

SNH
DRONES**SZKOLENIE Z PODSTAW FOTOGRAFII I
FILMOWANIA W ZAKRESIE OBRÓBK
ZDJĘĆ I MONTAŻU WIDEO Z
WYKORZYSTANIEM DRONÓW**

Numer usługi 2024/04/11/52984/2121138

4 500,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

150,00 PLN brutto/h

150,00 PLN netto/h

SNH GROUP
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Opole / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną
w czasie rzeczywistym)

Usługa szkoleniowa

30 h

31.08.2024 do 15.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową usługi jest każda osoba wyrażająca chęć zdobycia wiedzy teoretycznej oraz praktycznej w zakresie fotografii i filmowania z użyciem bezzałogowych statków powietrznych oraz obróbki zdjęć i montażu materiału wideo.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	30-08-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	30
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 "SZKOLENIE Z PODSTAW FOTOGRAFII I FILMOWANIA W ZAKRESIE OBRÓBK I MONTAŻU WIDEO Z WYKORZYSTANIEM DRONÓW " przygotowuje do samodzielnego tworzenia oraz obróbki zdjęć i materiałów filmowych z użyciem bezzałogowych statków powietrznych oraz ich edycji i montażu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dobiera odpowiedni sprzęt/aplikację do planowanej misji	dobiera odpowiedni BSP do wykonania misji	Wywiad swobodny
	rozdziela zasady funkcjonowania kamery RGB	Wywiad swobodny
Przygotowuje BSP do lotu	dobiera odpowiednią kamerę w zależności od charakteru wykonywanej operacji	Wywiad swobodny
	ustawia główne parametry lotu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	ustawia parametry kamery	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	używa inteligentnych funkcji BSP wspomagające pozyskanie materiału foto/wideo	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykorzystuje BSP w fotografii i filmowaniu	stosuje wiedzę na temat wykorzystania BSP w fotografii i filmowaniu	Wywiad swobodny
	stosuje wiedzę na temat oprogramowania Adobe Premiere Pro	Wywiad swobodny
	rozdziela sposoby oraz techniki montażu i edycji filmów	Wywiad swobodny
Planuje operację i ocenia ryzyko na miejscu	ocenia miejsce wykonywania lotu i dostępność przestrzeni powietrznej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	ocenia warunki meteorologiczne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	nadzoruje bezpieczeństwo wykonania operacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	określa miejsce i kierunek startu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje lot oraz pozyskuje materiały foto/wideo	wykonuje nalot manualny w celu pozyskania ujęć filmowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykorzystuje automatyczne tryby lotu w celu pozyskania ujęć filmowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje wiedzę na temat sposobu obróbki zdjęć w oprogramowaniu Adobe Lightroom/Photoshop	Wywiad swobodny
	stosuje wiedzę na temat sposobu montażu filmów w oprogramowaniu Adobe Premiere Pro	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia zawiera kryteria weryfikacji efektów uczenia się.

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

Tak, zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia zawiera informację o rozdzieleniu procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Ukończenie szkolenia pozwoli na zdobycie umiejętności i wiedzy pozwalającej na wykonywanie zdjęć oraz materiałów wideo z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych.

Szkolenie teoretyczne z fotografii (szkolenie grupowe) - 14 godzin

Szkolenie teoretyczne z fotografii jest prowadzone w formie wykładów i warsztatów on-line prowadzonych w czasie rzeczywistym. Podczas szkolenia zostaną omówione zagadnienia z zakresu:

- Podstawy fotografii - zagadnienia teoretyczne

1. Psychofizjologia widzenia.
2. Światło w fotografii.
3. Jak dochodzi do utrwalenia obrazu.
4. Hardware, na co zwrócić uwagę przy wyborze sprzętu.
5. Omówienie podstawowych parametrów w fotografii i jak wpływają na finalny obraz.
6. Formaty zapisu zdjęć - jak wpływają na dalszą obróbkę.
7. Kilka słów o kadrowaniu.

