E. Przedmioty dla specjalności Logistyka i technologia transportu wewnętrznego i magazynowania

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólna liczba godzin zajęć Razem	w tym:*) W	C	P	L	K	S	ECTS
1	Drogi w transporcie wewnętrznym	**30**	15		15				2
2	Obiekty przemysłowe	**30**	15		15				2
3	Środki transportu wewnętrznego	**30**	15		15				3
4	Technologia magazynowania	**60**	30		30				4
5	Teoria zapasów	**30**	15	15					2
6	Systemy składowania	**30**			30				3
7	Technologia transportu wewnętrznego	**60**	30	30					4
8	Przepływ ładunków w systemach logistycznych	**30**	30						2
9	Projektowanie systemów logistycznych	**30**	15	15					2
10	Projektowanie systemów transportu wewnętrznego	**30**			30				3
11	Ładunkoznawstwo	**15**	15						1
12	Technologia prac ładunkowych	**30**	30						2
13	Projektowanie terminali przeładunkowych	**30**			30				3
14	Technologia transportu samochodowego	**30**	30						2
15	Prawo transportowe	**30**	30						2
16	Systemy informacyjne w logistyce i magazynowaniu	**75**	30			45			6
17	Projektowanie automatycznych systemów magazynowych	**30**			30				3
18	Rozwiązania IT w magazynowaniu	**30**	15			15			3
19	Symulacja procesów transportu wewnętrznego	**30**				30			3
Liczba godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS	Dla specjalności	**660**	**315**	**60**	**195**	**90**	**0**	**0**	**52**
	Ogółem	**2740**	**1230**	**645**	**330**	**195**	**120**	**60**	**210**
			2580						
Liczba egzaminów		**17**							
Liczba zaliczeń		**87**							

Liczba godzin zajęć w tygodniu (jeden semestr jest realizowany w ciągu 15 tygodni)

Lp.	Semestr 1 W	C	P	L	K	S	ECTS	Semestr 2 W	C	P	L	K	S	ECTS	Semestr 3 W	C	P	L	K	S	ECTS	Semestr 4 W	C	P	L	K	S	ECTS
1																						1		1				**2**
2																						1		1				**2**
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8															2						**2**							
9																												
10																												
11															1						**1**							
12																												
13																												
14																						2 e						**2**
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
Dla specjalności	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**6**
Ogółem	**19**	**6**	**1**	**1**	**1**	**0**	**30**	**19**	**5**	**2**	**0**	**2**	**0**	**30**	**10**	**#**	**2**	**1**	**3**	**0**	**30**	**13**	**9**	**2**	**4**	**1**	**0**	**30**
	28							**28**							**29**							**29**						
Liczba egzaminów	**4**							**4**							**2**							**2**						
Liczba zaliczeń	**14**							**11**							**14**							**19**						

Lp.	Semestr 5 W	C	P	L	K	S	ECTS	Semestr 6 W	C	P	L	K	S	ECTS	Semestr 7 W	C	P	L	K	S	ECTS
1																					
2																					
3	1		1				**3**														
4	2 e		2				**4**														
5	1	1					**2**														
6										2				**3**							
7	2	2					**4**														
8																					
9								1	1					**2**							
10										2				**3**							
11																					
12	2 e						**2**														
13										2				**3**							
14																					
15								2 e						**2**							
16								2			3			**6**							
17																	2				**3**
18															1			1			**3**
19				2			**3**														
Dla specjalności	**8**	**3**	**3**	**2**	**0**	**0**	**18**	**5**	**1**	**6**	**3**	**0**	**0**	**19**	**1**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**6**
Ogółem	**10**	**9**	**4**	**3**	**1**	**0**	**30**	**8**	**1**	**7**	**3**	**0**	**0**	**30**	**3**	**0**	**4**	**1**	**0**	**4**	**30**
	27							**19**							**12**						
Liczba egzaminów	**4**							**1**							**0**						
Liczba zaliczeń	**12**							**10**							**7**						

Uwagi:

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

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023