

II WARSZTATY METEOROLOGICZNE DEDYKOWANE GENERAL AVIATION

Przygotowanie do lotu w oparciu o analizę dostępnych danych meteorologicznych.

I DZIEŃ WARSZTATÓW - 16.05.2024		
GODZINA	TEMAT	PROWADZĄCY
08.30	Przybycie uczestników warsztatów.	
09.00 - 10.15	Podstawowe parametry meteorologiczne. (ciśnienie atmosferyczne, temperatura, wilgotność, wiatr, chmury, zjawiska, widzialność). Komunikaty do przekazywania wyników obserwacji i pomiarów naziemnych. METAR, ATIS - komunikaty lokalne.	Elżbieta Grzelak-Agaciak
10.15 - 11.00	Zasady odczytywania i interpretacji prognozy dla lotniska TAF.	Mariusz Jaszczyk
11.00 - 11.15	PRZERWA	
11.15 - 12.30	Interpretacja prognoz i informacji lotniczych. GAMET, AIRMET, SIGMET - produkty tekstowe. Odczytywanie i analiza map pogody. SIGWX, przyziemne mapy synoptyczne, mapy górnych warstw atmosfery - produkty graficzne.	Tomasz Wakszyński
12.30 - 13.15	Podstawy interpretacji danych teledetekcyjnych. Rozpoznawanie chmur na zdjęciach satelitarnych. Analiza zobrażeń z radarów meteorologicznych.	Dawid Wojciechowski
13.15 - 14.00	LUNCH	
14.00 - 17.00	Ćwiczenia praktyczne meteorologii lotniczej: <ul style="list-style-type: none">• Analiza przykładów produktów meteorologicznych zaprezentowanych w czasie wykładów;• Przygotowanie do wykonywania lotów - wykonanie Cross Section dla danego obszaru w oparciu o dostępne materiały;• Przygotowanie do wykonania przelotu - wykonanie komunikatu meteorologicznego w oparciu o dostępne materiały.	Synoptycy LBM EPSY
18.00 - 23.00	Spotkanie integracyjne	

II WARSZTATY METEOROLOGICZNE DEDYKOWANE GENERAL AVIATION

Przygotowanie do lotu w oparciu o analizę dostępnych danych meteorologicznych.

II DZIEŃ WARSZTATÓW - 17.05.2024		
GODZINA	TEMAT	PROWADZĄCY
09.00 - 10.15	Meteorologiczne warunki lotów w strefie NZP - wyznaczanie i interpretacja stref turbulencji, oblodzenia, niskich podstaw chmur, ograniczonej widzialności, burz.	Łukasz Napiórkowski
10.15 - 10.45	Charakterystyka lotniska EPSY.	DOP EPSY
10.45 - 11.00	PRZERWA	
11.00 - 12.15	Meteorologiczne warunki lotów w masach powietrza, w strefie frontów atmosferycznych - warsztaty podstawowej analiza map synoptycznych na przykładach.	Mariusz Jaszczyk
12.15 - 12.45	Zasady wykonywania lotów w AFISie.	AFIS EPSY
12.45 - 13.30	LUNCH	
13.30 - 14.45	Wykorzystywanie zobrazowań radarowych i satelitarnych do oceny warunków meteorologicznych podczas lotu - identyfikacja systemów zachmurzenia, stref frontowych, opadów, rejonów niebezpiecznych dla lotnictwa.	Dawid Wojciechowski
14.45 - 15.15	Automatyczne systemy pomiarowe na lotniskach - AWOS.	CSS
15.15 - 15.30	PRZERWA	
15.30 - 16.30	Wykorzystywanie numerycznych modeli prognoz pogody do oceny warunków meteorologicznych podczas lotu - analiza na przykładach.	Tomasz Wakszyński
16.30 - 17.00	ZAKOŃCZENIE WARSZTATÓW - wręczenie certyfikatów, ankiety	