

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	Infrastruktura transportu lotniczego	18	18						2	2 ^e					2																						
3	Środki transportu lotniczego	9	9						1	1					1																						
4	Zarządzanie przepływem ruchu lotniczego	9	9						1	1					1																						
5	Automatyzacja i przyszłość transportu lotniczego	18	9		9				3	1		1			3																						
6	Usługi i aplikacje IT w transporcie lotniczym	18	9			9			2	1			1		2																						
7	Ochrona środowiska w transporcie lotniczym	9	9						1							1						1															
8	Eksploatacja i zarządzanie portami lotniczymi	27	18		9				4							2		1				4															
9	Nawigacja lotnicza	9	9						1							1 ^e						1															
10	Inżynieria ruchu lotniczego	18				18			2										2			2															
11	Procesy obsługi naziemnej	18	9	9					2							1 ^e	1					2															
12	Technika komputerowa w IRL	18	9				9		2							1				1		2															
13	Techniki symulacyjne w ruchu lotniczym	9			9				2														1					2									
14	Zarządzanie ryzykiem w transporcie lotniczym	27	9	9	9				4													1 ^e	1	1				4									
15	Projektowanie siatki połączeń lotniczych	18	9				9		2													1				1		2 ^b									
16	Zarządzanie projektami w biznesie	18	9	9					2							1	1					2															
17	Projekt z inżynierii transportu lotniczego	36			36				4															4				4									
Liczba godzin zajęć dydaktycznych i punktów ECTS dla specjalności		297	144	27	81	27	18	0	38	7	0	2	1	0	0	12	7	2	1	2	1	0	14	2	1	6	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Liczba godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS ogółem		567	306	36	81	36	90	18	93	13	1	2	1	3	0	22	10	2	1	3	4	0	22	9	1	6	0	3	0	25	2	0	0	0	0	2	24
			567							20							20							19							4						
Liczba egzaminów			6							3							2							1							0 ^{c)}						
Liczba zaliczeń			45							15							15							13							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 2025/2026