UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI - WYDZIAŁ NAWIGACYJNY			
Nr:		**Przedmiot:**	**WYKŁAD FAKULTATYWNY**
Kierunek / Poziom kształcenia:			**TRANSPORT / PIERWSZEGO 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
V	1						15				
VI	1						15				
VII	2						20				
Razem w czasie studiów:							50				

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

1	Brak

Cele przedmiotu

1	Zapoznanie studentów z najnowszymi trendami w sektorze TSL. Zależne od wybranego wykładu.

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

EKP1	Zależne od wyboru tematyki wykładu.	

Treści programowe

Semestr V

Lp.	Zagadnienia	Liczba godzin					Odniesienie do EKP dla przedmiotu	Odniesienie do RPS
		W	C	L	P	S		
1	Zgodne ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana propozycjami wykładów na dany rok akademicki.	15					EKP1	

Semestr VI

Lp.	Zagadnienia	Liczba godzin					Odniesienie do EKP dla przedmiotu	Odniesienie do RPS
		W	C	L	P	S		
1	Zgodne ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana propozycjami wykładów na dany rok akademicki.	15					EKP1	

Semestr VII

Lp.	Zagadnienia	Liczba godzin					Odniesienie do EKP dla przedmiotu	Odniesienie do RPS
		W	C	L	P	S		
1	Zgodne ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana propozycjami wykładów na dany rok akademicki.	20					EKP1	

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								

Kryteria zaliczenia przedmiotu

Semestr	Ocena pozytywna (min. dostateczny)
V	Zgodne ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana propozycjami wykładów na najbliższy rok akademicki – wymagania ustalane przez prowadzącego wykład w danym roku akademickim.
VI	Zgodne ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana propozycjami wykładów na najbliższy rok akademicki – wymagania ustalane przez prowadzącego wykład w danym roku akademickim.
VII	Zgodne ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana propozycjami wykładów na najbliższy rok akademicki – wymagania ustalane przez prowadzącego wykład w danym roku akademickim.

Nakład pracy studenta

Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin na zrealizowanie aktywności				
	W	C	L	P	S
Godziny kontaktowe	50				
Czytanie literatury	30				
Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, projektowych					
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia					
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania					
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	10				
Udział w konsultacjach	10				
Łącznie godzin	100				
Łączny nakład pracy studenta	100				
Liczba punktów ECTS	4				
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	4				
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi					
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	70				

Literatura

Literatura podstawowa

Zgodna ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana propozycjami wykładów na najbliższy rok akademicki.

Literatura uzupełniająca

Zgodna ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana propozycjami wykładów na najbliższy rok akademicki.

Prowadzący przedmiot

Tytuł/stopień, imię, nazwisko	Jednostka dydaktyczna
1. Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	
dr hab. inż. Tomasz Neumann, prof. UMG	KN
2. Pozostałe osoby prowadzące zajęcia:	