



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Strefa przybrzeżna - dyplomowe seminarium obieralne, PG_00054617						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2023/2024				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. arch. Karolina Krośnicka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. arch. Karolina Krośnicka					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Dodatkowe informacje: Przedmiot MK_12/2 składa się z 2 bloków seminaryjnych: 12/2/1 - Zasady projektowania wybranych terminali portowych - 15 godzin ćwiczeń (Karolina Krośnicka) 12/2/2 - Zintegrowane zarządzanie strefą przybrzeżną - 15 godzin ćwiczeń (Magdalena Matczak)						
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	30	0.0	0.0	30		
Cel przedmiotu	Celem bloku 12/2/1 jest zapoznanie Studentki/Studenta ze specyfiką organizacji i funkcjonowania złożonego węzła transportowego jakim jest port morski, oraz zaznajomienie z zasadami planowania przestrzennego projektowania wybranych terminali portowych. Celem bloku 12/2/2 jest zrozumienie potrzeby zintegrowanego gospodarowania w obszarach przybrzeżnych zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Przedstawienie szerokich relacji i powiązań przestrzennych, gospodarczych, społecznych, ekologicznych między obszarami morskimi i nadmorskimi o zróżnicowanych funkcjach.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		

Treści przedmiotu	<p>1. Zasady projektowania wybranych terminali portowych 12/2/1</p> <p>1.1. Układ przestrzenny terminalu.</p> <p>1.2. Organizacja stref funkcjonalnych.</p> <p>1.3. Zagadnienia operacyjne, eksploatacja terminalu (sprzęt terminalowy, sposób pracy) i ich wpływ na jego układ przestrzenny.</p> <p>1.4. System transportu obsługującego terminal (układ kolejowy, drogowy, rurociągowy, żegluga śródlądowa).</p> <p>1.5. Elementy technicznego wyposażenia terminalu i ich wymiar przestrzenny.</p> <p>1.6. Sposób włączenia terminalu w system transportowy portu i miasta, aglomeracji i regionu.</p> <p>2. Zintegrowane zarządzanie strefą przybrzeżną 12/2/2</p> <p>2.1. Geneza, podstawy wdrażania i cele ZZOP.</p> <p>2.2. Podstawy prawne: dyrektywy, zarządzenia, rekomendacje i wytyczne UE, inne konwencje międzynarodowe</p> <p>2.3. Podstawy prawne i stan wdrożenia ZZOP w Polsce.</p> <p>2.4. Współpraca transgraniczna.</p> <p>2.5. Zdefiniowanie interesu publicznego w obszarze przybrzeżnym. Zasady wspólnego gospodarowania przestrzenią obszarów przybrzeżnych.</p> <p>2.6. Rola poszczególnych organów administracji rządowej i samorządowej we wdrażaniu ZZOP. Przykłady: Nadmorski Obszar Usługowy NORDA 2020, Dolina Logistyczna.</p> <p>2.7. Dyrektywa INSPIRE.</p> <p>2.8. Wskaźniki i miary trwałego rozwoju obszarów przybrzeżnych Projekty Deduce i SDI4SEB. Zastosowania teledetekcji i GIS w zarządzaniu strefą przybrzeżną.</p> <p>2.9. Monitoring strefy przybrzeżnej programy GMES i Copernicus.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczone przedmioty z modułów MK_3, MK_8 i MK_9 na specjalności ZZSP; potrafi pracować w środowisku GIS.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	blok 12/2/1 - kolokwium zaliczeniowe	100.0%	50.0%
	blok 12/2/2 - prezentacja	100.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	
		<p>Blok 12/2/1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agerschou H., Dand I., Ernst T., <i>Planning and design of ports and marine terminals</i>, wyd. drugie., Thomas Telford Ltd, 2004. • Böse J. W., <i>Handbook of Terminal Planning</i>. Springer-Verlag New York, 2011. • Gaythwaite J.W., <i>Design of Marine Facilities for the Berthing, Mooring, and Repair of Vessels</i>. Amer Society of Civil Engineers, 2004. • Krośnicka K. A., <i>Przestrzenne aspekty kształtowania i rozwoju morskich terminali kontenerowych</i>, Wydawnictwo PG, 2016. • Mazurkiewicz B. Wiśniewski F., <i>Morskie budowle hydrotechniczne. Zalecenia do projektowania, wykonywania i utrzymania</i>. Fundacja Promocji POiGM, Gdańsk 2015. • PIANC (Permanent International Association of Navigational Conferences) • Thoresen C., <i>Port designers handbook. Recommendations and guidelines</i>. Thomas Telford, London, 2003. • Tsinker P. (ed.), <i>Port engineering. Planning. Construction. Maintenance and security</i>. Wiley & Sons, 2004. <p>Blok 12/2/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/89/UE z dnia 23 lipca 2014 r. ustanawiająca ramy planowania przestrzennego obszarów morskich. • Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiająca ramy planowania przestrzennego obszarów morskich oraz zintegrowanego zarządzania strefą przybrzeżną (COM(2013) 133 final). • Furmańczyk K. (red.), <i>Zintegrowane Zarządzanie Obszarami Przybrzeżnymi w Polsce stan obecny i perspektywy</i>, tom 4 Zagrożenia i systemy ostrzegania. Uniwersytet Szczeciński, 2012. • Furmańczyk K., Gąbiński Z. (red.), <i>Zintegrowane Zarządzanie Obszarami Przybrzeżnymi w Polsce stan obecny i perspektywy</i>, tom 5 Turystyka na nadmorskich obszarach Natura 2000 nauka i praktyka. Uniwersytet Szczeciński, 2014. • <i>Raport o bieżącej polityce, procedurach, podstawach prawnych i praktyce planowania przestrzennego przygotowany w ramach projektu INTERREG III B CADSES PlanCoast</i> (http://pbpr.pomorskie.eu/zzop#) • <i>Studium Możliwości Wdrożenie ZZOP w Województwie Pomorskim</i> (http://pbpr.pomorskie.eu/zzop#) • Sustainable Development Indicators for ICZM in the South-Eastern Balic (http://www.corpi.ku.it/SDI-4-SEB/foreward2.html) • Zaucha J. (red.), <i>Planowanie przestrzenne obszarów morskich. Polskie uwarunkowania i plan pilotażowy</i>. Instytut Morski w Gdańsku, Gdańsk, 2009. • 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) • Dyrektywy UE, konwencje, ustawy i rozporządzenia, KPZK 2030, strategie rozwojowe portów morskich

