Wydział Techniki Morskiej i Transportu

Nazwa kierunku studiów: **Logistyka**
Dziedziny nauki: **dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych, dziedzina nauk społecznych**
Dyscypliny naukowe: **inżynieria mechaniczna (11%), inżynieria lądowa i transport (76%), nauki o zarządzaniu i jakości (13%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **drugi**
Specjalność/specjalizacja:
Kod planu studiów: **LO_2A_S_2021_2022_ZL**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Rok akademicki: 2021/2022
Obowiązuje od: 2021-10-01
Załącznik nr 2 do Uchwały nr 68 Senatu ZUT z dnia 27 kwietnia 2020 r.

Plan Studiów

Blok	LOE	Grupa	Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	FZ L. egz.	FZ L. zal.	Liczba godzin Suma	W	A	S	L	LK	P	PD	PR	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Kontaktowe ECTS	I ROK 1 semestr Zajęcia audytoryjne W	A	S	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	PD	PR	ECTS	ECTS w semestrze	I ROK 2 semestr Zajęcia audytoryjne W	A	S	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	PD	PR	ECTS	ECTS w semestrze	II ROK 3 semestr Zajęcia audytoryjne W	A	S	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	PD	PR	ECTS	ECTS w semestrze
				Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego																																																
			A01	Ochrona własności intelektualnej	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0.0	0.6	15 z			1.0							1.0											0.0											0.0
			A02	Prawo i europejska polityka transportowa	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8	30 z	15 z		2.0							2.0											0.0											0.0
1	1			Blok obieralny 1	0	1	45	45	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0.0	1.8	45 z			3.0							3.0											0.0											0.0
2	1			Blok obieralny 2	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3.0	3.0	1.2										0.0						30 e				3.0	3.0											0.0
			A05	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	5 z			0.0							0.0											0.0											0.0
			A06	Podstawy informacji naukowej	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0										0.0		2 z			0.0							0.0											0.0
				Razem	1	6	142	97	15	0	0	30	0	0	0	9.0	3.0	5.4	95 0	15 0	0 0	6.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.0	6.0	2 0	0 0	0 0	0.0	0 0	30 0	0 0	0 0	0 0	3.0	3.0	0 0	0 0	0 0	0.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.0	0.0
				Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego																																																
			B01	Zarządzanie strategiczne	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	3.0	0.0	1.8	30 z	15 z		3.0							3.0											0.0											0.0
			B02	Badania operacyjne i teoria optymalizacji	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	3.0	0.0	1.8	30 z	15 z		3.0							3.0											0.0											0.0
				Razem	0	4	90	60	30	0	0	0	0	0	0	6.0	0.0	3.6	60 0	30 0	0 0	6.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.0	6.0	0 0	0 0	0 0	0.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.0	0.0	0 0	0 0	0 0	0.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.0	0.0
				Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego																																															
			C01	Zarządzanie łańcuchem dostaw	1	1	45	30	15	0	0	0	0	0	0	3.0	0.0	1.8	30 e	15 z		3.0							3.0											0.0											0.0
			C02	Rachunek ekonomiczny w logistyce	1	1	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.2	15 e	15 z		2.0							2.0											0.0											0.0
			C03	Marketing usług logistycznych i techniki negocjac	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.2	15 z	15 z		2.0							2.0											0.0											0.0
			C04	Projektowanie i zarządzanie systemami logistycz	1	1	60	30	0	0	0	0	30	0	0	4.0	2.0	2.4	30 e			2.0			30 z			2.0	4.0											0.0											0.0
			C05	Zarządzanie ryzykiem w logistyce	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.2	15 z	15 z		2.0							2.0											0.0											0.0
			C06	Aplikacje internetowe i techniki multimedialne	0	2	45	15	0	0	30	0	0	0	0	3.0	2.0	1.8	15 z			1.0	30 z					2.0	3.0											0.0											0.0
			C07	Logistyka globalna	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8	30 z	15 z		2.0							2.0											0.0											0.0
			C08	Projekty logistyczne	1	1	45	30	0	0	0	0	15	0	0	3.0	1.0	1.8										0.0		30 e			2.0			15 z			1.0	3.0											0.0
			C09	Magazynowe systemy informatyczne	1	1	45	15	0	0	30	0	0	0	0	3.0	2.0	1.8										0.0		15 e			1.0	30 z					2.0	3.0											0.0
			C10	Systemy informatyczne zarządzania przedsiębio	0	2	45	15	0	0	30	0	0	0	0	3.0	2.0	1.8										0.0		15 z			1.0	30 z					2.0	3.0											0.0
			C11	E-gospodarka	0	2	45	30	0	0	15	0	0	0	0	3.0	1.0	1.8										0.0		30 z			2.0	15 z					1.0	3.0											0.0
			C12	Optymalizacja procesów produkcyjnych	0	2	30	15	0	0	15	0	0	0	0	2.0	1.0	1.2										0.0		15 z			1.0	15 z					1.0	2.0											0.0
