

B. Przedmioty dla specjalności **Audyt logistyczny**

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	Procedury audytu logistycznego	18	18						2							2																					
2	Mapowanie procesów logistycznych	18			18				3									2																			
3	Koszty logistyczne	36	18		18				5	2		2			5																						
4	Zarządzanie projektami w biznesie	18	9	9					2							1	1					2															
5	Środki i infrastruktura transportu	18	18						2	2 ^e					2																						
6	Usługi i aplikacje IT w transporcie i logistyce	18	9			9			2							1			1			2															
7	Metody i narzędzia prognozowania	18		9			9		2													1				1		2									
8	Zarządzanie zapasami w przedsiębiorstwie	27	9	18					3													1 ^e	2					3									
9	Zarządzanie i ryzyko w łańcuchach dostaw	27	18	9					3													2 ^e	1					3									
10	Procesy spedycyjne	9	9						1	1					1																						
11	Transport intermodalny	27	9		9	9			4	1		1	1		4																						
12	Projektowanie obiektów logistycznych	27			27				5									3				5															
13	Badania symulacyjne procesów logistycznych	36					36		4																	4		4									
Liczba godzin zajęć dydaktycznych i punktów ECTS dla specjalności		297	117	45	72	18	45	0	38	6	0	3	1	0	0	12	4	1	5	1	0	0	14	3	4	0	0	5	0	12	0	0	0	0	0	0	
Liczba godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS ogółem		567	279	54	72	27	117	18	93	12	1	3	1	3	0	22	7	1	5	2	3	0	22	10	4	0	0	7	0	25	2	0	0	0	2	24	
			567							20							18							21							4						
Liczba egzaminów			5							3							0							2							0						
Liczba zaliczeń			39							13							13							11							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