C. Przedmioty dla specjalności Inżynieria transportu lotniczego

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólna liczba godzin zajęć							ECTS	Liczba godzin zajęć dydaktycznych w czasie zjazdu**) (w jednym semestrze jest 9 zjazdów)																													
		Razem	w tym:*)							Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3							Semestr 4						
			W	C	P	L	K	S		W	C	P	L	K	S	ECTS	W	C	P	L	K	S	ECTS	W	C	P	L	K	S	ECTS	W	C	P	L	K	S	ECTS
1	Badanie zdarzeń lotniczych	**18**	9		9				**3**	1		1				**3**																					
2	Środki transportu lotniczego	**9**	9						**1**	1						**1**																					
3	Zarządzanie przepływem ruchu lotniczego	**9**	9						**1**	1						**1**																					
4	Cyfrowe systemy sterowania	**18**	9		9				**2**	1		1				**2**																					
5	Ochrona środowiska w transporcie lotniczym	**9**	9						**1**															1						**1**							
6	Eksploatacja i zarządzanie portami lotniczymi	**18**	9		9				**3**								1		1				**3**														
7	Nawigacja lotnicza	**9**	9						**1**								1 e						**1**														
8	Inżynieria ruchu lotniczego	**18**				18			**2**											2			**2**														
9	Procesy obsługi naziemnej	**18**	9	9					**2**								1 e	1					**2**														
10	Technika komputerowa w IRL	**18**	9				9		**2**								1				1		**2**														
11	Techniki symulacyjne w ruchu lotniczym	**9**			9				**2**																	1				**2**							
12	Zarządzanie ryzykiem w transporcie lotniczym	**27**	9	9	9				**4**															1 e	1	1				**4**							
13	Projektowanie siatki połączeń lotniczych	**18**	9				9		**2**															1				1		**2**							
14	Projekt z inżynierii transportu lotniczego	**36**			36				**5**																	4				**5**							
Liczba godzin zajęć dydaktycznych i punktów ECTS dla specjalności		**234**	**99**	**18**	**81**	**18**	**18**	**0**	**31**	**4**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**7**	**4**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**10**	**3**	**1**	**6**	**0**	**1**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Liczba godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS ogółem		**585**	**324**	**54**	**108**	**36**	**45**	**18**	**92**	**11**	**3**	**2**	**1**	**1**	**0**	**22**	**12**	**2**	**1**	**3**	**3**	**0**	**22**	**11**	**1**	**6**	**0**	**1**	**0**	**24**	**2**	**0**	**3**	**0**	**0**	**2**	**24**
			585							**18**							**21**							**19**							**7**						
Liczba egzaminów			**9**							**2**							**4**							**2**							**1**						
Liczba zaliczeń			**43**							**15**							**14**							**12**							**2**						

Uwagi:

*) W - wykład, C - ćwiczenia audytoryjne, P - zajęcia projektowe, L - laboratoria, K - zajęcia komputerowe, S - seminaria

**) Zajęcia zaznaczone kolorem jasnoniebieskim mogą być realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, przy czym weryfikacja efektów uczenia się z tych zajęć odbywa się w trybie stacjonarnym.

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2024/2025