



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Strefa przybrzeżna - dyplomowe seminarium obieralne, PG_00054617						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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><b>1. Zasady projektowania wybranych terminali portowych 12/2/1</b></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><b>2. Zintegrowane zarządzanie strefą przybrzeżną 12/2/2</b></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 12/2/2 - prezentacja	100.0%	50.0%
	blok 12/2/1 - kolokwium zaliczeniowe	100.0%	50.0%

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

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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.