

3.3. Harmonogram realizacji programu studiów w poszczególnych semestrach i latach cyklu kształcenia, uwzględniający formy prowadzenia zajęć, wymiar tych zajęć oraz liczbę punktów ECTS (odrębnie dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych)

3.3.1. Studia stacjonarne pierwszego stopnia

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																			Punkty ECTS					Forma zaliczenia		
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)												Samodzielna praca studenta (S)				łącznie ECTS	a w tym								
			Zajęcia teoretyczne (ZT)				Zajęcia praktyczne (ZP)								Razem (S)	a w tym				łącznie ECTS	ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP			
Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Razem (ZT)	W	K	EL	Razem ZP	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL		Razem (S)	ZT	ZP	PiST		EL	łącznie godzin (N+S)	łącznie ECTS	ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE, OGÓLNE, KIERUNKOWE I POZOSTAŁE (ZAJĘCIA WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI)																												
SEMESTR I																												
BHP.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	Z
P.1.	Matematyka	60	30	30	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	40	20	20	-	-	100	4	2	2	-	-	-	ZO	
P.2.	Mikro i makroekonomia	60	30	30	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	40	20	20	-	-	100	4	2	2	-	-	-	E	
P.3.	Podstawy prawa	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO	
P.4.	Podstawy zarządzania	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO	
P.5.	Podstawy marketingu	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	-	-	ZO	
P.6.	Etyka zawodowa	15	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	25	1	1	-	-	-	-	ZO	
K.1.	Podstawy logistyki	45	15	15	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	55	35	20	-	-	100	4	2	2	-	-	2	E	
O.1.	Geografia ekonomiczna	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO	
O.2.	Język obcy	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-	60	-	60	-	-	90	3	-	3	-	3	3	ZO	
O.3.	Technologie informacyjne	30	-	-	-	-	30	-	-	30	-	-	-	-	45	-	45	-	-	75	3	-	3	-	-	3	ZO	
O.4.	Wychowanie fizyczne	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	Z	
RAZEM W SEMESTRZE:		394	154	139	15	-	240	120	-	30	30	30	-	30	405	125	280	-	-	799	30	11	19	-	3	8		
SEMESTR II																												
P.7.	Podstawy rachunkowości	45	15	15	-	-	30	15	-	15	-	-	-	-	30	10	20	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO	
P.8.	Statystyka i ekonometria	60	30	30	-	-	30	-	-	30	-	-	-	-	40	20	20	-	-	100	4	2	2	-	-	2	E	
K.2.	Zarządzanie łańcuchem dostaw	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	-	-	E	
O.2.	Język obcy	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-	60	-	60	-	-	90	3	-	3	-	3	3	ZO	
O.4.	Wychowanie fizyczne	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	Z	
O.5.	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	25	1	1	-	-	-	-	ZO	
O.6.	Psychologia	30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	50	2	2	-	-	-	-	ZO	
PZK.	Praktyki zawodowe - kierunkowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	375	-	375	15	-	15	-	15	15	ZO	
RAZEM W SEMESTRZE:		240	105	105	-	-	135	30	-	45	-	30	-	30	555	70	110	375	-	795	30	7	23	-	18	22		
SEMESTR III																												

