UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI - WYDZIAŁ NAWIGACYJNY			
Nr:		**Przedmiot:**	**LOGISTYKA TRANSPORTU ŁADUNKÓW NIENORMATYWNYCH**
Kierunek / Poziom kształcenia:			**TRANSPORT / DRUGIEGO STOPNIA**
Forma studiów:			**STACJONARNE**
Profil kształcenia:			**OGÓLNOAKADEMICKI**
Specjalność:			

SEMESTR	ECTS	Liczba godzin w tygodniu					Liczba godzin w semestrze				
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S
II	2						15	15			
Razem w czasie studiów:							30				

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji (jeśli dotyczy przedmiotu)

1	Wiedza i umiejętności z zakresu funkcjonowania transportu, spedycji i logistyki (TSL)

Cele przedmiotu

1	Uzyskanie wiedzy i umiejętności z zakresu projektowania, funkcjonowania i zarządzania przewozem ładunków nienormatywnych

Efekty kształcenia dla całego przedmiotu (EKP) – po zakończeniu cyklu kształcenia

EKP1	Posiada wiedzę w zakresie zarządzania transportem i logistyką ładunków nienormatywnych z zastosowaniem nowoczesnych metod, urządzeń oraz technologii informatycznych.	Na_W07 Na_W09
EKP2	Posiada umiejętności rozwiązywania problemów ze sfery transportu i logistyki ładunków nienormatywnych.	Na_W15 Na_U05
EKP3	Potrafi budować modele systemów i projektować procesy logistyczne przy użyciu właściwych metod, technik i narzędzi.	Na_W07 Na_W14 Na_U05 Na_U16
EKP4	Potrafi wymienić i wyjaśnić istotę i znaczenie nowoczesnych rozwiązań wykorzystywanych w transporcie i logistyce ładunków nienormatywnych.	Na_W17 Na_U01 Na_K03

Treści programowe

Semestr II

Lp.	Zagadnienia	Liczba godzin					Odniesienie do EKP dla przedmiotu	Odniesienie do RPS
		W	C	L	P	S		
1	Problematyka logistyki w transporcie ładunków nienormatywnych – zagadnienia wstępne	2						
2	Uwarunkowania prawne transportu ładunków nienormatywnych	2						
3	Klasyfikacja ładunków nienormatywnych	2						
4	Proces transportowy, dokumentacja, pilotaż, zezwolenia w logistyce transportu ładunków nienormatywnych,	2	4					
5	Infrastruktura, suprastruktura, środki transportu, sprzęt w logistyce transportu ładunków nienormatywnych	2	2					
6	Mocowanie i zabezpieczenie ładunków nienormatywnych w procesie logistycznym	2	4					

7	Logistyka ładunków nienormatywnych dla różnych rodzajów transportu	3	5						

Metody weryfikacji efektów kształcenia (w odniesieniu do poszczególnych efektów)

Symbol EKP	Test	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt	Prezentacja	Zaliczenie praktyczne	Inne
EKP1	X				X	X			
EKP2	X				X	X			
EKP3	X				X	X			
EKP4	X				X	X			

Kryteria zaliczenia przedmiotu

Semestr	Ocena pozytywna (min. dostateczny)
II	Student uzyskał efekty uczenia się. Uczęszczał na ćwiczenia i wykłady (dopuszczalna 1 nieobecność) Ćwiczenia: pozytywnie ocenione sprawozdania Wykład: zaliczenie na podstawie testu końcowego Ocena końcowa: średnia ocen z ćwiczeń i testu końcowego

Nakład pracy studenta

Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin na zrealizowanie aktywności				
	W	C	L	P	S
Godziny kontaktowe	15	15			
Czytanie literatury	6	4			
Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, projektowych					
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	2				
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania		6			
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2				
Udział w konsultacjach	2				
Łącznie godzin	27	25			
Łączny nakład pracy studenta	52				
Liczba punktów ECTS	1	1			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2				
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi					
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	34				

Literatura

Literatura podstawowa

Juściński S., Logistyka transportu ładunków nienormatywnych, Libropolis, Lublin 2016

Madej B. i in., Przewozy nienormatywne: podręcznik przewoźnika, Akademia Transportu i Przedsiębiorczości, Warszawa 2013

Madej B., Przewozy nienormatywne: poradnik, ATUT-BM, 2020

Madej B., Madej R., Załadunek pojazdów i mocowanie ładunków w transporcie drogowym. Atut-Bm, Warszawa 2021

Michalik L., Mocowanie i przewóz sztuk ciężkich morzem, Wyd. Uczelniane WSM, Gdynia 1987

Przewóz i techniki mocowania ładunków ponadnormatywnych w transporcie, pod red. W. Galora, Akademia Morska w Szczecinie, Szczecin 2011

Literatura uzupełniająca

https://www.gov.pl/web/infrastruktura/przejazdy-pojazdow-nienormatywnych - (przepisy, opłaty)

https://www.gov.pl/web/gddkia/przejazdy-nienormatywne3 - (wnioski, zezwolenia)

https://www.logistyka.net.pl/bank-wiedzy/transport-i-spedycja/item/download/75132_9defa0a494686f88370aed3b3fee321c – (transport wodny)

http://katowice.szkolapolicji.gov.pl/download/363/174100/55ponadnormatywne.pdf – (transport drogowy)

Prowadzący przedmiot

Tytuł/stopień, imię, nazwisko	Jednostka dydaktyczna

1. Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	
mgr Marcin Rybowski	**KT**
2. Pozostałe osoby prowadzące zajęcia:	
mgr Marcin Rybowski	**KT**