- Obróbka zdjęć - warsztaty Adobe Lightroom i Adobe Photoshop

1. Wprowadzenie do Adobe Lightroom i Adobe Photoshop
2. Import zdjęć i katalogowanie
3. Omówienie sekcji związanych z obróbką zdjęć
4. Tworzenie własnych presetów i znaków wodnych
5. Praca na zdjęciach
6. Jak zapisać zdjęcie, które będzie udostępnione w internecie, a jak przygotować fotografię do druku.

Szkolenie teoretyczne z filmowania (szkolenie grupowe) - 14 godzin

Szkolenie teoretyczne z filmowania jest prowadzone w formie wykładów i warsztatów on-line prowadzonych w czasie rzeczywistym. Podczas szkolenia zostaną omówione zagadnienia z zakresu:

- Podstaw wideo - zagadnienia teoretyczne

1. Psychofizjologia widzenia.
2. Światło w filmie.
3. Jak dochodzi do utrwalenia obrazu oraz w jaki sposób powstaje film.
4. Hardware, na co zwrócić uwagę przy wyborze sprzętu.
5. Omówienie podstawowych parametrów w filmie i jak wpływają na finalny obraz.
6. Formaty i rozdzielczości zapisu wideo - jak wpływają na dalszą obróbkę.
7. Kilka słów o kadrowaniu.

- Obróbka wideo - warsztaty Adobe Premiere Pro

1. Wprowadzenie do Adobe Premiere Pro.
2. Import klipów.
3. Omówienie narzędzi.
4. Sposoby montażu.
5. Wpływ na emocje przy pomocy muzyki i dźwięków.
6. Edycja dostarczonych klipów - przejścia, efekty color grading.
7. Formaty zapisu.

Czas trwania poszczególnych tematów określony w harmonogramie może ulec zmianie w zależności od tempa przyswajania wiedzy przez Uczestników szkolenia.

Podczas każdego dnia szkolenia teoretycznego przewidziana jest jedna dłuższa przerwa wynosząca 30 minut oraz 30 minut do rozdysponowania przez Instruktora.

Ocena umiejętności teoretycznych i praktycznych - 2 godziny

Ocena umiejętności teoretycznych i praktycznych jest przeprowadzana w formie indywidualnej i swoim zakresem obejmuje:

- Sprawdzenie wiedzy na temat wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych w fotografii i filmowaniu,
- Przygotowanie drona do filmowania i fotografii,
- Dostosowanie parametrów kamery do warunków oświetleniowych,
- Wykonywanie ujęć z wykorzystaniem różnych ustawień kamery,
- Wykonywanie ujęć z wykorzystaniem automatycznych trybów lotów.

Ocena umiejętności teoretycznych i praktycznych jest przeprowadzana po ukończeniu części teoretycznej. Za przeprowadzenie oceny umiejętności teoretycznych i praktycznych odpowiada osoba, która nie uczestniczyła w procesie kształcenia i szkolenia.

Ze względu na specyfikę szkolenia, termin realizacji oceny umiejętności teoretycznych i praktycznych jest ustalany indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 16.09.2024 r. do 15.12.2024 r. z wyłączeniem terminów szkoleń teoretycznych wskazanych w harmonogramie. Szczegółowe dni i godziny kursu dla każdego z Uczestników dostępne będą u osoby nadzorującej

usługę po stronie Dostawcy usług. Sporządzany harmonogram zajęć może ulegać zmianom ze względu na niekorzystne warunki pogodowe, dostępność przestrzeni powietrznej lub sytuacji losowe.

Termin zakończenia usługi:

Na datę zakończenia usługi rozwojowej wpływa wiele czynników:

- warunki pogodowe,
- dyspozycyjność Trenerów oraz osób przeprowadzających walidację,
- dyspozycyjność Uczestnika usługi,
- dostępność przestrzeni powietrznej,
- dostępność oraz stan techniczny infrastruktury.