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																			Punkty ECTS					Forma zaliczenia	
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)												Samodzielna praca studenta (S)				łącznie godzin (N+S)	łącznie ECTS	a w tym						
			Zajęcia teoretyczne (ZT)				Zajęcia praktyczne (ZP)								Razem (S)	a w tym					ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP		
Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Razem (ZT)	W	K	EL	Razem ZP	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL		Razem (S)	ZT	ZP	PIST	EL	łącznie ECTS	ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP	
K.3.	Ekonomika transportu	45	15	15	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	55	35	20	-	-	100	4	2	2	-	-	2	E
K.4.	Gospodarka magazynowa	45	15	15	-	-	30	-	-	15	15	-	-	-	55	10	45	-	-	100	4	1	3	-	-	3	E
K.5.	Infrastruktura logistyczna	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO
K.6.	Logistyka produkcji	45	15	15	-	-	30	-	15	15	-	-	-	-	30	10	20	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO
K.7.	Logistyka zaopatrzenia	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO
K.8.	Towaroznawstwo	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	-	1	ZO
O.2.	Język obcy	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-	60	-	60	-	-	90	3	-	3	-	3	3	ZO
PZ.1.	Przedmiot fakultatywny I	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO
PZ.2.	Kierowanie zespołem	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO
PZ.3.	Ocena projektów gospodarczych	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		345	135	135	-	-	210	45	45	30	60	-	-	30	420	115	305	-	-	765	30	10	20	-	5	14	
SEMESTR IV																											
K.9.	Systemy informatyczne w logistyce	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	1	1	ZO
O.2.	Język obcy	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-	60	-	60	-	-	90	3	-	3	-	3	3	E
PZ.4.	Etykieta i autoprezentacja	15	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	10	-	10	-	-	25	1	-	1	-	-	1	ZO
PZ.5.	Negocjacje i komunikacja w biznesie	30	15	-	15	-	15	-	15	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	-	1	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		105	30	15	15	-	75	-	30	15	-	-	-	30	110	20	90	-	-	215	8	2	6	-	4	6	
SEMESTR V																											
K.10.	Logistyka dystrybucji	30	15	15	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	-	1	ZO
K.11.	Modelowanie procesów i systemów logistycznych	45	15	15	-	-	30	-	-	30	-	-	-	-	55	10	45	-	-	100	4	1	3	-	-	3	ZO
SD.	Seminarium dyplomowe	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-	45	-	45	-	-	75	3	-	3	-	3	3	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		105	30	30	-	-	75	-	-	30	15	-	30	-	120	20	100	-	-	225	9	2	7	-	3	7	
SEMESTR VI																											
K.12.	Zarządzanie jakością w logistyce	45	15	15	-	-	30	-	15	15	-	-	-	-	30	10	20	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO
K.13.	Analiza rynku TSL	45	15	15	-	-	30	-	15	15	-	-	-	-	30	10	20	-	-	75	3	1	2	-	-	2	E
K.14.	Controlling logistyczny	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO
K.15.	Ekologia w logistyce	15	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	35	-	35	-	-	50	2	-	2	-	-	-	ZO
SD.	Seminarium dyplomowe	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-	70	-	70	-	-	100	4	-	4	-	4	4	ZO
PZ.6.	Przedmiot do wyboru w języku obcym	30	-	-	-	-	30	-	30	-	-	-	-	-	70	-	70	-	-	100	4	-	4	-	4	4	ZO
PZ.7.	Przedmiot fakultatywny II	30	15	-	15	-	15	-	15	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		225	60	45	15	-	165	15	75	45	-	-	30	-	300	40	260	-	-	525	21	4	17	-	10	15	
PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE W ZAKRESIE „TRANSPORT I SPEDYCJA”																											
SEMESTR IV																											

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																			Punkty ECTS					Forma zaliczenia	
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)												Samodzielna praca studenta (S)				łącznie godzin (N+S)	łącznie ECTS	a w tym						
			Zajęcia teoretyczne (ZT)				Zajęcia praktyczne (ZP)								Razem (S)	a w tym					ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP		
Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Razem (ZT)	W	K	EL	Razem ZP	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL		Razem (S)	ZT	ZP	PIST	EL	łącznie ECTS	ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP	
S.1.1.	Prawo przewozowe	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	2	-	ZO
S.1.2.	Transport kolejowy	30	15	15	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO
S.1.3.	Transport samochodowy	45	15	15	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	30	10	20	-	-	75	3	1	2	-	3	2	E
PZS.	Praktyki zawodowe specjalistyczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	-	375	15	-	15	-	15	15	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		105	45	45	-	-	60	15	-	-	45	-	-	-	70	30	40	375	-	550	22	3	19	-	22	18	
SEMESTR V																											
S.1.4.	Dokumentacja w logistyce	15	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	35	-	35	-	-	50	2	-	2	-	2	2	ZO
S.1.5.	Opakowania i jednostki ładunkowe	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	70	35	35	-	-	100	4	2	2	-	4	2	ZO
S.1.6.	Spedycja	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	45	35	10	-	-	75	3	2	1	-	3	1	E
S.1.7.	Transport wodny	60	30	30	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	65	20	45	-	-	125	5	2	3	-	5	3	E
S.1.8.	Wsparcie informatyczne usług transportowych	45	15	15	-	-	30	-	-	30	-	-	-	-	55	10	45	-	-	100	4	1	3	-	4	3	ZO
S.1.9.	Zamówienia i usługi kurierskie, ekspresowe i pocztowe	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		210	90	90	-	-	120	-	45	45	30	-	-	-	315	110	205	-	-	525	21	8	13	-	21	13	
SEMESTR VI																											
S.1.10.	Innowacje w logistyce	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	-	ZO
S.1.11.	Inteligentne systemy transportowe	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO
S.1.12.	Transport lotniczy	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	45	35	10	-	-	75	3	2	1	-	3	1	E
RAZEM W SEMESTRZE:		90	45	45	-	-	45	15	-	15	15	-	-	-	135	55	80	-	-	225	9	4	5	-	9	3	
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1819	694	649	45	-	1125	240	195	255	195	60	60	120	2745	585	1410	750	-	4560	180	51	129	-	94	106	
PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE W ZAKRESIE „LOGISTYKA MORSKA”																											
SEMESTR IV																											
S.2.1.	Eksploatacja portów i floty morskiej	30	15	15	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO
S.2.2.	Gospodarka morska	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	2	1	E
S.2.3.	Środki transportu morskiego	45	15	15	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	30	10	20	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO
PZS.	Praktyki zawodowe specjalistyczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	375	-	375	15	-	15	-	15	15	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		105	45	45	-	-	60	-	15	-	45	-	-	-	445	30	40	375	-	550	22	3	19	-	22	19	
SEMESTR V																											
S.2.4.	Informatyka w transporcie morskim	45	15	15	-	-	30	-	-	30	-	-	-	-	55	35	20	-	-	100	4	2	2	-	4	2	ZO
S.2.5.	Prawo morskie	45	30	30	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	80	70	10	-	-	125	5	4	1	-	5	1	E
S.2.6.	Spedycja morska	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																			Punkty ECTS					Forma zaliczenia		
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)												Samodzielna praca studenta (S)				łącznie ECTS	a w tym								
			Zajęcia teoretyczne (ZT)				Zajęcia praktyczne (ZP)								Razem (S)	a w tym				ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP				
Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęcia	Razem (ZT)	W	K	EL	Razem ZP	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL		Razem (S)	ZT	ZP	PIST	EL	łącznie godzin (N+S)	łącznie ECTS	ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP	
S.2.7.	Technologie przewozu, przeladunku i składowania	45	30	30	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	55	20	35	-	-	100	4	2	2	-	4	2	E	
S.2.8.	Żegluga i handel morski	45	15	15	-	-	30	-	30	-	-	-	-	-	80	35	45	-	-	125	5	2	3	-	5	3	ZO	
RAZEM W SEMESTRZE:		210	105	105	-	-	105	-	60	30	15	-	-	-	315	170	145	-	-	525	21	11	10	-	21	10		
SEMESTR VI																												
S.2.9.	Morsko-lądowe łańcuchy transportowe	30	15	15	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	45	35	10	-	-	75	3	2	1	-	3	1	E	
S.2.10.	Systemy bezpieczeństwa i ochrony w transporcie morskim	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
S.2.11.	System transportowy regionów nadmorskich	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
RAZEM W SEMESTRZE:		90	45	45	-	-	45	-	15	15	15	-	-	-	135	55	80	-	-	225	9	4	5	-	9	5		
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1819	709	664	45	-	1110	225	225	240	180	60	60	120	-	2745	620	1375	750	-	4560	180	53	127	-	94	106	
PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE W ZAKRESIE „SYSTEMY MAGAZYNOWE”																												
SEMESTR IV																												
S.3.1.	Systemy i urządzenia transportu wewnętrznego	30	15	15	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO	
S.3.2.	Systemy składowania w magazynie	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO	
S.3.3.	Zarządzanie zapasami	45	30	30	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	30	20	10	-	-	75	3	2	1	-	3	1	E	
PZS.	Praktyki zawodowe specjalistyczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	375	-	375	15	-	15	-	15	15	ZO	
RAZEM W SEMESTRZE:		105	60	60	-	-	45	-	15	-	30	-	-	-	445	40	30	375	-	550	22	4	18	-	22	18		
SEMESTR V																												
S.3.4.	Automatyzacja i robotyzacja w systemach magazynowych	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
S.3.5.	łańcuchy transportowo-magazynowe	30	15	15	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
S.3.6.	Opakowania i jednostki ładunkowe	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
S.3.7.	Optymalizacja procesów magazynowych	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	70	35	35	-	-	100	4	2	2	-	4	2	E	
S.3.8.	Projektowanie obiektów magazynowych	45	15	15	-	-	30	-	-	15	15	-	-	-	55	35	20	-	-	100	4	2	2	-	4	2	E	
S.3.9.	Systemy informatyczne w gospodarce magazynowej	30	15	15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	70	35	35	-	-	100	4	2	2	-	4	2	ZO	
RAZEM W SEMESTRZE:		195	90	90	-	-	105	-	15	60	30	-	-	-	330	135	195	-	-	525	21	9	12	-	21	12		
SEMESTR VI																												
S.3.10.	Centra logistyczne	30	15	15	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																			Punkty ECTS					Forma zaliczenia		
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)											Samodzielna praca studenta (S)				Razem (S)	Łącznie godzin (N+S)	Łącznie ECTS	a w tym							
			Zajęcia teoretyczne (ZT)				Zajęcia praktyczne (ZP)							a w tym							ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP			
Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Razem (ZT)	W	K	EL	Razem ZP	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL	ZT	ZP	PIST	EL	ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP					
S.3.11.	Logistyczna obsługa klienta	45	15	15	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	-	30	10	20	-	-	75	3	1	2	-	3	2	E
S.3.12.	Zrównoważony rozwój w gospodarce magazynowej	30	15	15	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	45	10	35	-	-	75	3	1	2	-	3	-	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		105	45	45	-	-	60	15	15	-	30	-	-	-	-	120	30	90	-	-	225	9	3	6	-	9	4	
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1819	709	664	45	-	1110	225	195	255	195	60	60	120	-	2745	595	1400	750	-	4560	180	52	128	-	94	106	

Uwagi:

- Użyte w tabeli skróty oznaczają: W – wykłady; K – konwersatoria; EL – zajęcia e-learningowe; CAU – ćwiczenia audytoryjne; CUP – ćwiczenia umiejętności praktycznych (zawodowych); CW – ćwiczenia warsztatowe; CL – ćwiczenia laboratoryjne; CF – ćwiczenia fizyczne (dotyczy zajęć z wychowania fizycznego); SD – seminarium dyplomowe; LE – lektorat (dotyczy kształcenia językowego); PiST – praktyki i staże zawodowe; ZT – zajęcia teoretyczne; ZP – zajęcia praktyczne; ZDW – zajęcia do wyboru; ZKU – zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne
- Godziny z praktyk zawodowych nie wliczają się do ogólnej liczby godzin zajęć wymagających udziału nauczyciela.

