#### ZATWIERDZAM

#### DOWÓDCA JW 3557

**płk Sławomir STARZYŃSKI**

Dnia ...... 03.2021 r.

##### P L A N

##### SZKOLENIA „VLOS” OPERATORA BEZZAŁOGOWYCH STATKÓW POWIETRZNYCH

##### DLA ŻOŁNIERZY CENTRALNEJ GRUPY DZIAŁAŃ PSYCHOLOGICZNYCH.

**Kierownik zespołu/montażysta**

**…………………………………**

sierż. Daniel CHOJAK

1. **TEMAT:** Szkolenie VLOS wymagane oraz egzamin na Świadectwo Kwalifikacji Operatora bezzałogowych statków powietrznych.
2. **CEL:**
   * Zapoznać szkolonych z podstawami prawa lotniczego i zasadami wykonywania lotów;
   * Zapoznać z podstawami meteorologii;
   * Nauczyć przygotowania bezzałogowego statku powietrznego do lotu;
   * Przygotować szkolonych do egzaminu na Świadectwo Kwalifikacji Operatora bezzałogowych statków powietrznych.
   * Egzamin państwowy w oparciu o bazę IRONSKY
3. **METODA:**

Warsztaty (wykład, ćwiczenia praktyczne).

1. **CZAS I MIEJSCE:**

21-22.04.2021 r.

Zajęcia teoretyczne w formie ONLINE.

Część praktyczna szkolenia jest realizowana indywidualnie w terminach i lokalizacjach ustalonych z kursantem.

1. **UCZESTNICY:**

Żołnierz CGDP – 1 osoba (zgodnie z wykazem uczestników).

1. **ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE:**

Organizator szkolenia zapewnia sprzęt do wykonania lotów w ramach zajęć praktycznych oraz materiały do nauki.

1. **PROWADZĄCY:**

IRONSKY UAV Technology – Buk k/Poznania ul. Rzeźnicka 3.

1. **INFORMACE DODATKOWE:**

Organizator umożliwia wykonanie wyższych uprawnień .

Organizator zapewnia wsparcie do czasu uzyskania Świadectwa Kwalifikacji.

Koszt szkolenia: **UVLOS** (w zasięgu wzroku) – 952,00 zł. brutto

**SZCZEGÓŁOWY HARMONOGRAM KURSU**

| Lp. | CZAS | ZAGADNIENIA | PROWADZĄCY | MIEJSCE |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 21,04,2021  8:00- 16:00  8 godz. | * Podstawy prawa lotniczego; * Człowiek jako pilot i operator bezzałogowego statku powietrznego – możliwości i ograniczenia; * Zasady wykonywania lotów; * Bezpieczeństwo wykonywania lotów; * Podstawy meteorologii; * Urządzenia nawigacyjne i stabilizujące lot bezzałogowego statku powietrznego; * Wiedza ogólna o bezzałogowych statkach powietrznych; * Urządzenia FPV, zastosowanie, parametry urządzeń, parametry lotu, loty poza zasięg wzroku; * Podstawy elektroniki i elektrotechniki wykorzystującej w bezzałogowych statkach powietrznych. | Instruktor  Iron Sky | ONLINE |
|  | 22.04.2021  8:00 - 16:00  8 godz. | * Ogólna budowa i eksploatacja BSP. * Konfiguracja bezzałogowego statku powietrznego; * Przygotowanie bezzałogowego statku powietrznego do lotu; * Ocena zdolności do lotu bezzałogowego statku powietrznego; * Planowanie lotu bezzałogowego statku powietrznego; * Zgłaszanie lotów do odpowiednich jednostek zarządzających; * Planowanie awaryjnego lądowania. | Instruktor  Iron Sky | ONLINE |
|  | Termin ustalony indywidualnie w późniejszym terminie | * Czynności przed lotem, przygotowanie drona do lotu; * Wykonanie startu i lądowania; * Czynności w trakcie lotu: zmiana parametrów lotu, zmiana prędkości, wysokości, zmiana orientacji; * Operacje poza zasięgiem widoczności wzrokowej; * Nauka czynności wykonanych po zakończeniu lotu; * Zapobieganie zagrożeniom w sytuacjach niebezpiecznych. * Egzamin państwowy bezpośrednio po szkoleniu praktycznym. | Instruktor  Iron Sky | Miejsce ustalone  w późniejszym terminie |

**LISTA UCZESTNIKÓW KURSU:**

1. sierż. Daniel CHOJAK;

Wykonano w 1 egz.

Wykonał : sierż. Daniel CHOJAK

Opracował: sierż. Daniel CHOJAK