			C13	Robotyzacja i automatyzacja procesów logistycz	1	1	45	30	0	0	15	0	0	0	0	3.0	1.0	1.8										0.0		30 e			2.0	15 z					1.0	3.0											0.0
			C14	Systemy zarządzania jakością w logistyce	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.2										0.0												0.0	15 z	15 z		2.0							2.0
			C15	Badania innowacyjne i rozwój w logistyce	0	1	25	25	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0.0	0.6										0.0		25 z			1.0							1.0											0.0
			C16	Praca przejściowa	0	1	15	0	0	0	0	0	15	0	0	1.0	1.0	0.6										0.0								15 z			1.0	1.0											0.0
			C17	Seminarium dyplomowe	0	1	30	0	0	30	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.2										0.0												0.0			30 z	2.0							2.0
			C18	Praca dyplomowa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.0	20.0	5.0										0.0												0.0								0 e		20.0	20.0
3	1			Blok obieralny 3	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8										0.0												0.0	30 z	15 z		2.0							2.0
4	1			Blok obieralny 4	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8										0.0												0.0	30 z	15 z		2.0							2.0
5	1			Blok obieralny 5	0	2	45	30	0	0	15	0	0	0	0	2.0	0.7	1.8										0.0		30 z			1.3	15 z					0.7	2.0											0.0
6	1			Blok obieralny 6	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8										0.0												0.0	30 z	15 z		2.0							2.0
7	1			Blok obieralny 7	0	2	45	30	0	0	15	0	0	0	0	2.0	0.7	1.8										0.0		30 z			1.3	15 z					0.7	2.0											0.0
				Razem	7	35	865	475	135	30	165	0	60	0	0	71.0	34.4	39.2	150 0	75 0	0 0	14.0	30 0	0 0	30 0	0 0	0 0	4.0	18.0	220 0	0 0	0 0	12.6	135 0	0 0	30 0	0 0	0 0	10.4	23.0	105 0	60 0	30 0	10.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20.0	30.0
				Moduły/Przedmioty obieralne																																															
1	1		A03-1	Socjologiczne aspekty ochrony środowiska	0	1	45	45	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0.0	1.8	45 z			3.0							3.0											0.0											0.0
			A03-2	Etyka zawodowa	0	1	45	45	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0.0	1.8	45 z			3.0							3.0											0.0											0.0
2	1		A04-1	Język angielski	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3.0	3.0	1.2										0.0						30 e				3.0	3.0											0.0
			A04-2	Jezyk niemiecki	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3.0	3.0	1.2										0.0						30 e				3.0	3.0											0.0
3	1		C19-1	Logistyka metropolitalna	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8										0.0												0.0	30 z	15 z		2.0							2.0
			C19-2	Zrównoważona logistyka	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8										0.0												0.0	30 z	15 z		2.0							2.0
4	1		C20-1	Bezpieczeństwo łańcuchów dostaw	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8										0.0												0.0	30 z	15 z		2.0							2.0
			C20-2	Zarządzanie logistyczne w Przemyśle 4.0	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8										0.0												0.0	30 z	15 z		2.0							2.0
5	1		C21-1	Systemy zarządzania gospodarka magazynową	0	2	45	30	0	0	15	0	0	0	0	2.0	0.7	1.8										0.0		30 z			1.3	15 z					0.7	2.0											0.0
			C21-2	Hurtownie i bazy danych	0	2	45	30	0	0	15	0	0	0	0	2.0	0.7	1.8										0.0		30 z			1.3	15 z					0.7	2.0											0.0
6	1		C22-1	Logistyka dostaw żywności	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8										0.0												0.0	30 z	15 z		2.0							2.0
			C22-2	Logistyka ładunkow wrażliwych	0	2	45	30	15	0	0	0	0	0	0	2.0	0.0	1.8										0.0												0.0	30 z	15 z		2.0							2.0
7	1		C23-1	Roboty mobilne	0	2	45	30	0	0	15	0	0	0	0	2.0	0.7	1.8										0.0		30 z			1.3	15 z					0.7	2.0											0.0
			C23-2	Projektowanie magazynów wysokiego składowar	0	2	45	30	0	0	15	0	0	0	0	2.0	0.7	1.8										0.0		30 z			1.3	15 z					0.7	2.0											0.0
				Praktyki zawodowe																																															
			PO1	Praktyka zawodowa	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4.0	4.0	4.0										0.0									4 z	4.0	4.0												0.0
				Razem	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4.0	4.0	4.0	0 0	0 0	0 0	0.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.0	0.0	0 0	0 0	0 0	0.0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	4.0	4.0	0 0	0 0	0 0	0.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.0	0.0
				SUMA	8	46	1097	632	180	30	165	30	60	0	0	90.0	41.4	52.2	305 0	120 0	0 0	26.0	30 0	0 0	30 0	0 0	0 0	4.0	30.0	222 0	0 0	0 0	12.6	135 0	30 0	30 0	0 0	0 0	17.4	30.0	105 0	60 0	30 0	10.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20.0	30.0

LOE	liczba obieranych elementów
FZ	forma zaliczenia
Zajęcia audytoryjne	
W	wykłady
A	ćwiczenia audytoryjne
S	seminaria
Zajęcia praktyczne	
L	laboratoria
LK	lektorat
P	projekty
PD	praca dyplomowa
PR	praktyki