ZBIORCZE ZESTAWIENIE GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Wyszczególnienie		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																		Punkty ECTS						Uwagi		
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)												Samodzielna praca studenta (S)				łącznie godzin (N+S)	łącznie ECTS	a w tym							
			Zajęcia teoretyczne (ZT)						Zajęcia praktyczne (ZP)						a w tym						ZT	ZP	EL	zajęcia				
			Razem (ZT)	W	K	EL	Razem (ZP)	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL	Razem (S)	ZT	ZP						PiSt	EL		DW	ZUP
Zakres merytoryczny kształcenia	Semestr																											
Transport i spedycja	I	394	154	139	15	-	240	120	-	30	30	30	-	30	-	405	125	280	-	-	799	30	11	19	-	3	8	
	II	240	105	105	-	-	135	30	-	45	-	30	-	30	-	555	70	110	375	-	795	30	7	23	-	18	22	
	III	345	135	135	-	-	210	45	45	30	60	-	-	30	-	420	115	305	-	-	765	30	10	20	-	5	14	
	IV	210	75	60	15	-	135	15	30	15	45	-	-	30	-	540	50	115	375	-	750	30	5	25	-	25	24	
	V	315	120	120	-	-	195	-	45	75	45	-	-	30	-	435	130	305	-	-	750	30	10	20	-	24	20	
	VI	315	105	90	15	-	210	30	75	60	15	-	30	-	-	435	95	340	-	-	750	30	8	22	-	19	18	
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1819	694	649	45	-	1125	240	195	255	195	60	60	120	-	2790	585	1455	750	-	4609	180	51	129	-	94	106	
Logistyka morska	I	394	154	139	15	-	240	120	-	30	30	30	-	30	-	405	125	280	-	-	799	30	11	19	-	3	8	
	II	240	105	105	-	-	135	30	-	45	-	30	-	30	-	555	70	110	375	-	795	30	7	23	-	18	22	
	III	345	135	135	-	-	210	45	45	30	60	-	-	30	-	420	115	305	-	-	765	30	10	20	-	5	14	
	IV	210	75	60	15	-	135	-	45	15	45	-	-	30	-	540	50	115	375	-	750	30	5	25	-	25	25	
	V	315	135	135	-	-	180	-	60	60	30	-	-	30	-	435	190	245	-	-	750	30	13	17	-	24	17	
	VI	315	105	90	15	-	210	15	90	60	15	-	-	30	-	435	95	340	-	-	750	30	8	22	-	19	20	
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1819	709	664	45	-	1110	210	240	240	180	60	60	120	-	2790	620	1395	750	-	4609	180	54	126	-	94	106	
Systemy magazynowe	I	394	154	139	15	-	240	120	-	30	30	30	-	30	-	405	125	280	-	-	799	30	11	19	-	3	8	
	II	240	105	105	-	-	135	30	-	45	-	30	-	30	-	555	70	110	375	-	795	30	7	23	-	18	22	
	III	345	135	135	-	-	210	45	45	30	60	-	-	30	-	420	115	305	-	-	765	30	10	20	-	5	14	
	IV	210	90	75	15	-	120	-	45	15	30	-	-	30	-	540	60	105	375	-	750	30	6	24	-	25	24	
	V	300	120	120	-	-	180	-	15	90	45	-	-	30	-	450	155	295	-	-	750	30	11	19	-	24	19	
	VI	330	105	90	15	-	225	30	90	45	30	-	-	30	-	420	70	350	-	-	750	30	7	23	-	19	19	
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1819	709	664	45	-	1110	225	195	255	195	60	60	120	-	2790	595	1445	750	-	4609	180	52	128	-	94	106	

