



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie obszarami i infrastrukturą przybrzeżną, PG_00053474						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych 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	2	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Miłosz Marciniak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Miłosz Marciniak					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
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	15	1.0		9.0		25
Cel przedmiotu	Omówienie zagadnień oraz systemów technicznych związanych z planowaniem, projektowaniem i realizacją przedsięwzięć infrastrukturalnych i założeń urbanistycznych w tym wynikających z cyklu życia obiektów i systemów związanych z funkcjonowaniem jednostek osadniczych. Kształtowanie umiejętności związanych z pozyskiwaniem informacji z literatury, baz danych, i innych źródeł. Kształtowanie umiejętności zbierania oraz interpretacji danych empirycznych, poprzez pogłębianie wiedzy teoretycznej z zakresu infrastruktury i funkcjonowania systemów urbanistycznych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U06] potrafi sformułować specyfikację projektową złożonego zadania planistycznego, uwzględniającą aspekty prawne i inne aspekty pozatechniczne, w tym takie jak oddziaływanie społeczne i efektywność ekonomiczna		Student ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę, obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu gospodarki przestrzennej, uwzględniającą aspekty prawne i inne aspekty pozatechniczne, w tym takie jak oddziaływanie społeczne i efektywność ekonomiczna		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
[K7_W04] ma pogłębioną wiedzę na temat zagadnień i systemów technicznych związanych z planowaniem, projektowaniem i realizacją przedsięwzięć infrastrukturalnych i założeń urbanistycznych oraz z cyklem życia obiektów i systemów związanych z funkcjonowaniem jednostek osadniczych		Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł; zbiera, integruje i interpretuje dane empiryczne z zakresu gospodarki przestrzennej, definiuje zagadnienia w zakresie infrastruktury oraz jej związków z założeniami urbanistycznymi oraz współfunkcjonowaniem tych systemów. Na tej podstawie potrafi przygotować krótkie opracowanie tekstowe lub prezentację, potrafi wyciągać wnioski oraz formułować i szczegółowo uzasadniać swoje opinie.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			

Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczenia rozwoju obszaru przybrzeżnego uwarunkowane cechami środowiska. Delimitacja obszaru przybrzeżnego. 2. Podejście ekosystemowe w planowaniu przestrzennym portów oraz obszarów morskich 3. Ograniczenia rozwoju obszaru przybrzeżnego uwarunkowane cechami środowiska. Bariery rozwoju i konflikty w gospodarce przestrzennej w strefie przybrzeżnej wywołane potrzebami ochrony środowiska 4. Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa w strefie przybrzeżnej. Gospodarka ściekowa i gospodarka odpadami. 5. Zagrożenia wód przybrzeżnych Bałtyku, zarządzanie środowiskiem i jego ochrona. 		
Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>zaliczenie na poprzednich etapach studiów wiedzy z zakresu studiów i analiz przestrzennych, przyrodniczych, społecznych i gospodarczych uwarunkowań gospodarki przestrzennej, oraz prawnych uwarunkowań gospodarki przestrzennej; wiedza ekologiczna uzyskana na wcześniejszych etapach kształcenia</p>		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja	100.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Aktualizacja wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich</i>. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Warszawa, 2018 (pdf). 2. Bolałek J., <i>Ochrona środowiska morskiego od teorii do praktyki</i>. Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, 2016. 3. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiająca ramy planowania przestrzennego obszarów morskich oraz zintegrowanego zarządzania strefą przybrzeżną (COM(2013) 133 final). 4. Konwencja Narodów Zjednoczonych o prawie morza (<i>United Nations Convention on the Law of the Sea UNCLOS</i>), sporządzona w Montego Bay dnia 10 grudnia 1982 r. (Dz.U. z 2002 r., Nr 59, poz. 543). 5. Krajowy program ochrony wód morskich Raport do Komisji Europejskiej, Warszawa, 2016 (pdf) 6. Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Programu rozwoju polskich portów morskich do roku 2020 (z perspektywą do 2030 roku), 2018 (pdf) 7. <i>Plan Zarządzania Kryzysowego Województwa Pomorskiego</i>. Pomorski Urząd Wojewódzki, 2017 (pdf). 8. Rybicka D. i inni, <i>Rozwiązania chroniące środowisko w eksploatacji portu morskiego Port Gdańsk</i>. Inżynieria morska i geotechnika, 2015, nr 4: 633-640. 9. Zalewski T. i Świątek M. (red.), <i>Bezpieczeństwo wodne na Pomorzu</i>, Wyd. Uniw. Szczecińskiego, 2017. 10. Zaucha J., <i>Gospodarowanie przestrzenią morską</i>. Wydawnictwo Akademickie Sedno, 2018. 11. Zaucha J. (red.), <i>Planowanie przestrzenne obszarów morskich. Polskie uwarunkowania i plan pilotażowy</i>. Instytut Morski w Gdańsku, Gdańsk, 2009. 12. Zaucha J. (red.), <i>Studium uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego polskich obszarów morskich wraz z analizami przestrzennymi</i>. Instytut Morski, Gdańsk, 2015 (http://www.umgdy.gov.pl/?cat=96) 13. Dyrektywy, konwencje, ustawy i rozporządzenia. Uchwały i strategie rozwoju miast portowych.
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki - konwencja MARPOL 73/78 (Dz. U. z 2005 r. poz. 1679) i jej załączniki 2. Ustawa z dnia 16 marca 1995 r. o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (Dz.U. 1995 Nr 47 poz. 243) wraz z ostatnimi zmianami 3. Plany zagospodarowania przestrzennego Polskich Obszarów Morskich (https://www.umgdy.gov.pl/) 4. Studium uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego Polskich Obszarów Morskich 5. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa Pomorskiego 6. Atlas siedlisk dna polskich obszarów morskich. Waloryzacja przyrodnicza siedlisk morskich. 2009. Red.: Gic-Grusza G., Kryla-Staszewska L., Urbański J., Warzocha J. i Węśławski, J. M. Broker-Innowacji. Gdynia. PDF: www.iopan.gda.pl/hm/atlas/Atlas_all.pdf
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przykładowe zagadnienia: <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe czynniki środowiskowe kształtujące strukturę oraz organizację portu. 2. Podejście ekosystemowe w planowaniu przestrzennym portów oraz obszarów morskich. 3. OOS jako narzędzie w procesie decyzyjnym planowania przestrzennego i projektowania. 4. Ograniczenia rozwoju obszaru przybrzeżnego uwarunkowane cechami środowiska, delimitacja obszarów przybrzeżnych
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy