



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Transport przybrzeżny i śródlądowy, PG_00043289						
Kierunek studiów	Inżynieria morską i brzegowa, Inżynieria morską i brzegowa						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.			Rok akademicki realizacji przedmiotu		2021/2022	
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa -> Katedra Mechatroniki Morskiej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Daniel Piątek				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Daniel Piątek dr inż. Marcin Życzkowski				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	15.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Transport przybrzeżny i śródlądowy, W, IMiB, II st, sem 1, lato 2021-22 (PG_00043289) - Moodle ID: 17741 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=17741 Transport przybrzeżny i śródlądowy, PROJ, IMiB, II st, sem 1, lato 2021-22 (PG_00043289) - Moodle ID: 23493 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=23493						
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		25.0	75
Cel przedmiotu	Zapoznanie się z uwarunkowaniami technicznymi i ekonomicznymi związanymi z realizacją transportu wodnego śródlądowego i przybrzeżnego						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W04] ma wiedzę na temat prowadzenia działalności w gospodarce morskiej, zna i stosuje normy budowlane oraz przepisy prawa budowlanego; ma wiedzę na temat wpływu realizacji inwestycji infrastrukturalnych na środowisko naturalne		Student zna przepisy prawne i rozkiewania funkcjonalne dotyczące transporty śródlądowego i przybrzeżnego		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K7_W06] ma rozszerzoną wiedzę na temat morskich i śródlądowych konstrukcji hydrotechnicznych oraz dróg wodnych, a także uwarunkowań projektowania i eksploatacji obiektów hydrotechnicznych		Student najnowsze rozwiązania dotyczące infrastruktury liniowej i punktowej w żegludze śródlądowej i przybrzeżnej		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> - kierunki wykorzystania rzek; - drogi wodne - budowa i zasady prowadzenia żeglugi; - nowoczesne systemy transportowe; - budowa podstawowych obiektów hydrotechnicznych; - sposoby podwyższenia parametrów żeglugowych dróg wodnych; 		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	projekt	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Kulczyk, J., Winter, J.: Śródlądowy transport wodny. OWPWroc. 2003, ISBN: 9783708572000 Wojewódzka-Król, K., Rolbiecki, R.: Transport wodny śródlądowy Funkcjonowanie i rozwój. Wyd UG 2015, ISBN: 9788378652298	
	Uzupełniająca lista lektur	-	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ul style="list-style-type: none"> - ocena stanu dróg wodnych w Polsce i w Europie; - prognozy poprawy żeglowności dróg wodnych w Polsce; - określenie parametrów infrastruktury dróg wodnych; 		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		