3.3.2. Studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																			Punkty ECTS					Forma zaliczenia	
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)						Samodzielna praca studenta (S)				Razem (S)	Łącznie godzin (N+S)	Łącznie ECTS	a w tym											
			Zajęcia teoretyczne (ZT)			Zajęcia praktyczne (ZP)			a w tym							ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP							
Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęcia	Razem (ZT)	W	K	EL	Razem ZP	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL	ZT	ZP	PiST	EL	Łącznie ECTS	ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP			
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE, OGÓLNE, KIERUNKOWE I POZOSTAŁE (ZAJĘCIA WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI)																											
SEMESTR I																											
BHP.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	Z	
P.1.	Matematyka	36	18	18	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	64	32	32	-	-	100	4	2	2	-	-	-	ZO
P.2.	Mikro i makroekonomia	36	18	18	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	64	32	32	-	-	100	4	2	2	-	-	-	E
P.3.	Podstawy prawa	20	10	10	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	55	15	40	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO
P.4.	Podstawy zarządzania	20	10	10	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	55	15	40	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO
P.5.	Podstawy marketingu	20	10	10	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	30	15	15	-	-	50	2	1	1	-	-	-	ZO
P.6.	Etyka zawodowa	10	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	25	1	1	-	-	-	-	ZO
K.1.	Podstawy logistyki	30	12	12	-	-	18	-	-	-	18	-	-	-	70	38	32	-	-	100	4	2	2	-	-	2	E
O.1.	Geografia ekonomiczna	20	10	10	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	55	15	40	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO
O.2.	Język obcy	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-	57	-	57	-	-	75	3	-	3	-	3	3	ZO
O.3.	Technologie informacyjne	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	57	-	57	-	-	75	3	-	3	-	-	3	ZO
O.4.	Wychowanie fizyczne	<i>nie obowiązuje na studiach niestacjonarnych</i>																									
RAZEM W SEMESTRZE:		232	102	92	10	-	130	76	-	18	18	-	-	18	-	522	177	345	-	-	754	30	11	19	-	3	8
SEMESTR II																											
P.7.	Podstawy rachunkowości	32	10	10	-	-	22	10	-	12	-	-	-	-	43	15	28	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO
P.8.	Statystyka i ekonometria	36	18	18	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-	64	32	32	-	-	100	4	2	2	-	-	2	E
K.2.	Zarządzanie łańcuchem dostaw	24	12	12	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	26	13	13	-	-	50	2	1	1	-	-	-	E
O.2.	Język obcy	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-	57	-	57	-	-	75	3	-	3	-	3	3	ZO
O.4.	Wychowanie fizyczne	<i>nie obowiązuje na studiach niestacjonarnych</i>																									
O.5.	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	10	10	10	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	25	1	1	-	-	-	-	ZO
O.6.	Psychologia	18	18	18	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	32	32	-	-	-	50	2	2	-	-	-	-	ZO
PZK.	Praktyki zawodowe – kierunkowe	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	375	-	375	15	-	15	-	15	15	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		138	68	68	-	-	70	22	-	30	-	-	-	18	-	612	107	130	375	-	750	30	7	23	-	18	22
SEMESTR III																											
K.3.	Ekonomika transportu	28	10	10	-	-	18	-	-	-	18	-	-	-	72	40	32	-	-	100	4	2	2	-	-	2	E
K.4.	Gospodarka magazynowa	34	10	10	-	-	24	-	-	12	12	-	-	-	66	15	51	-	-	100	4	1	3	-	-	3	E
K.5.	Infrastruktura logistyczna	22	10	10	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	53	15	38	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO
K.6.	Logistyka produkcji	36	12	12	-	-	24	-	12	12	-	-	-	-	39	13	26	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO
K.7.	Logistyka zaopatrzenia	24	12	12	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	51	13	38	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO
K.8.	Towaroznawstwo	22	10	10	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	28	15	13	-	-	50	2	1	1	-	-	1	ZO

