C. Przedmioty dla specjalności Inżynieria transportu lotniczego

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólna liczba godzin zajęć							ECTS	Liczba godzin zajęć w tygodniu**) (jeden semestr jest realizowany w ciągu 15 tygodni)																				
		Razem	w tym:*)							Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3						
			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
1	Badanie zdarzeń lotniczych	**30**	15		15				**3**	1		1				**3**														
2	Środki transportu lotniczego	**15**	15						**1**	1						**1**														
3	Zarządzanie przepływem ruchu lotniczego	**15**	15						**1**	1						**1**														
4	Cyfrowe systemy sterowania	**30**	15		15				**2**	1		1				**2**														
5	Ochrona środowiska w transporcie lotniczym	**15**	15						**1**	1						**1**														
6	Eksploatacja i zarządzanie portami lotniczymi	**30**	15		15				**3**	1		1				**3**														
7	Nawigacja lotnicza	**15**	15						**1**								1 e						**1**							
8	Inżynieria ruchu lotniczego	**30**				30			**2**											2			**2**							
9	Procesy obsługi naziemnej	**30**	15	15					**2**								1 e	1					**2**							
10	Technika komputerowa w IRL	**30**	15				15		**2**								1				1		**2**							
11	Techniki symulacyjne w ruchu lotniczym	**15**			15				**2**										1				**2**							
12	Zarządzanie ryzykiem w transporcie lotniczym	**45**	15	15	15				**4**								1 e	1	1				**4**							
13	Projektowanie siatki połączeń lotniczych	**30**	15				15		**2**								1				1		**2**							
14	Projekt z inżynierii transportu lotniczego	**60**			60				**5**										4				**5**							
Liczba godzin zajęć dydaktycznych i punktów ECTS dla specjalności		**390**	**165**	**30**	**135**	**30**	**30**	**0**	**31**	**6**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**11**	**5**	**2**	**6**	**2**	**2**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Liczba godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS ogółem		**975**	**540**	**90**	**180**	**60**	**75**	**30**	**92**	**17**	**3**	**3**	**1**	**1**	**0**	**30**	**11**	**3**	**6**	**3**	**4**	**0**	**32**	**8**	**0**	**3**	**0**	**0**	**2**	**30**
			975							**25**							**27**							**13**						
Liczba egzaminów			**9**							**4**							**3**							**2**						
Liczba zaliczeń			**43**							**18**							**20**							**5**						

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