UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI - WYDZIAŁ NAWIGACYJNY			
Nr:		**Przedmiot:**	**WYKŁAD FAKULTATYWNY**
Kierunek / Poziom kształcenia:			**NAWIGACJA / PIERWSZEGO STOPNIA**
Forma studiów:			**STACJONARNE**
Profil kształcenia:			**PRAKTYCZNY**
Specjalność:			

SEMESTR	ECTS	Liczba godzin w tygodniu					Liczba godzin w semestrze				
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S
VI	4						40				
Razem w czasie studiów:							40				

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

1	Brak

Cele przedmiotu

1	Zapoznanie studentów z najnowszymi trendami w transporcie morskim, bezpieczeństwie.

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

EKP1	Zależne od wyboru tematyki wykładu.	Na_K01

Treści programowe

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 WN propozycjami tematów na najbliższy rok akademicki.	40					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)
VI	Wymagania ustalane przez prowadzącego wykład fakultatywny

Nakład pracy studenta

Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin na zrealizowanie aktywności				
	W	C	L	P	S
Godziny kontaktowe	40				
Czytanie literatury	30				
Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, projektowych					
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	25				
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania					
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	4				

Udział w konsultacjach	**4**				
Łącznie godzin	**103**				
Łączny nakład pracy studenta	**103**				
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	**48**				

Literatura

Literatura podstawowa
Zgodna ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana WN propozycjami tematów na najbliższy rok akademicki.

In line with the proposed topics for the next academic year, submitted and approved by the Dean of the Navigation Faculty.
Literatura uzupełniająca
Zgodna ze złożonymi i zatwierdzonymi przez Dziekana WN propozycjami tematów na najbliższy rok akademicki.

In line with the proposed topics for the next academic year, submitted and approved by the Dean of the Navigation Faculty.

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:	
prof. dr hab. inż. kpt.ż.w. Adam Weintrit	**KN**
dr hab. inż. Małgorzata Pawlak, prof. UMG	**KES**
dr inż. kpt.ż.w. Przemysław Wilczyński, prof. UMG	**KES**
dr hab. inż. kpt.ż.w. Tadeusz Pastusiak, prof. UMG	**KN**
dr hab. inż. Tadeusz Stupak, prof. UMG	**KN**
dr hab. inż. kpt.ż.w. Ryszard Wawruch, prof. UMG	**KN**
dr hab. inż. Teresa Abramowicz-Gerigk, prof. UMG	**KES**
dr hab. inż. Wojciech Wawrzyński, prof. UMG	**KES**
prof. dr hab. inż. Cezary Specht	**KT**