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																			Punkty ECTS					Forma zaliczenia		
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)														Samodzielna praca studenta (S)				Łącznie godzin (N+S)	Łącznie ECTS	a w tym					
			Zajęcia teoretyczne (ZT)				Zajęcia praktyczne (ZP)										Razem (S)	a w tym										
			Razem (ZT)	W	K	EL	Razem ZP	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL	ZT		ZP	PIST	EL			ZT	ZP	EL		ZDW	ZUP
O.2.	Język obcy	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	18	-	57	-	57	-	-	75	3	-	3	-	3	3	ZO
PZ.1.	Przedmiot fakultatywny I	22	10	10	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	28	15	13	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO
PZ.2.	Kierowanie zespołem	20	10	10	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	55	15	40	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO
PZ.3.	Ocena projektów gospodarczych	20	10	10	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	55	15	40	-	-	75	3	1	2	-	-	-	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		246	94	94	-	-	152	32	36	24	42	0	0	18	0	504	156	348	0	0	750	30	10	20	0	5	14	
SEMESTR IV																												
K.9.	Systemy informatyczne w logistyce	22	10	10	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-	-	28	15	13	-	-	50	2	1	1	-	-	1	ZO
O.2.	Język obcy	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	18	-	57	-	57	-	-	75	3	-	3	-	3	3	E
PZ.4.	Etykieta i autoprezentacja	12	-	-	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	13	-	13	-	-	25	1	-	1	-	-	1	ZO
PZ.5.	Negocjacje i komunikacja w biznesie	22	10	-	10	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	28	15	13	-	-	50	2	1	1	-	-	1	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		74	20	10	10	-	54	-	24	12	-	-	-	18	-	126	30	96	-	-	200	8	2	6	-	3	6	
SEMESTR V																												
K.10.	Logistyka dystrybucji	22	12	12	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	28	13	15	-	-	50	2	1	1	-	-	1	ZO
K.11.	Modelowanie procesów i systemów logistycznych	30	12	12	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-	-	70	13	57	-	-	100	4	1	3	-	-	3	ZO
SD.	Seminarium dyplomowe	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-	-	57	-	57	-	-	75	3	-	3	-	3	3	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		70	24	24	-	-	46	-	-	18	10	-	18	-	-	155	26	129	-	-	225	9	2	7	-	3	7	
SEMESTR VI																												
K.12.	Zarządzanie jakością w logistyce	36	12	12	-	-	24	-	12	12	-	-	-	-	-	39	13	26	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO
K.13.	Analiza rynku TSL	34	12	12	-	-	22	-	10	12	-	-	-	-	-	41	13	28	-	-	75	3	1	2	-	-	2	E
K.14.	Controlling logistyczny	22	12	12	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	53	13	40	-	-	75	3	1	2	-	-	2	ZO
K.15.	Ekologia w logistyce	10	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	40	-	40	-	-	50	2	-	2	-	-	-	ZO
SD.	Seminarium dyplomowe	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-	-	82	-	82	-	-	100	4	-	4	-	4	4	ZO
PZ.6.	Przedmiot do wyboru w języku obcym	18	-	-	-	-	18	-	18	-	-	-	-	-	-	82	-	82	-	-	100	4	-	4	-	4	4	ZO
PZ.7.	Przedmiot fakultatywny II	22	10	-	10	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	28	15	13	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		160	46	36	10	-	114	10	52	34	-	-	18	-	-	365	54	311	-	-	525	21	4	17	-	10	15	
PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE W ZAKRESIE „TRANSPORT I SPEDYCJA”																												
SEMESTR IV																												
S.1.1.	Prawo przewozowe	24	12	12	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	26	13	13	-	-	50	2	1	1	-	2	-	ZO
S.1.2.	Transport kolejowy	24	12	12	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	26	13	13	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO
S.1.3.	Transport samochodowy	30	12	12	-	-	18	-	-	-	18	-	-	-	-	45	13	32	-	-	75	3	1	2	-	3	2	E
PZS.	Praktyki zawodowe specjalistyczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	375	-	375	15	-	15	-	15	15	ZO

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																			Punkty ECTS					Forma zaliczenia		
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)												Samodzielna praca studenta (S)				Łącznie godzin (N+S)	Łącznie ECTS	a w tym							
			Zajęcia teoretyczne (ZT)			Zajęcia praktyczne (ZP)									Razem (S)	a w tym					ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP			
			Razem (ZT)	W	K	EL	Razem ZP	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE		EL	ZT	ZP									PIST	EL
RAZEM W SEMESTRZE:		78	36	36	-	-	42	12	-	-	30	-	-	-	-	472	39	58	375	-	550	22	3	19	-	22	18	
SEMESTR V																												
S.1.4.	Dokumentacja w logistyce	12	-	-	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	38	-	38	-	-	50	2	-	2	-	2	2	ZO
S.1.5.	Opakowania i jednostki ładunkowe	24	12	12	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-	-	76	28	48	-	-	100	4	2	2	-	4	2	ZO
S.1.6.	Spedycja	24	12	12	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	51	38	13	-	-	75	3	2	1	-	3	1	E
S.1.7.	Transport wodny	30	15	15	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	-	95	35	60	-	-	125	5	2	3	-	5	3	E
S.1.8.	Wsparcie informatyczne usług transportowych	30	12	12	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-	-	70	13	57	-	-	100	4	1	3	-	4	3	ZO
S.1.9.	Zamówienia i usługi kurierskie, ekspresowe i pocztowe	24	12	12	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	51	13	38	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		144	63	63	-	-	81	-	36	30	15	-	-	-	-	381	127	254	-	-	525	21	8	13	-	21	13	
SEMESTR VI																												
S.1.10.	Innowacje w logistyce	24	12	12	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	51	13	38	-	-	75	3	1	2	-	3	-	ZO
S.1.11.	Inteligentne systemy transportowe	24	12	12	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-	-	51	13	38	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO
S.1.12.	Transport lotniczy	24	12	12	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	51	38	13	-	-	75	3	2	1	-	3	1	E
RAZEM W SEMESTRZE:		72	36	36	-	-	36	12	-	12	12	-	-	-	-	153	64	89	-	-	225	9	4	5	-	9	3	
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1214	489	459	-	-	725	164	148	178	127	-	36	72	-	3290	780	1760	750	-	4504	180	51	129	-	94	106	
PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE W ZAKRESIE „LOGISTYKA MORSKA”																												
SEMESTR IV																												
S.2.1.	Eksploatacja portów i floty morskiej	24	12	12	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	26	13	13	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO
S.2.2.	Gospodarka morska	24	12	12	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	26	13	13	-	-	50	2	1	1	-	2	1	E
S.2.3.	Środki transportu morskiego	30	12	12	-	-	18	-	-	-	18	-	-	-	-	45	13	32	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO
PZS.	Praktyki zawodowe specjalistyczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	375	-	375	15	-	15	-	15	15	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		78	36	36	-	-	42	-	12	-	30	-	-	-	-	472	39	58	375	-	550	22	3	19	-	22	19	
SEMESTR V																												
S.2.4.	Informatyka w transporcie morskim	30	12	12	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-	-	70	38	32	-	-	100	4	2	2	-	4	2	ZO
S.2.5.	Prawo morskie	30	18	18	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	95	82	13	-	-	125	5	4	1	-	5	1	E
S.2.6.	Spedycja morska	24	12	12	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	51	13	38	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO
S.2.7.	Technologie przewozu, przeładunku i składowania	30	18	18	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	70	32	38	-	-	100	4	2	2	-	4	2	E
S.2.8.	Żegluga i handel morski	30	12	12	-	-	18	-	18	-	-	-	-	-	-	95	38	57	-	-	125	5	2	3	-	5	3	ZO
RAZEM W SEMESTRZE:		144	72	72	-	-	72	-	42	18	12	-	-	-	-	381	203	178	-	-	525	21	11	10	-	21	10	