	Uzupełniająca lista lektur	<p>Blok 12/2/1</p> <ul style="list-style-type: none"> Gucma S. (red.), <i>Morskie terminale promowe projektowanie i eksploatacja w ujęciu inżynierii ruchu</i>. Wyd. Fundacja Promocji POiGM, 2015 Mazurkiewicz B. (red.), <i>Morskie budowle hydrotechniczne. Zalecenia do projektowania i wykonywania Z 1 - Z 45</i>. wydanie V, Fundacja Promocji POiGM, Gdańsk 2008. UNCTAD, <i>Port development. A handbook for planners in developing countries</i>. <p>Blok 12/2/2</p> <ul style="list-style-type: none"> Coastlearn A multimedia distance training package on Integrated Coastal Zone Management EUCC, 2006. Furmańczyk K. (red.), <i>Zintegrowane Zarządzanie Obszarami Przybrzeżnymi w Polsce stan obecny i perspektywy</i>, tom 2 Brzeg morski zrównoważony. Uniwersytet Szczeciński, 2006. Furmańczyk K. (red.), <i>Zintegrowane Zarządzanie Obszarami Przybrzeżnymi w Polsce stan obecny i perspektywy</i>, tom 3 Morze łąd wzajemne relacje. Uniwersytet Szczeciński, 2008. <i>Indicators Guidelines. To adopt an indicators-based approach to evaluate coastal sustainable development</i> (http://www.im.gda.pl/images/ksiazki/2007_indicators_guidelines.pdf). Musielak S., Osóch P., Rabski K. (red.), <i>Transgraniczne zarządzanie wodami przejściowymi kodeks postępowania i przykłady dobrych praktyk</i>. Szczecin, 2013. <i>Polska dla Bałtyku</i>. Główny Inspektorat Ochrony środowiska, 2012. Schultz-Zehden A., Gee K., Scibior K., <i>Handbook on Integrated Maritime Spatial Planning</i>. S.PRO., Berlin, 2008 (http://www.plancoast.eu/files/handbook_web.pdf). http://ec.europa.eu/ourcoast/index.cfm?menuID=19
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> Zagospodarowanie przestrzenne terminalu portowego (np. kontenerowego, masowego specjalistycznego). Oddziaływanie terminalu portowego na obszar aglomeracji portowej i regionu. Charakterystyka zagrożeń linii brzegowej i środowiska strefy przybrzeżnej. Podstawy prawne ZZOP w Polsce. Cele i zadania programu Copernicus. Wskaźniki i miary trwałego rozwoju obszarów przybrzeżnych. 	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	