



**PROGRAM SZKOLENIA TEORETYCZNEGO
DO UZYSKANIA ŚWIADECTWA KWALIFIKACJI
SKOCZKA SPADOCHRONOWEGO (PJ)
Z UPRAWNIENIEM KLASY WYSZKOLENIA B.
SZKOLENIE METODĄ (AFF)**

Program szkolenia oparty jest na podstawie Ogłoszenia Nr 1 Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego z Dziennika Urzędowego Urzędu Lotnictwa Cywilnego z dnia 9 marca 2015 r. w sprawie programów szkoleń do uzyskania świadectw kwalifikacji członków personelu lotniczego oraz wpisywanych do nich uprawnień prowadzonych przez podmioty szkolące.

POŚWIADCZENIE WPROWADZENIA PROGRAMU DO UŻYTKU

**Niniejszy PROGRAM SZKOLENIA
został wprowadzony do stosowania w podmiocie
szkołącym o nazwie**

.....,

w dniu

.....

(DATA i podpis Kierownika Szkolenia)

1. SPIS TREŚCI

	STRONA
DZIAŁ 1 – ADMINISTROWANIE PROGRAMEM	2
1. Spis treści	4
DZIAŁ 2 – ZASADY OGÓLNE	5
1. Zasady Ogólne	5
DZIAŁ 3 – SZKOLENIE TEORETYCZNE	6
1. PROGRAM szkolenia TEORETYCZNEGO	6
DZIAŁ 4 – ZAŁĄCZNIKI	8
1. KARTA szkolenia TEORETYCZNEGO	8

DZIAŁ 2 ZASADY OGÓLNE

Po wyszkoleniu teoretycznym kandydat ma wykazać się znajomością przedmiotów wymienionych w DZIALE 3, a szkolenie może być realizowane metodą stacjonarną, zaoczną lub elektroniczną. Szkolenie teoretyczne może być prowadzone w nieprzekraczalnym czasie: 8 godzin w ciągu jednego dnia.

1. WYMAGANIA STAWIANE KANDYDATOM PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO SZKOLENIA:

- **wiek - według uznania i oceny instruktora szkolącego, w przypadku osób nieposiadających 18 lat, wymagana jest zgoda rodziców lub prawnych opiekunów;**
- **orzeczenie lotniczo-lekarskie, jeżeli jest ono wymagane;**
- **ubezpieczenie OC dla osób eksploatujących statki powietrzne (wg zał.7 rozporządzenia wyłączającego), wymagane przed pierwszym skokiem.**

EGZAMIN TEORETYCZNY

Osoba ubiegająca się o świadectwo kwalifikacji PJ z wpisanym uprawnieniem podstawowym klasy wyszkolenia B musi wykazać podczas egzaminów, że posiada wiedzę teoretyczną w zakresie następujących przedmiotów:

- **prawo lotnicze**
- **człowiek - możliwości i ograniczenia**
- **ogólne bezpieczeństwo skoków**
- **ogólna wiedza o spadochronie**
- **teoria skoku spadochronowego**
- **zasady skoku spadochronowego**

DZIAŁ 3 SZKOLENIE TEORETYCZNE

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SZKOLENIA TEORETYCZNEGO

1. **Prawo lotnicze - czas 30'**
 - przepisy licencjonowania odnoszące się do świadectw kwalifikacji PJ;
 - przepisy wykonywania skoków spadochronowych;
 - ubezpieczenie OC osób eksploatujących statki powietrzne.

2. **Człowiek - możliwości i ograniczenia - czas 30'**
 - wpływ chorób, alkoholu i środków psychoaktywnych na kondycję skoczka spadochronowego;
 - najczęstsze urazy w spadochroniarstwie - profilaktyka;
 - wpływ zmian temperatury i ciśnienia na organizm.

3. **Ogólne bezpieczeństwo skoków - czas 1 h**
 - poruszanie się po lotnisku;
 - zbliżanie się do statków powietrznych;
 - znaki i sygnały stosowane podczas skoków;
 - zasady zachowania na pokładzie statku powietrznego wywołującego skoczków;
 - sytuacje awaryjne na pokładzie samolotu, zasady postępowania;
 - zapoznanie z przeszkodami w rejonie lądowania skoczków.

4. **Ogólna wiedza o spadochronie - czas 1 h**
 - budowa systemu spadochronowego uprząż - pokrowiec;
 - podstawowe części spadochronu i ich współdziałanie;
 - czasza główna - budowa, proces otwarcia i wypięcia;
 - systemy otwarcia spadochronu głównego LD, stabilizacja, uchwyt i miękki pilocik;
 - zasady działania i obsługa automatu AAD oraz wysokościomierza analogowego i akustycznego;
 - inne systemy zabezpieczające proces otwarcia spadochronu zapasowego RLS, Skyhook i podobne;
 - kontrola gotowości spadochronu do skoku.

5. Teoria skoku spadochronowego - czas 1 h

- opór powietrza;
- droga skoczka po oddzieleniu się od samolotu;
- obliczanie utraty wysokości w czasie spadania;
- otwarcie spadochronu;
- określenie położenia skoczka względem rzeźby terenu, elementów zabudowy urbanistycznej i słońca;
- określenie kierunku i prędkości wiatru;
- opadnie na otwartym spadochronie;
- lądowanie skoczka.

6. Zasady skoku spadochronowego - czas 4 h

- zasady sterowania spadochronem;
- zajmowanie miejsca w statku powietrznym;
- oddzielanie od statku powietrznego;
- czynności skoczka po oddzieleniu się od statku powietrznego;
- postępowanie w sytuacjach awaryjnych;
- przypadki użycia noża;
- lot na otwartym spadochronie;
- lądowanie skoczka;
- lądowanie na przeszkody terenowe;
- określanie miejsca zrzutu;
- wpływ prędkości statku powietrznego w chwili wysoku;
- wpływ planowanego opóźnienia otwarcia spadochronu;
- wpływ prędkości i kierunku wiatru;
- współpraca z załogą statku powietrznego - zaznajomienie się z sygnałami przekazywanymi załodze.

DZIAŁ – 4 ZAŁĄCZNIKI

KARTA SZKOLENIA TEORETYCZNEGO I NAZIEMNEGO

W ZAKRESIE: *Szkolenia spadochronowego metodą AFF*

WG: *Programu Szkolenia do Świadectwa Kwalifikacji skoczka spadochronowego PJ(B)*

DLA UCZNIĄ-SKOCZKA SPADOCHRONOWEGO

.....

W OKRESIE:

.....

Lp.	ZAGADNIENIE (PRZEDMIOT)	CZAS	OCENA	DATA Podpis	UWAgi
1.	Prawo lotnicze	30'			
2.	Człowiek - możliwości i ograniczenia	30'			
3.	Ogólne bezpieczeństwo skoków	1 h			
4.	Ogólna wiedza o spadochronach	1 h			
5.	Teoria skoku spadochronowego	1 h			
6.	Zasady skoku spadochronowego	4 h			
Szkolenie naziemne AFF					
1.	Uprząż- sterowanie spadochronem, lądowanie	wg uznania instruktora			
2.	Uprząż - wypinanie zamków, otwieranie spad. zapas.	wg uznania instruktora			
3.	Statek powietrzny - zajmowanie miejsca, oddzielanie	wg uznania instruktora			
4.	Wózki - trening sylwetki płaskiej, sygnały, otwarcie	wg uznania instruktora			
5.	Skocznia - nauka lądowania	wg uznania instruktora			
6.	Układanie spadochronu głównego	do uzyskania ŚK			

ZATWIERDZAM:

.....

INSTRUKTOR PROWADZĄCY