



PROFITONIC Maciej  
Leonard

★★★★★ 4,8 / 5

740 ocen

## Profesjonalna fotografia i filmowanie nieruchomości z wykorzystaniem BSP. Marketing wizualny, FPV i przygotowanie do operacji STS-01

Numer usługi 2026/06/03/119739/3607273

📍 Wólka Ratowiecka

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

👥 Zajęcia grupowe

🕒 24:00 h

📅 06.07.2026 do 10.07.2026

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

208,33 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Techniczne / Inżynieria i metrologia

**Grupa docelowa usługi**

Szkolenie skierowane jest do pośredników nieruchomości, deweloperów, fotografów, twórców internetowych, przedsiębiorców, specjalistów ds. marketingu oraz wszystkich osób zainteresowanych wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych (BSP) do tworzenia profesjonalnych materiałów promocyjnych dla rynku nieruchomości. Usługa przeznaczona jest dla osób chcących zdobyć wiedzę i umiejętności z zakresu fotografii lotniczej, filmowania, lotów FPV oraz przygotowania materiałów wizualnych wspierających sprzedaż i promocję nieruchomości, a także przygotować się do uzyskania kwalifikacji STS-01.

**Minimalna liczba uczestników**

2

**Maksymalna liczba uczestników**

25

**Data zakończenia rekrutacji**

05-07-2026

**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

Usługa przygotowuje uczestnika do wykonywania profesjonalnych zdjęć i materiałów filmowych nieruchomości z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych. Uczestnik po zakończeniu szkolenia będzie przygotowany do planowania operacji BSP, realizacji materiałów foto i video, wykonywania lotów FPV oraz wykorzystywania materiałów wizualnych w działaniach promocyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami STS-01.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
.	.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2019/947 z dnia 24 maja 2019 r. w sprawie przepisów i procedur dotyczących eksploatacji bezzałogowych statków powietrznych (Dz. Urz. UE L 152 z 11.06.2019, z późn. zm.) oraz Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2019/945 z dnia 12 marca 2019 r. w sprawie systemów bezzałogowych statków powietrznych oraz operatorów systemów bezzałogowych statków powietrznych z państw trzecich (Dz. Urz. UE L 152 z 11.06.2019, z późn. zm.).

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację PROFITONIC MACIEJ LEONARD

Nazwa Podmiotu certyfikującego ULC

## Program

Szkolenie adresowane jest do pośredników nieruchomości, deweloperów, fotografów, specjalistów ds. marketingu oraz osób zainteresowanych wykorzystaniem BSP do tworzenia materiałów promocyjnych dla rynku nieruchomości.

Usługa realizowana jest w formie wykładów, warsztatów oraz ćwiczeń praktycznych. Uczestnicy zdobywają wiedzę teoretyczną oraz umiejętności praktyczne związane z wykonywaniem operacji BSP, fotografią lotniczą i filmowaniem nieruchomości.

Usługa prowadzona jest w godzinach zegarowych (1 godzina = 60 minut). Łączny wymiar usługi wynosi **24 godziny zegarowe**, w tym:

- zajęcia teoretyczne – 15 godzin,
- zajęcia praktyczne – 8 godzin,
- walidacja – 1 godzina.

Przerwy są wliczane do czasu trwania usługi.

Walidacja realizowana jest po zakończeniu części szkoleniowej i obejmuje test teoretyczny oraz ocenę umiejętności praktycznych.

## DZIEŃ 1

### 1. Podstawy wykonywania operacji BSP

- budowa i rodzaje BSP,
- zasady działania systemów BSP,
- bezpieczeństwo lotów,
- analiza ryzyka operacji.

### 2. Przepisy lotnicze i wymagania STS-01

- regulacje dotyczące BSP,
- obowiązki operatora,
- przestrzeń powietrzna,
- przygotowanie do egzaminu STS-01.

### 3. Planowanie misji dla nieruchomości

- analiza lokalizacji,
- planowanie tras lotu,
- bezpieczeństwo realizacji materiałów,
- przygotowanie dokumentacji.

### 4. Marketing nieruchomości z wykorzystaniem BSP

- znaczenie materiałów lotniczych w sprzedaży nieruchomości,
- budowanie atrakcyjnych prezentacji,
- wykorzystanie materiałów foto i video w marketingu.

## DZIEŃ 2

### 5. Fotografia lotnicza nieruchomości

- kompozycja kadru,
- perspektywa i wysokość lotu,
- ustawienia kamery,
- praca ze światłem.

