

ATO GROUP SP. Z  
O.O.

Brak ocen dla tego dostawcy

**SZKOLENIE PILOTA DRONA DO 25 KG DO  
FILMOWANIA I FOTOGRAFII (szkolenie on  
line)**

Numer usługi 2024/04/19/47433/2128659

📍 zdalna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 25.05.2024 do 09.06.2024

**3 950,00 PLN** brutto

3 950,00 PLN netto

131,67 PLN brutto/h

131,67 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                     | Techniczne / Pozostałe techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sposób dofinansowania</b>         | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>         | <p>Wszystkie osoby, które:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* zainteresowane są zdobyciem wiedzy teoretycznej i praktycznej w zakresie wykonywania operacji lotniczych przy użyciu dronów,</li><li>* zainteresowane są podniesieniem bądź uzupełnieniem kwalifikacji zawodowych,</li><li>* prowadzą działalność gospodarczą i są zainteresowane poszerzeniem swoich usług,</li><li>* osoby i firmy zainteresowane wprowadzeniem całkiem nowej usługi do oferty swojej firmy,</li><li>* zainteresowane są nabyciem nowych kwalifikacji.</li></ul> <p><b>Jeśli masz dodatkowe pytania albo chciałbyś się dowiedzieć czy ten kurs jest dla Ciebie skontaktuj się z nami.</b><br/><b>e-mail: <a href="mailto:kontakt@uavoakademia.pl">kontakt@uavoakademia.pl</a> lub tel.: +48 576 546 646</b></p> <p><b>Odpowiemy na każde pytanie.</b></p> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b> | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>   | 24-05-2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>      | zdalna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                 |                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba godzin usługi            | 30                                                                                                       |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | art. 95a ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2002 roku Prawo lotnicze ( Dz. U. z 2023 r. poz. 2110 z późn. zm.) |
| Zakres uprawnień                | NSTS-06                                                                                                  |

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie prowadzi do uzyskania uprawnień do wykonywania lotów niskiego ryzyka bezzałogowym statkiem powietrznym o maksymalnej masie startowej do 25 kg w zasięgu wzroku. Uczestnik zostanie przygotowany również do wykonywania bezpiecznych lotów BSP oraz wykonywania nalogów dronem w celu świadczenia usług filmowania i fotografii.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kryteria weryfikacji                                                                                                   | Metoda walidacji |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Uczestnik szkolenia zdobywa wiedzę pozwalającą na zdanie egzaminu i zdobycie certyfikatu kompetencji pilota BSP, uprawniającego do wykonywania lotów BSP w kategorii otwartej. Potrafi stosować przepisy prawa podczas lotów w zasięgu wzroku, sposobów użytkowania przestrzeni powietrznej oraz jej właściwej, prawidłowej rezerwacji. Potrafi rejestrować loty na aplikacji PANSATM. Stosuje zasady komunikacji interpersonalnej. Jest świadomy posiadanych umiejętności i podniesienie swoich kwalifikacji zawodowych, które pozwolą na rozszerzenie profilu działalności firmy, zwiększenie różnorodności pozyskiwanych zleceń, co naturalnie przekłada się na wzrost dochodu firmy. Ma świadomość i przestrzega zasad etyki zawodowej. | 1. Zaliczenie egzaminu teoretycznego obejmującego wiedzę z zakresu zasad lotu dronem, przepisów, zasad bezpieczeństwa. | Test teoretyczny |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2. Ocena znajomości procedur bezpieczeństwa, identyfikacja zagrożeń i możliwości reakcji na nie.                       | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3. Ocena umiejętności diagnozowania i rozwiązywania problemów technicznych związanych z dronem.                        | Wywiad swobodny  |
| Uczestnik potrafi wykorzystać wiedzę do tworzenia profesjonalnych ujęć.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. Ocena umiejętności obsługi drona i jego ustawień do celów filmowania.                                               | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2. Ocena umiejętności zaplanowania nalogu i efektownych ujęć.                                                          | Wywiad swobodny  |

| Efekty uczenia się                                                                                   | Kryteria weryfikacji                                                                                                                        | Metoda walidacji |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Posiada umiejętność pracy w różnych warunkach i potrafi odnaleźć się w nieprzewidzianych sytuacjach. | 1. Ocena umiejętności zaplanowania scenariusza nalotu.                                                                                      | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                      | 2. Weryfikacja umiejętności oceny sytuacji                                                                                                  | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                      | 3. Ocena umiejętności zaplanowania bezpiecznych i dozwolonych lotów.                                                                        | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                      | 4. Ocena umiejętności analizowania aktualnych i prognozowanych warunków atmosferycznych, które mogą wpływać na bezpieczeństwo lotów dronem. | Wywiad swobodny  |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

**Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?**

Tak. Certyfikat wydawany jest przez Urząd Lotnictwa Cywilnego na podstawie Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2019/947 z dnia 24 maja 2019 r. w sprawie przepisów i procedur dotyczących eksploatacji bezzałogowych statków powietrznych.

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

Proces szkolenia i walidacji opisany jest w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) nr 2019/947 z dnia 24 maja 2019 r. w sprawie przepisów i procedur dotyczących eksploatacji bezzałogowych statków powietrznych.

#### Informacje

|                                                               |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>    | organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia |
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>        | Walidację prowadzi podmiot wskazany przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.                                                                                      |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Nie                                                                                                                                                       |
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>               | Urząd Lotnictwa Cywilnego.                                                                                                                                |

## Program

Szkolenie rozpoczynamy zajęciami teoretycznymi. Uczestnik otrzymuje również dostęp do platformy e-learningowej poprzez, którą może realizować naukę we własnym zakresie.

Czuwamy nad przebiegiem całego szkolenia, dzięki czemu do egzaminu Uczestnik zostaje dobrze przygotowany.

Do egzaminu Uczestnik przystępuje online, w czasie rzeczywistym.

Po zdanym egzaminie uzyskany dokument uprawnia do lotów dronem na terenie całej Unii Europejskiej.

Szkolenie teoretyczne obejmuje następujące zagadnienia:

1. Obsługa, budowa i zasady działania bezzałogowych statków powietrznych.
2. Podstawy prawa lotniczego.
3. Człowiek jako pilot i operator bezzałogowego statku powietrznego.
4. Bezpieczeństwo wykonywania lotów i sytuacje niebezpieczne.
5. Zasady wykonywania lotów.
6. Meteorologia.
7. Nawigacja w lotach bezzałogowych.
8. Procedury operacyjne, osiągi i planowanie lotu.

Po zakończeniu części teoretycznej zostanie przeprowadzony egzamin w formie testu na platformie ośrodka, który składa się z 60 pytań.

Egzamin teoretyczny zostaje zaliczony przy udzieleniu minimum 75% poprawnych odpowiedzi.

Szkolenie Filmowanie i Fotografia dronem obejmuje:

1. Od czego zacząć. Wymagania, przepisy, odpowiedzialność.
2. Wybór sprzętu i akcesoria dodatkowe.
3. Ustawienia drona do filmowania.
4. Scenariusze i najlepsze ujęcia.
5. Trudne warunki, niespodziewane sytuacje.

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 950,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 950,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 131,67 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 131,67 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 |
| W tym koszt certyfikowania netto  | 0,00 PLN |

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wszyscy uczestnicy otrzymują dostęp do materiałów szkoleniowych znajdujących się na platformie e-learningowej [uavoakademia.pl](https://uavoakademia.pl)

### Warunki uczestnictwa

Osoba przystępująca do szkolenia musi mieć ukończony 16 rok życia.

W przypadku osoby niepełnoletniej niezbędna jest zgoda rodzica/opiekuna.

Uczestnik przystępujący do szkolenia powinien mieć dostęp do urządzenia z internetem wyposażonego w kamerę, głośnik i mikrofon.

## Warunki techniczne

Minimalne wymagania sprzętowe: komputer/laptop/tablet/telefon, z dostępem do internetu, posiadający kamerkę, mikrofon i głośniki.

Uczestnik szkolenia uzyskuje dostęp do platformy e-learningowej należącej do ośrodka szkoleniowego.

## Kontakt



**Elwira Bąkowska**

**E-mail** [biuro@uavoakademia.pl](mailto:biuro@uavoakademia.pl)

**Telefon** (+48) 575 346 546