UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI - WYDZIAŁ NAWIGACYJNY			
Nr:		**Przedmiot:**	**PRACA DYPLOMOWA**
Kierunek / Poziom kształcenia:			**NAWIGACJA / DRUGIEGO STOPNIA**
Forma studiów:			**STACJONARNE**
Profil kształcenia:			**OGÓLNOAKADEMICKI**
Specjalność:			**TECHNOLOGIE OFFSHOROWE**

SEMESTR	ECTS	Liczba godzin w tygodniu					Liczba godzin w semestrze				
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S
III	20										
Razem w czasie studiów:							0				

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

1	Zgodnie ze wskazówkami prowadzącego pracę dyplomową

Cele przedmiotu

1	Po zakończeniu student powinien posiadać przygotowaną pracę dyplomową

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

EKP1	Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu studiowanego kierunku studiów	Na_W01 Na_W10 Na_W13
EKP2	Zna podstawowe metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań inżynierskich i prostych problemach badawczych z zakresu studiowanego kierunku studiów	Na_W01 Na_U08 Na_U13
EKP3	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł. Potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny a także wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie	Na_U01 Na_U14
EKP4	Potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie studiowanego kierunku studiów	Na_W10 Na_U16
EKP5	Potrafi ocenić przydatność i dostrzec ograniczenia metod i narzędzi służących do rozwiązania zadania inżynierskiego, charakterystycznego dla studiowanego kierunku studiów	Na_U08 Na_U17
EKP6	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobistych. Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie konieczność dalszego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	Na_K01

Treści programowe

Semestr III

Lp.	Zagadnienia	Liczba godzin					Odniesienie do EKP dla przedmiotu	Odniesienie do RPS
		W	C	L	P	S		
1	Charakterystyka zadań projektowych – przygotowanie pracy dyplomowej: Uzgodnienie z prowadzącym szczegółowego zakresu pracy dyplomowej. Zapoznanie się słuchacza z literaturą wybraną przez niego lub wskazaną przez promotora. Konsultowanie z prowadzącym zawartości i formy pracy dyplomowej. Konsultowanie z promotorem narzędzi i metod niezbędnych do wykonania pracy							

	dyplomowej. Wykonanie pod kierunkiem promotora lub zgodnie z jego wskazówkami: badań, analiz, projektu, części opisowej itp. części pracy dyplomowej. Zredagowanie tekstu opracowania.									

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
EKP2									X
EKP3									X
EKP4									X
EKP5									X
EKP6									X

Kryteria zaliczenia przedmiotu

Semestr	Ocena pozytywna (min. dostateczny)
III	Zaliczenie - na podstawie przygotowanego do złożenia egzemplarza pracy dyplomowej

Nakład pracy studenta

Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin na zrealizowanie aktywności				
	W	C	L	P	S
Godziny kontaktowe					
Czytanie literatury					
Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, projektowych					
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia					
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania	440				
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	30				
Udział w konsultacjach	30				
Łącznie godzin	500				
Łączny nakład pracy studenta	500				
Liczba punktów ECTS	20				
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	20				
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi					
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	60				

Literatura

Literatura podstawowa

Gambarelli, G., & Łucki, Z. (1996). Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską : wybór tematu, pisanie, prezentowanie, publikowanie (2nd ed.). Towarzystwo Autorów i Wydawców Prac Naukowych "Universitas.

Literatura uzupełniająca

Prowadzący przedmiot

Tytuł/stopień, imię, nazwisko	Jednostka dydaktyczna
1. Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	
dr inż. Przemysław Dziula	KN
2. Pozostałe osoby prowadzące zajęcia:	