



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie obszarami i infrastrukturą przybrzeżną, PG_00053474						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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						
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 zbierania oraz 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_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.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji	
[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			[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		

Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ograniczenia rozwoju obszaru przybrzeżnego uwarunkowane cechami środowiska. Delimitacja obszaru przybrzeżnego.</li> <li>2. Podejście ekosystemowe w planowaniu przestrzennym portów oraz obszarów morskich</li> <li>3. Ograniczenia rozwoju obszaru przybrzeżnego uwarunkowane cechami środowiska. Bariery rozwoju i konflikty w gospodarce przestrzennej w strefie przybrzeżnej wywołane potrzebami ochrony środowiska</li> <li>4. Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa w strefie przybrzeżnej. Gospodarka ściekowa i gospodarka odpadami.</li> <li>5. Zagrożenia wód przybrzeżnych Bałtyku, zarządzanie środowiskiem i jego ochrona.</li> </ol>		
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"> <li>1. <i>Aktualizacja wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich</i>. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Warszawa, 2018 (pdf).</li> <li>2. Bolałek J., <i>Ochrona środowiska morskiego od teorii do praktyki</i>. Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, 2016.</li> <li>3. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiająca ramy planowania przestrzennego obszarów morskich oraz zintegrowanego zarządzania strefą przybrzeżną (COM(2013) 133 final).</li> <li>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).</li> <li>5. Krajowy program ochrony wód morskich Raport do Komisji Europejskiej, Warszawa, 2016 (pdf)</li> <li>6. Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Programu rozwoju polskich portów morskich do roku 2020 (z perspektywą do 2030 roku), 2018 (pdf)</li> <li>7. <i>Plan Zarządzania Kryzysowego Województwa Pomorskiego</i>. Pomorski Urząd Wojewódzki, 2017 (pdf).</li> <li>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.</li> <li>9. Zalewski T. i Świątek M. (red.), <i>Bezpieczeństwo wodne na Pomorzu</i>, Wyd. Uniw. Szczecińskiego, 2017.</li> <li>10. Zaucha J., <i>Gospodarowanie przestrzenią morską</i>. Wydawnictwo Akademickie Sedno, 2018.</li> <li>11. Zaucha J. (red.), <i>Planowanie przestrzenne obszarów morskich. Polskie uwarunkowania i plan pilotażowy</i>. Instytut Morski w Gdańsku, Gdańsk, 2009.</li> <li>12. Zaucha J. (red.), <i>Studium uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego polskich obszarów morskich wraz z analizami przestrzennymi</i>. Instytut Morski, Gdańsk, 2015 (<a href="http://www.umgdy.gov.pl/?cat=96">http://www.umgdy.gov.pl/?cat=96</a>)</li> <li>13. Dyrektywy, konwencje, ustawy i rozporządzenia. Uchwały i strategie rozwoju miast portowych.</li> </ol>
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki - konwencja MARPOL 73/78 (Dz. U. z 2005 r. poz. 1679) i jej załączniki</li> <li>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</li> <li>3. Plany zagospodarowania przestrzennego Polskich Obszarów Morskich (<a href="https://www.umgdy.gov.pl/">https://www.umgdy.gov.pl/</a>)</li> <li>4. Studium uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego Polskich Obszarów Morskich</li> <li>5. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa Pomorskiego</li> <li>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: <a href="http://www.iopan.gda.pl/hm/atlas/Atlas_all.pdf">www.iopan.gda.pl/hm/atlas/Atlas_all.pdf</a></li> </ol>
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:

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