia rekrutacji     | 19-10-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forma prowadzenia usługi        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Liczba godzin usługi            | 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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

Przygotowanie do praktycznego wykorzystania statków powietrznych w zasięgu wzroku w tym wykorzystanie technologii bezprzewodowych.

Szkolenie ma na celu rozwijać kompetencje pilotażu dronów, instruktorskie oraz użycia dronów w monitoringu środowiska i ochronie klimatu, zastosowania dronów w kontekście zrównoważonego rozwoju, troski o środowisko, niskoemisyjności oraz działań wspierających zrównoważony rozwój.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Metoda walidacji |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p>Charakteryzuje się umiejętnościami:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Wykonuje figury podstawowe oraz figury zaawansowane, pozwalające na realizację profesjonalnych zdjęć filmowych.</li><li>-Obsługuje wszystkie tryby lotu drona w tym tryby automatyczne: follow, course lock, tripod, GPS mode, sport mode, ATTI, circling.</li><li>-Zachowuje odpowiednią higienę i bezpieczeństwo pracy używając drona przy realizacji projektów dot. zielonych kompetencji.</li></ul> | <p>Szkolenie kończy się walidacją w formie post-test'u.</p> <p>Absolwent szkolenia otrzymuje po pozytywnie zdanym post-teście (min.70%punktów) oraz stwierdzeniu obecności na minimum 80% zajęć - zaświadczenie ukończenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.</p> | Test teoretyczny |
| <p>Ma wiedzę o:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- przepisach ruchu lotniczego;</li><li>- wykorzystaniu technologii bezprzewodowych w zielonych kompetencjach.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Szkolenie kończy się walidacją w formie post-test'u.</p> <p>Absolwent szkolenia otrzymuje po pozytywnie zdanym post-teście (min.70%punktów) oraz stwierdzeniu obecności na minimum 80% zajęć - zaświadczenie ukończenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.</p> | Test teoretyczny |
| <p>Potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-dokonywać pomiaru terenu;</li><li>-wykrywać obszary niebezpieczne;</li><li>- obsługiwać programy do planowania lotów automatycznych wykorzystywanych przy obsłudze aplikacji DJI GS Pro, Pix 4D Capture App, DJI Go.</li></ul>                                                                                                                                                                                                     | <p>Szkolenie kończy się walidacją w formie post-test'u.</p> <p>Absolwent szkolenia otrzymuje po pozytywnie zdanym post-teście (min.70%punktów) oraz stwierdzeniu obecności na minimum 80% zajęć - zaświadczenie ukończenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.</p> | Test teoretyczny |

## Cel biznesowy

Możliwość zapoznania się z miejscem planowanej inwestycji lub zapoznanie się z postępem inwestycji bez konieczności przemieszczania się osobiście po np. placu budowy. Możliwość monitorowania inwestycji przy wykorzystaniu statku powietrznego.

## **Efekt usługi**

Szkolenie kończy się walidacją w formie post-test'u. Absolwent szkolenia otrzymuje po pozytywnie zdanym post-teście (min.70%punktów) oraz stwierdzeniu obecności na minimum 80% zajęć - zaświadczenie ukończenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.

## **Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi**

Dla klientów biznesowych realizujemy usługę doradczą.

# **Kwalifikacje**

## **Kompetencje**

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### **Warunki uznania kompetencji**

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

TAK

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

# **Program**

Dzień I - szkolenie teoretyczne

1. Przepisy lotnicze.
2. Meteorologia.
3. Osiągi systemów BSP.
4. Bezpieczeństwo podczas lotów.

Dzień II- szkolenie praktyczne.

1. Przygotowanie do lotu bezzałogowego statku powietrznego.
2. Bezpieczne wykonanie czynności lotniczych.
3. Obsługa naziemna.
4. Ocena zdolności do lotu.

Dzień III- szkolenie praktyczne.

1. Wykonywanie procedur pilotażowych normalnych oraz procedur mających zastosowanie w sytuacjach niebezpiecznych i awaryjnych.
2. Wykonywanie figur bezzałogowym statkiem powietrznym.

Dzień IV - szkolenie praktyczne/szkolenie teoretyczne.

- 1. Loty dronem.
- 2. fotografowanie dronem.
- 3. tworzenie zdjęć z filmów wykonanych dronem.

Dzień V - szkolenie praktyczne/ szkolenie teoretyczne

- 1. Loty dronem.
- 2. Walidacja

1h zegarowa = 45' lekcyjnych.

Przerwy nie wliczają się w czas szkolenia.

Obiad zapewnia realizator szkolenia.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                    | Prowadzący     | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 17 Walidacja                                                                                           | -              | 20-10-2025            | 07:00               | 07:30               | 00:30         |
| 2 z 17 Przepisy lotnicze.                                                                                  | Jarosław Cymer | 20-10-2025            | 07:30               | 12:00               | 04:30         |
| 3 z 17 obiad                                                                                               | Jarosław Cymer | 20-10-2025            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| 4 z 17 Meteorologia. Osiągi systemów BSP. Bezpieczeństwo podczas lotów.                                    | Jarosław Cymer | 20-10-2025            | 12:30               | 15:30               | 03:00         |
| 5 z 17 Przygotowanie do lotu bezzałogowego statku powietrznego. Bezpieczne wykonanie czynności lotniczych. | Jarosław Cymer | 21-10-2025            | 07:00               | 12:00               | 05:00         |
| 6 z 17 Przerwa obiadowa                                                                                    | Jarosław Cymer | 21-10-2025            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| 7 z 17 Obsługa naziemna. Ocena zdolności do lotu.                                                          | Jarosław Cymer | 21-10-2025            | 12:30               | 15:30               | 03:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                       | Prowadzący     | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>8 z 17</div> Wykonywanie procedur pilotażowych normalnych oraz procedur mających zastosowanie w sytuacjach niebezpiecznych i awaryjnych. | Jarosław Cymer | 22-10-2025            | 07:00               | 12:00               | 05:00         |
| <div>9 z 17</div> Obiad                                                                                                                       | Jarosław Cymer | 22-10-2025            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| <div>10 z 17</div> Wykonywanie figur bezzałogowym statkiem powietrznym.                                                                       | Jarosław Cymer | 22-10-2025            | 12:30               | 15:30               | 03:00         |
| <div>11 z 17</div> Loty dronem. fotografowanie dronem.                                                                                        | Jarosław Cymer | 23-10-2025            | 07:00               | 12:00               | 05:00         |
| <div>12 z 17</div> Obiad                                                                                                                      | Jarosław Cymer | 23-10-2025            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| <div>13 z 17</div> tworzenie zdjęć z filmów wykonanych dronem.                                                                                | Jarosław Cymer | 23-10-2025            | 12:30               | 15:30               | 03:00         |
| <div>14 z 17</div> Loty dronem.                                                                                                               | Jarosław Cymer | 24-10-2025            | 07:00               | 12:00               | 05:00         |
| <div>15 z 17</div> Obiad                                                                                                                      | Jarosław Cymer | 24-10-2025            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| <div>16 z 17</div> Loty dronem                                                                                                                | Jarosław Cymer | 24-10-2025            | 12:30               | 15:00               | 02:30         |
| <div>17 z 17</div> walidacja                                                                                                                  | -              | 24-10-2025            | 15:00               | 15:30               | 00:30         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|-------------|------|
|-------------|------|

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 10 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 10 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 185,19 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 185,19 PLN    |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Jarosław Cymer

Posiada kilkuletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu wykorzystania modelu DISC, tworzenia oferty handlowej, szkoleń sprzedażowych, komunikacji, wykorzystania dronów w budowlance. Przeprowadzone ok. 300 h szkoleń z zakresu zarządzania w przedsiębiorstwie. W okresie ostatnich 12 miesięcy przeprowadził ponad 100h szkoleniowych o podobnej tematyce. Zna model DISC oraz wykorzystuje go w swojej pracy. Stawia na konfrontację wiedzy z doświadczeniem, bo wierzy, że takie połączenie jest gwarantem sukcesu. W swojej pracy nacisk kładzie na wykorzystanie pomocy naukowych. Jest trenerem i praktykiem biznesu.

Zajmuję się prowadzeniem szkoleń z zakresu wykorzystania dronów w sektorze budowlanym. Wiedzę teoretyczną oraz praktyczną zdobyłem poprzez ukończenie Kursu Operatora i Pilota Drona do 4 kg.

Posiadam uprawnienia do wykonywania lotów w kategorii otwartej A1, A2, A3 oraz szczególnej NSTS01.

Jako pilot bezzałogowego statku powietrznego jestem wpisany do bazy w Urzędzie Lotnictwa Cywilnego.

Posiadam kilkuletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu wykorzystania dronów w budowlance, tworzenia oferty handlowej, szkoleń sprzedażowych, komunikacji.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na czas szkolenia uczestnik korzysta z drona należącego do realizatora szkolenia.

Uczestnik otrzymuje:

materiały edukacyjne, kamizelkę odblaskową, kask ochronny.

## Adres

Starkowo 10A  
76-270 Starkowo  
woj. pomorskie

Część teoretyczna w budynku. Część praktyczna - loty dronem na terenie posesji prywatnej.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Udostępniamy własny teren do ćwiczeń.

## Kontakt



**Paulina Przybyszewska**

**E-mail** paulina.przybyszewskaa@wp.pl

**Telefon** (+48) 537 919 651