W przypadku sprzyjających czynników zakończenie usługi może nastąpić przed planowanym terminem.

Forma świadczenia usługi:

Usługę mieszana (usługa stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym).

Czas trwania:

- usługa stacjonarna: 2 h
- usługa zdalna w czasie rzeczywistym: 28 h

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 17 Szkozenie teoretyczne z fotografii - Wprowadzenie do fotografii z wykorzystaniem drona (wykład z współdzieleniem ekranu)	Szymon Faleński	31-08-2024	09:00	11:00	02:00	Nie
2 z 17 Szkozenie teoretyczne z fotografii - Wprowadzenie do Adobe Lightroom (wykład z współdzieleniem ekranu)	Szymon Faleński	31-08-2024	11:00	12:00	01:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>3 z 17</p> <p>Szkolenie teoretyczne z fotografii - Praca na programie Adobe Lightroom (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)</p>	Szymon Faleński	31-08-2024	12:00	14:00	02:00	Nie
<p>4 z 17</p> <p>Szkolenie teoretyczne z fotografii - Tworzenie presetów i znaków wodnych (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)</p>	Szymon Faleński	31-08-2024	14:00	15:00	01:00	Nie
<p>5 z 17</p> <p>Szkolenie teoretyczne z fotografii - Eksport i omówienie prac (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)</p>	Szymon Faleński	31-08-2024	15:00	16:00	01:00	Nie
<p>6 z 17</p> <p>Szkolenie teoretyczne z fotografii - Wprowadzenie do programu Adobe Photoshop (wykład z współdzieleniem ekranu)</p>	Szymon Faleński	01-09-2024	09:00	11:00	02:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>7 z 17</p> <p>Szkolenie teoretyczne z fotografii - Praca na programie Adobe Photoshop (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)</p>	Szymon Faleński	01-09-2024	11:00	15:00	04:00	Nie
<p>8 z 17</p> <p>Szkolenie teoretyczne z fotografii - Eksport i omówienie prac (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)</p>	Szymon Faleński	01-09-2024	15:00	16:00	01:00	Nie
<p>9 z 17</p> <p>Szkolenie teoretyczne z filmowania - Parametry kamery i odpowiedni dobór sprzętu (wykład z współdzieleniem ekranu)</p>	Szymon Faleński	14-09-2024	09:00	11:00	02:00	Nie
<p>10 z 17</p> <p>Szkolenie teoretyczne z filmowania - Wprowadzenie do programu Adobe Premiere Pro oraz omówienie interfejsu (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)</p>	Szymon Faleński	14-09-2024	11:00	12:00	01:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>11 z 17</p> Szkolenie teoretyczne z filmowania - Selekcja materiału i montaż (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)	Szymon Faleński	14-09-2024	12:00	14:00	02:00	Nie
<p>12 z 17</p> Szkolenie teoretyczne z filmowania - Udźwiękowanie, efekty, korekcja koloru (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)	Szymon Faleński	14-09-2024	14:00	16:00	02:00	Nie
<p>13 z 17</p> Szkolenie teoretyczne z filmowania - Omówienie zadania do wykonania (wykład z współdzieleniem ekranu)	Szymon Faleński	15-09-2024	09:00	10:00	01:00	Nie
<p>14 z 17</p> Szkolenie teoretyczne z filmowania - Selekcja materiałów (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)	Szymon Faleński	15-09-2024	10:00	12:00	02:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
15 z 17 Szkolenie teoretyczne z filmowania - Montaż materiału (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)	Szymon Faleński	15-09-2024	12:00	14:00	02:00	Nie
16 z 17 Szkolenie teoretyczne z filmowania - Dodawanie efektów (wykład z współdzieleniem ekranu, ćwiczenia)	Szymon Faleński	15-09-2024	14:00	15:00	01:00	Nie
17 z 17 Szkolenie teoretyczne z filmowania - Rendering i podsumowanie prac (wykład z współdzieleniem ekranu)	Szymon Faleński	15-09-2024	15:00	16:00	01:00	Nie

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	150,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Szymon Faleński

Instruktor UAVO w zakresie VLOS, BVLOS.

