Nr wpisu ULC

179RPS-04/2016

Oferujemy profesjonalne szkolenie praktyczne i teoretyczne, którego zakres obejmuje wiedzę i umiejętności wymagane przez ULC do egzaminu na Świadectwo Kwalifikacji Operatora bezzałogowych statków powietrznych UAVO/RPAS w zakresie VLOS/BVLOS/INS

Wymóg ten został podyktowany art. 95 ust. 2 pkt. 5 a ustawy z dn. 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze (Dz.U. z2013r. Poz. 13)

Przedmioty szkolenia teoretycznego na sali wykładowej (indywidualne lub grupowe)

1. Podstawy prawa lotniczego,
2. Człowiek jako pilot i operator bezzałogowego statku powietrznego – możliwości i ograniczenia,
3. Zasady wykonywania lotów,
4. Bezpieczeństwo wykonywania lotów,
5. Podstawy meteorologii,
6. Urządzenia nawigacyjne i stabilizujące lot bezzałogowego statku powietrznego,
7. Wiedza ogólna o bezzałogowych statkach powietrznych,
8. Urządzenia FPV, zastosowanie, parametry urządzeń, parametry lotu, loty poza zasięg wzroku,
9. Podstawy elektroniki i elektrotechniki wykorzystywanej w bezzałogowych statkach powietrznych,
10. Ogólna budowa i eksploatacja BSP

Przedmioty szkolenia praktycznego w terenie (indywidualne lub grupowe)

1. Przygotowanie bezzałogowego statku powietrznego do lotu,
2. Ocena zdolności do lotu bezzałogowego statku powietrznego,
3. Planowanie lotu bezzałogowego statku powietrznego,
4. Analiza strefy wykonywanego lotu, warunki meteo
5. Planowanie awaryjnego lądowania,
6. Zabezpieczenie strefy wykonywanego lotu,
7. Zgłaszanie lotów do odpowiednich jednostek zarządzających,
8. Obsługa bezzałogowego statku powietrznego po wykonanym locie.

Proponujemy wyjątkowo profesjonalne szkolenia z udziałem najlepszych instruktorów.

Szkolenia VLOS w trybie trzydniowym,
Szkolenia BVLOS w trybie pięciodniowym.
Szkolenie na samolocie , dodatkowo dwa dni praktyki.
Możliwość ustalenia terminów indywidualnych dla szkoleń BVLOS.
Po ukończonych kursach dajemy pełne wsparcie do czasu uzyskania Świadectwa Kwalifikacji.
Pomagamy w rezerwacji przestrzeni powietrznej i umożliwiamy wykonywanie dodatkowych lotów w ramach zajęć doskonalących.

O nas…

Nasi instruktorzy to profesjonaliści w dziedzinie lotnictwa z wieloletnim stażem służby w Siłach Powietrznych.
Nasza pasja to latanie, jesteśmy pilotami i nawigatorami na co dzień.
Loty na bezzałogowych statkach powietrznych wykonujemy od ponad 30 lat.
Wyszkoliliśmy już setki osób , które z wynikiem pozytywnym zdały egzamin państwowy do uzyskania Świadectwa Kwalifikacji operatora BSP.
Posiadamy własne laboratorium i pracownię bezzałogowych statków powietrznych, których zastosowanie można znaleźć w wielu dziedzinach naszego życia. Testujemy i rozwijamy nowe technologie łącząc w całość działy telekomunikacji, teleinformatyki, łączności by pozostawać wśród najlepszych.

Wykonujemy szkolenia dla organizatorów szkoleń na bardzo dogodnych warunkach na terenie całego kraju.

Możliwość Szkolenia na naszych maszynach :



DJI PRO 3 z możliwością wykonywania lotów VLOS/BVLOS

Zasięg BSP do 7km
Brak ograniczeń wykonywania lotów nad miastami i w pobliżu lotnisk. Pełna informacja telemetryczna na ekranie tabletu.
Czas lotu na jednej baterii do 25min. Możliwość ograniczenia lotu w strefie szkoleniowej.



WALKERA 210 FPV Racing

Model zawodniczy , do lotów FPV
Przygotowujemy na nim przyszłych zawodników i szkolimy do bardziej zaawansowanego latania 3D



X7 z kamerą IR lub GoPro4 do lotów VLOS/BVLOS

Zasięg BSP do 150km
Czas lotu na jednej baterii do 2hmin
Na pokładzie min. urządzenia stabilizacji lotu , wykonywania lotów po punktach „WPT", zdalny podgląd i sterowanie z PC.
Anteny śledzące obiekt i zwiększające zasięg – TRACKER AP.



Ranger FPV z możliwośćią wykonywania lotów VLOS/BVLOS

Zasięg BSP do 100km.
Czas lotu na jednej baterii do 1h30min
Na pokładzie min. urządzenia stabilizacji lotu, wykonywania lotów po punktach „WPT"
Możliwości obserwacji obiektów 360` podczas lotów okrężnych co daje możliwość nieprzerwanego śledzenia obiektów przez cały czas wykonywania krążenia nad celem

Zapraszamy do współpracy jednostki organizujące szkolenia , osoby zainteresowane współpracą w różnych częściach kraju.