

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługi edukacyjne obejmujące przeprowadzenie wykładów, ćwiczeń, laboratoriów w ramach specjalności Pilotaż i Mechanika lotnicza kierunku Mechanika i Budowa Maszyn oraz lotniczych szkoleń teoretycznych dla studentów PWSZ w Chełmie

Nr zadania	Nazwa przedmiotu	Zakres	Wykład (1 h- 45 min.)	Ćwiczenia (h – 45 min.)	Laboratorium (h – 45 min.)	RAZEM	Sem./termin	Finansowanie
1	Łączność VFR/IFR	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	30			30	<b>semestr III kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
2	Łączność VFR/IFR	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu		2 x 30		60	<b>semestr III kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
3	Zasady lotu	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	30			30	<b>semestr III kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie

4	Zasady lotu	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu		2 x 30		60	<b>semestr III kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
5	Nawigacja lotnicza	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	30			30	<b>semestr IV kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
6	Nawigacja lotnicza	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu		2 x 45		90	<b>semestr IV kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
7	Nawigacja lotnicza	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu		2 x 45		90	<b>semestr IV kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
8	Wyposażenie pokładowe i elektronika statku powietrznego	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	15				<b>semestr V kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
9	Wyposażenie pokładowe i elektronika statku powietrznego	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			45	45	<b>semestr V kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie

10	Wyposażenie pokładowe i elektronika statku powietrznego	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			3x45	135	<b>semestr V kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
11	Meteorologia	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	30			30	<b>semestr V kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
12	Meteorologia	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2x45	90	<b>semestr V kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
13	Meteorologia	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2x45	90	<b>semestr V kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
14	Procedury operacyjne	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	30			30	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
15	Procedury operacyjne	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2 x 45	90	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie

16	Procedury operacyjne	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2 x 45	90	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
17	Człowiek - możliwości i ograniczenia	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	30			30	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
18	Człowiek - możliwości i ograniczenia	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2 x 30	60	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
19	Planowanie i monitorowanie lotu	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	30			30	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
20	Planowanie i monitorowanie lotu	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2 x 45	90	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
21	Prawo lotnicze	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	60			60	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie

22	Radionawigacja	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	30			30	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
23	Radionawigacja	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2 x 45	90	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
24	Masa i wyważenie statku powietrznego	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	15			15	<b>semestr VII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
25	Masa i wyważenie statku powietrznego	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			5 x 30	150	<b>semestr VII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
26	Radionawigacja	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	45			45	<b>semestr VII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
27	Radionawigacja	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2x45	90	<b>semestr VII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie

28	Radionawigacja	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			3x45	135	<b>semestr VII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
29	Osiągi statku powietrznego	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	15			15	<b>semestr VIII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
30	Osiągi statku powietrznego	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			3x45	135	<b>semestr VIII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
31	Osiągi statku powietrznego	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2x45	90	<b>semestr VIII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
32	MCC	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	45			45	<b>semestr VIII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Pilotaż</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	PWSZ w Chełmie
33	Prawo lotnicze	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2 x 8	16	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI

34	Konstrukcja płatowca, systemy, zespoły napędowe	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2x12	24	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
35	Oprządkowanie	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2 x 4	8	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
36	Masa i wyważenie	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			4x3	12	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
37	Osiągi	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			4x4	16	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
38	Planowanie i monitorowanie lotu	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			4x6	24	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
39	Człowiek możliwości i ograniczenia	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2 x 4	8	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI

40	Meteorologia	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2 x 6	12	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
41	Nawigacja ogólna	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			4 x 5	20	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
42	Radionawigacja	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			4x5	20	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
43	Procedury operacyjne	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2 x 4	8	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
44	Zasady lotu	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			4x6	24	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
45	Komunikacja	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2 x 4	8	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI



46	Ocena kompetencji KSA100	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			6x10	60	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
47	Ocena kompetencji KSA100	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			6x10	60	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
48	Ocena kompetencji KSA100	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			6x10	60	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
49	Ocena kompetencji KSA100	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			6x10	60	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
50	Ocena kompetencji KSA100	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2x10	20	<b>Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
51	Prawo lotnicze	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x40	40	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI

52	Konstrukcja płatowca, systemy, zespoły napędowe	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 40	40	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
53	Oprzysiężenie	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 24	24	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
54	Masa i wyważenie	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 16	16	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
55	Osiągi	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 24	24	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
56	Planowanie i monitorowanie lotu	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 24	24	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
57	Człowiek możliwości i ograniczenia	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 20	20	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI

58	Meteorologia	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 40	40	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
59	Nawigacja ogólna	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 40	40	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
60	Radionawigacja	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 24	24	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
61	Procedury operacyjne	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 14	14	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
62	Zasady lotu	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 32	32	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
63	Komunikacja	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 12	12	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI

64	Ocena kompetencji KSA100	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2x6	12	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
65	Ocena kompetencji KSA100	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			2x6	12	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
66	Ocena kompetencji KSA100	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x2	2	<b>Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
67	Prawo i regulacje lotnictwa cywilnego	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 30	30	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
68	Przekazanie wiedzy lotniczej	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x12	12	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
69	Masa i osiągi statku powietrznego	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x27	27	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI

70	Nawigacja	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x24	24	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
71	Zarządzanie ruchem lotniczym	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x30	30	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
72	Zarządzanie ruchem lotniczym	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x9	9	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
73	Meteorologia	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 42	42	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
74	Kontrola masy i równowagi	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x27	27	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
75	Transport materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x9	9	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI

76	Planowanie lotu	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x24	24	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
77	Monitorowanie lotu	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 15	16	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
78	Komunikacja	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 15	15	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
79	Czynnik ludzki	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1 x 15	15	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
80	Ochrona- sytuacje awaryjne i nadzwyczajne	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x10	10	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI
81	Szkolenie praktyczne	Zgodny z programem szkolenia zatwierdzonym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PWSZ w Chełmie.			1x36	36	<b>Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego)</b> od dnia zawarcia umowy do 30.06.2022 r.	MI

82	Prawo lotnicze	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2 x 30	60	<b>semestr III kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	MI
83	Czynnik ludzki	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu	30			30	<b>semestr III kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	MI
84	Silnik tłokowy	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			2 x 60	120	<b>semestr V kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	MI
85	Działania z zakresu obsługi technicznej	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			3 x 45	135	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	MI
86	Przyrządy pokładowe i systemy elektroniki lotniczej	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			3 x 30	90	<b>semestr VI kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	MI
87	Działania z zakresu obsługi technicznej II	Zakres tematyczny zgodny z sylabusem przedmiotu			1 x 30	30	<b>semestr VIII kierunek Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza</b> zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2021/2022	MI