



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00044229						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska -> Katedra Hydrotechniki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Waldemar Magda					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM		
	Liczba godzin pracy studenta	45	5.0	50.0	100		
Cel przedmiotu	Przygotowanie do wykonania pracy dyplomowej, dyskusja opracowanej problematyki, prezentacja osiągniętych wyników, nabranie umiejętności dyskusji i obrony własnych tez						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_K01] ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; samodzielnie uzupełnia i poszerza wiedzę w zakresie nowoczesnych procesów i technologii	Student ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; samodzielnie uzupełnia i poszerza wiedzę w zakresie nowoczesnych procesów i technologii w budownictwie	
	[K6_U17] posiada specjalistyczne umiejętności w zakresie kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania	Student : 1. nabywa umiejętność zwięzłego przedstawienia wykonanej pracy i osiągniętych wyników oraz publicznej dyskusji i obrony przedstawianych tez i proponowanych rozwiązań. 2. przekazuje opracowane treści, broni i uściśla założenia i metodykę wykonania i pracy dyplomowej. 3. poszerza zdobytą wiedzę o wybrane tematy z działalności naukowej Katedry i bieżącej działalności projektowej i wykonawczej. Wybrane referaty po wygłoszeniu mogą być umieszczone na stronie przedmiotu.	
	[K6_W16] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania	Student : 1. nabywa umiejętność zwięzłego przedstawienia wykonanej pracy i osiągniętych wyników oraz publicznej dyskusji i obrony przedstawianych tez i proponowanych rozwiązań. 2. przekazuje opracowane treści, broni i uściśla założenia i metodykę wykonania i pracy dyplomowej. 3. poszerza zdobytą wiedzę o wybrane tematy z działalności naukowej Katedry i bieżącej działalności projektowej i wykonawczej. Wybrane referaty po wygłoszeniu mogą być umieszczone na stronie przedmiotu.	
	[K6_U04] potrafi poprawnie dobrać narzędzia (analityczne bądź numeryczne) do rozwiązywania problemów inżynierskich w projektowaniu obiektów budowlanych lub prowadzeniu robót budowlanych	Student potrafi dobrać i ocenić przydatność metod i narzędzi służących do rozwiązywania typowych dla budownictwa zadań inżynierskich oraz wybierać i stosować właściwe metody i narzędzia.	
	[K6_K02] jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich interpretację, formułuje wnioski i opisuje wyniki prac własnych	Student jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac oraz ocenę prac podległego mu zespołu.	
Treści przedmiotu	<p>Informacje o formie i zawartości pracy dyplomowej, wyboru literatury i źródeł.</p> <p>Prezentacja zrealizowanych i aktualnie prowadzonych prac wygłaszane przez przez zaproszonych gości z biur projektowych, firm wykonawczych oraz pracowników naukowych.</p> <p>Przedstawienie wybranych aktualnych zagadnień problemowych z zakresu budownictwa wodnego i morskiego.</p> <p>Każdy student wykonuje monograficzne opracowanie zwarte na wybrany temat z zakresu profilu dyplomowania na podstawie literatury krajowej i zagranicznej i przedstawia prezentację multimedialną zawierającą także tezy pracy dyplomowej i przyjętą metodykę jej realizacji.</p>		

Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>Studenci biorący udział w seminarium mają:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wybrane tematy prac dyplomowych oraz ustalonych promotorów. - zaliczone przedmioty objęte programem studiów do semestru 6 włącznie. 		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacja	60.0%	50.0%
	Esej	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wybrane prace naukowe i opracowania Politechniki Gdańskiej i Instytutów Budownictwa Wodnego i Morskiego 2. Krajowe i zagraniczne czasopisma i podręczniki z zakresu budownictwa wodnego i morskiego 3. Materiały źródłowe dotyczące poszczególnych zagadnień, dostępne w archiwach Urzędów Morskich Rejonowych Zarządach Gospodarki Wodnej, Urzędach Marszałkowskich 4. Informacje przedsiębiorstw specjalistycznych 5. Tematyczne strony internetowe 	
	Uzupełniająca lista lektur	brak	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		