Wykształcenie wyższe z zakresu grafiki komputerowej i animacji interaktywnej.

Doświadczenie w wykorzystaniu BSP w usługach związanych min. z filmowaniem i fotografią.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach szkolenia Uczestnicy usługi rozwojowej biorą udział w wykładach on-line prowadzonych w czasie rzeczywistym. Dodatkowo Kursanci uzyskują dostęp do autorskiej platformy e-learningowej, na której umieszczone są prezentacje z zakresu wykupionego szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Ogólne:

- Ukończony 15 r.ż.

Szkoleniowe:

- Urządzenie elektroniczne z dostępem do Internetu posiadające mikrofon oraz głośniki.
- Ukończenie szkolenia w podkategorii A1/A3 przez Uczestnika usługi przed przystąpieniem do oceny umiejętności teoretycznych i praktycznych.
- **Ocena umiejętności teoretycznych i praktycznych jest realizowana na dronach należących do ośrodka.**

Cena uzależniona jest od rodzaju wykorzystywanego sprzętu, doboru odpowiedniej lokalizacji oceny umiejętności teoretycznych i praktycznych, dostępności instruktorów realizujących szkolenia w danej lokalizacji oraz ich doświadczenia i posiadanych kompetencji, czasu realizacji usługi rozwojowej.

Informacje dodatkowe

Ze względu na specyfikę szkolenia, termin realizacji oceny umiejętności teoretycznych i praktycznych jest ustalany indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 16.09.2024 r. do 15.12.2024 r. z wyłączeniem terminów szkoleń teoretycznych wskazanych w harmonogramie. Szczegółowe dni i godziny kursu dla każdego z Uczestników dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy usług. Sporządzany harmonogram zajęć może ulegać zmianom ze względu na niekorzystne warunki pogodowe, dostępność przestrzeni powietrznej lub sytuacje losowe.

Warunki techniczne

Warunki techniczne:

1) platforma /rodzaj komunikatora: Szkolenie teoretyczne jest realizowane w formie zdalnej za pośrednictwem platformy ZOOM. Uczestnik szkolenia uzyskuje dostęp do platformy e-learningowej należącej do ośrodka szkoleniowego SNH Drones.

2) minimalne wymagania sprzętowe: komputer posiadający mikrofon i głośniki, z dostępem do Internetu lub telefon/tablet z dostępem do Internetu.

3) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego: zalecana przepustowość w przypadku grupowych rozmów wideo - 800 kb/s / 1,0 Mb/s (w górę / w dół) dla wysokiej jakości wideo.

4) obsługiwane systemy operacyjne: systemy Windows, macOS.

5) okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line: do zakończenia spotkania.

Adres

ul. Pisankowa 16

46-020 Opole

woj. opolskie

Szkolenie teoretyczne odbędzie się w formie zdalnej. Ocena umiejętności teoretycznych i praktycznych odbędzie się na terenie województwa opolskiego w mieście Opole (skrzyżowanie ulicy Pisankowej z drogą DK45).

Ze względu na zmieniającą się dostępność przestrzeni powietrznej, infrastrukturę oraz zmienne warunki atmosferyczne, zastrzega się możliwość zmiany miejsca realizacji oceny umiejętności teoretycznych i praktycznych w przypadku niesprzyjających okoliczności. Wszelkie zmiany zostaną uwzględnione w Karcie Usługi oraz przekazane Uczestnikom usługi rozwojowej i Operatorowi.

Kontakt



Laura Paruszkiewicz

E-mail dotacje@snhdrones.pl

Telefon (+48) 733 122 892