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																			Punkty ECTS					Forma zaliczenia		
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)												Samodzielna praca studenta (S)				Łącznie godzin (N+S)	łącznie ECTS	a w tym							
			Zajęcia teoretyczne (ZT)				Zajęcia praktyczne (ZP)								Razem (S)	a w tym												
			Razem (ZT)	W	K	EL	Razem ZP	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE		EL	ZT	ZP			PIST	EL	ZT	ZP	EL		ZDW	ZUP
Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęcia																											
SEMESTR VI																												
S.2.9.	Morsko-lądowe łańcuchy transportowe	24	12	12	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	51	38	13	-	-	75	3	2	1	-	3	1	E
S.2.10.	Systemy bezpieczeństwa i ochrony w transporcie morskim	24	12	12	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-	51	13	38	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
S.2.11.	System transportowy regionów nadmorskich	24	12	12	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	51	13	38	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
RAZEM W SEMESTRZE:		72	36	36	-	-	36	-	12	12	12	-	-	-	153	64	89	-	-	225	9	4	5	-	9	5		
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1214	498	468	-	-	716	152	166	166	124	-	36	72	-	3290	831	1709	750	-	450	180	53	127	-	94	106	
PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE W ZAKRESIE „SYSTEMY MAGAZYNOWE”																												
SEMESTR IV																												
S.3.1.	Systemy i urządzenia transportu wewnętrznego	22	10	10	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	28	15	13	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO
S.3.2.	Systemy składowania w magazynie	22	10	10	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	28	15	13	-	-	50	2	1	1	-	2	1	ZO	
S.3.3.	Zarządzanie zapasami	27	15	15	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	48	35	13	-	-	75	3	2	1	-	3	1	E	
PZS.	Praktyki zawodowe specjalistyczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	375	-	375	15	-	15	-	15	15	ZO	
RAZEM W SEMESTRZE:		71	35	35	-	-	36	-	12	-	24	-	-	-	479	65	39	375	-	550	22	4	18	-	22	18		
SEMESTR V																												
S.3.4.	Automatyzacja i robotyzacja w systemach magazynowych	22	10	10	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	53	15	38	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
S.3.5.	łańcuchy transportowo-magazynowe	22	10	10	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	53	15	38	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
S.3.6.	Opakowania i jednostki ładunkowe	24	12	12	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-	51	13	38	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
S.3.7.	Optymalizacja procesów magazynowych	24	12	12	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-	76	38	38	-	-	100	4	2	2	-	4	2	E	
S.3.8.	Projektowanie obiektów magazynowych	36	12	12	-	-	24	-	-	12	12	-	-	-	64	38	26	-	-	100	4	2	2	-	4	2	E	
S.3.9.	Systemy informatyczne w gospodarce magazynowej	22	10	10	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-	78	40	38	-	-	100	4	2	2	-	4	2	ZO	
RAZEM W SEMESTRZE:		150	66	66	-	-	84	-	12	48	24	-	-	-	375	159	216	-	-	525	21	9	12	-	21	12		
SEMESTR VI																												
S.3.10.	Centra logistyczne	22	10	10	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	53	15	38	-	-	75	3	1	2	-	3	2	ZO	
S.3.11.	Logistyczna obsługa klienta	27	12	12	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	48	13	35	-	-	75	3	1	2	-	3	2	E	
S.3.12.	Zrównoważony rozwój w gospodarce magazynowej	24	12	12	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	51	13	38	-	-	75	3	1	2	-	3	-	ZO	

Przedmiot		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																		Punkty ECTS					Forma zaliczenia		
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)					Zajęcia praktyczne (ZP)								Samodzielna praca studenta (S)					Razem (S)	Łącznie godzin (N+S)	Łącznie ECTS	a w tym			
Zajęcia teoretyczne (ZT)				Razem ZP	Zajęcia praktyczne (ZP)							a w tym				ZT	ZP	EL	ZDW	ZUP							
Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć		Razem (ZT)	W	K	EL	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL	ZT									ZP	PiST	EL	ZT
RAZEM W SEMESTRZE:		73	34	34	-	-	39	12	12	-	15	-	-	-	-	152	41	111	-	-	225	9	3	6	-	9	4
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1214	489	459	-	-	725	152	148	184	133	-	36	72	-	3290	815	1725	750	-	4504	180	52	128	-	94	106