### 6. Filmowanie nieruchomości

- rodzaje ujęć filmowych,
- ruch kamery,
- prezentacja nieruchomości,
- storytelling w materiale promocyjnym.

### 7. Loty FPV

- podstawy FPV,
- dynamiczne ujęcia nieruchomości,
- bezpieczeństwo lotów,
- zastosowania komercyjne.

### 8. Postprodukcja materiałów

- selekcja materiału,
- montaż video,
- obróbka zdjęć,
- przygotowanie materiałów do publikacji.

## DZIEŃ 3

## 9. Warsztat praktyczny – przygotowanie realizacji

- analiza nieruchomości,
- planowanie zdjęć i nagrań,
- przygotowanie sprzętu.

## 10. Warsztat praktyczny – fotografia lotnicza

- wykonywanie zdjęć nieruchomości,
- dobór parametrów,
- ocena jakości materiału.

## 11. Warsztat praktyczny – filmowanie i FPV

- realizacja materiałów video,
- wykonywanie ujęć FPV,
- przygotowanie materiałów promocyjnych.

## 12. Warsztat praktyczny – marketing wizualny

- tworzenie materiałów sprzedażowych,
- wykorzystanie materiałów w social media,
- publikacja materiałów promocyjnych.

## 13. WALIDACJA

- test wiedzy teoretycznej,
- ocena umiejętności praktycznych,
- weryfikacja przygotowania do egzaminu STS-01.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 7 zajęcia	Zajęcia	Paweł Więcaszek	06-07-2026	08:00	15:00	07:00	Nie
2 z 7 -	Przerwa	-	06-07-2026	15:00	16:00	01:00	Tak
3 z 7 zajęcia	Zajęcia	Paweł Więcaszek	07-07-2026	08:00	15:00	07:00	Nie
4 z 7 -	Przerwa	-	07-07-2026	15:00	16:00	01:00	Tak
5 z 7 zajęcia	Zajęcia	Paweł Więcaszek	10-07-2026	08:00	14:00	06:00	Tak
6 z 7 -	Przerwa	-	10-07-2026	14:00	15:00	01:00	Tak
7 z 7 -	Walidacja	-	10-07-2026	15:00	16:00	01:00	Tak

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	24:00
w tym suma godzin zajęć	20:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	28:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	6 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	6 000,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	250,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	250,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	250,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	250,00 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	24:00

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Paweł Więcaszek

Pilot/operator Bezzałogowego Statku Powietrznego posiadający licencję na wykonywanie lotów dronami. Ukończył Akademię Świętokrzyską na kierunku filologia polska. Czynny żołnierz, który w swojej pracy wykorzystuje bezzałogowe statki powietrzne. Przeprowadził ponad 100 h szkoleń z zakresu wykonywania lotów dronami.

Uprawnienia: Kategoria otwarta: A1;A2;A3;

Kategoria szczególna: STS 01;NSTS 01;NSTS 02;NSTS 05

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

### Warunki uczestnictwa

W przypadku szkoleń dofinansowanych warunkiem uczestnictwa w szkoleniach jest założenie przez uczestnika konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz spełnienie warunków, które są przedstawione przez danego Operatora, do którego składane są dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

### Informacje dodatkowe

Sprzęt potrzebny do realizacji zajęć praktycznych w postaci dronów zapewnia organizator. Podczas szkolenia przewidziane są przerwy. Szkolenie kończy się egzaminem wewnętrznym i uzyskaniem certyfikatu potwierdzającego kompetencje. Każdy uczestnik aby mógł przystąpić do post testu zobowiązany jest do minimum 80% frekwencji na zajęciach. Absolwent po pozytywnie zdanej teście ( min 70 % ) otrzymuje zaświadczenie ukończenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.

## Warunki techniczne

Sprzęt potrzebny do realizacji zajęć praktycznych w postaci dronów zapewnia organizator. Podczas szkolenia przewidziane są przerwy. Szkolenie kończy się egzaminem wewnętrznym i uzyskaniem certyfikatu potwierdzającego kompetencje. Każdy uczestnik aby mógł przystąpić do post testu zobowiązany jest do minimum 80% frekwencji na zajęciach. Absolwent po pozytywnie zdanej teście ( min 70 % ) otrzymuje zaświadczenie ukończenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.

## Adres

Wólka Ratowiecka 77

16-020 Wólka Ratowiecka

woj. podlaskie

# Kontakt



**MACIEJ LEONARD**

**E-mail** [maciejleonard@gmail.com](mailto:maciejleonard@gmail.com)

**Telefon** (+48) 514 970 108