Uwagi:

- Użyte w tabeli skróty oznaczają: W – wykłady; K – konwersatoria; EL – zajęcia e-learningowe; CAU – ćwiczenia audytoryjne; CUP – ćwiczenia umiejętności praktycznych (zawodowych); CW – ćwiczenia warsztatowe; CL – ćwiczenia laboratoryjne; CF – ćwiczenia fizyczne (dotyczy zajęć z wychowania fizycznego); SD – seminarium dyplomowe; LE – lektorat (dotyczy kształcenia językowego); PiST – praktyki i staże zawodowe; ZT – zajęcia teoretyczne; ZP – zajęcia praktyczne; ZDW-zajęcia do wyboru; ZKU – zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne
- Godziny z praktyk zawodowych nie wliczają się do ogólnej liczby godzin zajęć wymagających udziału nauczyciela.

ZBIORCZE ZESTAWIENIE GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Wyszczególnienie		Liczba godzin zajęć dydaktycznych																		Punkty ECTS						Uwagi	
		Razem (N)	Zajęcia z nauczycielem (N)												Samodzielna praca studenta (S)				łącznie godzin (N+S)	łącznie ECTS	a w tym						
			Zajęcia teoretyczne (ZT)			Zajęcia praktyczne (ZP)									a w tym						ZT	ZP	EL	zajęcia			
Zakres merytoryczny kształcenia	Semestr	Razem (ZT)	W	K	EL	Razem (ZP)	CA	CW	CL	CUP	CF	SD	LE	EL	Razem (S)	ZT	ZP	PiST	EL	ZT	ZP	EL	DW	ZUP			
Transport i spedycja	I	232	102	92	10	-	130	76	-	18	18	-	-	18	-	522	177	345	-	-	754	30	11	19	-	3	8
	II	138	68	68	-	-	70	22	-	30	-	-	-	18	-	612	107	130	375	-	750	30	7	23	-	18	22
	III	246	94	94	-	-	152	32	36	24	42	-	-	18	-	504	156	348	-	-	750	30	10	20	-	5	14
	IV	152	56	46	10	-	96	12	24	12	30	-	-	18	-	598	69	154	375	-	750	30	5	25	-	25	24
	V	214	87	87	-	-	127	-	36	48	25	-	18	-	-	536	153	383	-	-	750	30	10	20	-	24	20
	VI	232	82	72	10	-	150	22	52	46	12	-	18	-	-	518	118	400	-	-	750	30	8	22	-	19	18
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1214	489	459	30	-	725	164	148	178	127	-	36	72	-	3290	780	1760	750	-	4504	180	51	129	-	94	106
Logistyka morska	I	232	102	92	10	-	130	76	-	18	18	-	-	18	-	522	177	345	-	-	754	30	11	19	-	3	8
	II	138	68	68	-	-	70	22	-	30	-	-	-	18	-	612	107	130	375	-	750	30	7	23	-	18	22
	III	246	94	94	-	-	152	32	36	24	42	-	-	18	-	504	156	348	-	-	750	30	10	20	-	5	14
	IV	152	56	46	10	-	96	-	36	12	30	-	-	18	-	598	69	154	375	-	750	30	5	25	-	25	25
	V	214	96	96	-	-	118	-	42	36	22	-	18	-	-	536	229	307	-	-	750	30	13	17	-	24	17
	VI	232	82	72	10	-	150	10	64	46	12	-	18	-	-	518	118	400	-	-	750	30	8	22	-	19	20
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1214	498	468	30	-	716	140	178	166	124	-	36	72	-	3290	831	1709	750	-	4504	180	54	126	-	94	106
Systemy magazynowe	I	232	102	92	10	-	130	76	-	18	18	-	-	18	-	522	177	345	-	-	754	30	11	19	-	3	8
	II	138	68	68	-	-	70	22	-	30	-	-	-	18	-	612	107	130	375	-	750	30	7	23	-	18	22
	III	246	94	94	-	-	152	32	36	24	42	-	-	18	-	504	156	348	-	-	750	30	10	20	-	5	14
	IV	145	55	45	10	-	90	-	36	12	24	-	-	18	-	605	95	135	375	-	750	30	6	24	-	25	24
	V	220	90	90	-	-	130	-	12	66	34	-	18	-	-	530	185	345	-	-	750	30	11	19	-	24	19
	VI	233	80	70	10	-	153	22	64	34	15	-	18	-	-	517	95	422	-	-	750	30	7	23	-	19	19
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW:		1214	489	459	30	-	725	152	148	184	133	-	36	72	-	3290	815	1725	750	-	4504	180	52	128	-	94	106