Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Blue Economy , PG_00200444						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028			
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	2		Język wykładowy	angielski			
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS	2.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia	zaliczenie			
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Jacek Zaucha				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	30
	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	30		0.0	20.0		50
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów w koncepcją blue economy, ułatwienie im samodzielnego analizowania wyselekcjonowanych zagadnień dotyczących gospodarki morskiej, przygotowanie ich do pracy w gospodarce morskiej lub do podjęcia współpracy z wybranymi sektorami gospodarki regionu pomorskiego						

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[LMMU2_W04] zna różne rodzaje więzi gospodarczych i społecznych oraz rządzące nimi prawidłowości; ma wiedzę na temat więzi pomiędzy przedsiębiorstwami wymagającymi wsparcia logistycznego lub świadczącymi usługi logistyczne	Student zna różne rodzaje więzi gospodarczych i społecznych w gospodarce morskiej oraz rządzące nimi prawidłowości; ma pogłębioną wiedzę na temat więzi pomiędzy przedsiębiorstwami morskimi (w tym świadczącymi usługi logistyczne).	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LMMU2_U13] potrafi kierować pracą zespołu oraz współdziałać i pracować w zespole (w tym w środowisku międzynarodowym), przyjmując w nim wiodącą rolę	student potrafi kierować pracą zespołu w ramach zagadnień gospodarki morskiej oraz współdziałać i pracować w zespole (w tym w środowisku międzynarodowym), przyjmując w nim wiodącą rolę	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LMMU2_W05] ma wiedzę o człowieku jako producencie i konsumencie oraz wiedzę o człowieku jako twórcy kultury i struktur społecznych	Student ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako producencie i konsumencie oraz rozszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury i struktur społecznych w kontekście gospodarki morskiej	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LMMU2_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu	student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu zgodnie z wymogami i gospodarki morskiej	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu

1. Blue economy (gospodarka morska): geneza koncepcji, jej istota, zakres i pomiar oraz najważniejsze dokumenty programowe.. Planowanie przestrzenne obszarów morskich w Polsce na rzecz rozwoju blue economy

2. Usługi ekosystemowe i gospodarka morska w świetle wymogów równoważenia rozwoju: paradygmaty, wyzwania i ryzyka (rozwój trwały i zrównoważony, odporność ekosystemów morskich, Błękitna sprawiedliwość, dobry stan środowiska morskiego, blue grabbing, Zielony Ład, systemy społeczno-ekologiczne)

3-6. Wprowadzenie do zagadnień rozwoju morskiego na Pomorzu w wymiarze sektorowym: turystyka morska, żegluga, sektory offshore, rybołówstwo i akwakultura

7. Innowacje w gospodarce morskiej wizyta studyjna w Pomorskim Parku Naukowo - Technologicznym

8. Wyniki projektu grupowego studentów

Wszelkie wątpliwości w zakresie poruszanych zagadnień będzie można rozwiać podczas konsultacji.

Wymagania wstępne i dodatkowe

brak

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Projekt grupowy	51.0%	40.0%
Aktywnośc i obecnośc na zajęciach	51.0%	60.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	- Cisneros-Montemayor, A.M., Moreno-Báez, M., Reygondeau, G. *et al.* (2021). Enabling conditions for an equitable and sustainable blue economy. *Nature* 591, 396401 DOI: 10.1038/s41586-021-03327-3 - Schultz-Zehden, A., Weig, B., Lukic, I. (2019). Maritime Spatial Planning and the EUs Blue Growth Policy: Past, Present and Future Perspectives. In: Zaucha, J., Gee, K. (eds) Maritime Spatial Planning. Palgrave Macmillan, Cham. DOI: 10.1007/978-3-319-98696-8_6 - Barbesgaard M. (2018) Blue growth: savior or ocean grabbing?, The Journal of Peasant Studies, 45:1, 130-149, DOI: 10.1080/03066150.2017.1377186 - European Commission (2019). Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions, The European Green Deal COM(2019) 640 final - European Commission (2021). The EU Blue Economy Report. 2021.Publications Office of the European Union. Luxembourg.

	Uzupełniająca lista lektur	- Surís-Regueiro J.C., Santiago J.L., Gonz´alez-Martínez X.M., Garza-Gil M.D., (2021) An applied framework to estimate the direct economic impact of Marine Spatial Planning, Mar. Policy 127 (2021), 104443, DOI: 10.1016/j. marpol.2021.104443 - Mogila Z., Ciolek D., Kwiatkowski J. M., Zaucha J.,(2021)The Baltic blue growth A country-level shift-share analysis, Mar. Policy, 134,104799, DOI: 10.1016/j.marpol.2021.104799. - World Bank and United Nations Department of Economic and Social Affairs. (2017) The Potential of the Blue Economy: Increasing Long-term Benefits of the Sustainable Use of Marine Resources for Small Island Developing States and Coastal Least Developed Countries. World Bank, Washington DC. - UNEP, FAO, IMO, UNDP, IUCN, World Fish Center, GRID Arendal (2012). Green Economy in a Blue World. UNEP/GRID-Arendal. https://sustainabledevelopment.un.org/index.php?page=view&type=400&nr=656&menu=35 - UNEP(2014) Blue Economy Concept Paper https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/11129/unep_swio_sm1_inf11_blue_economy.pdf?sequence=1&%3BisAllowed= - European Commission, (2012). Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions, Blue Growth Opportunities for Marine and Maritime Sustainable Growth (COM(2012) 494 final). - European Commission, (2017). Report on the Blue Growth Strategy Towards More Sustainable Growth and Jobs in the Blue Economy (SWD (2017) 128 final). e and maritime sustainable growth. - OECD (2011) The Ocean Economy in 2030, OECD Publishing, Paris, 2016, DOI: 10.1787/9789264251724-en. - World Bank (2016) Blue Economy Development Framework Growing the Blue Economy to Combat Poverty and Accelerate Prosperity. Washington DC: World Bank https://thedocs.worldbank.org/en/doc/446441473349079068-0010022016/original/AMCOECCBlueEconomyDevelopmentFramework.pdf - Tonazzini D., Fosse J., Morales E., Gonzales A. et al., (2019) Blue Tourism. Towards a sustainable coastal and marine regions. Edited by Eco-Union. Barcelona. https://clmeplus.org/app/uploads/2020/04/20190620_BLUE-TOURISM-STUDY_EN.pdf - Tourist Attractions of the Municipalities of Gdansk Bay. Land Sea Act, Interreg project, Gdansk 2020. https://maritime-spatial-planning.ec.europa.eu/sites/default/files/tourist_attractions_of_the_municipalities_of_gdansk_bay_2020.pdf - Pomorskie Voivodship in figures 2022. Statistical Office in Gdansk. https://gdansk.stat.gov.pl/en/publications/folders/pomorskie-voivodship-in-figures-2022,1,11.html - Perissi I., Bardi U.: The Empty Sea. The Future of the Blue Economy, Springer, Printforce, Niderlands 2021. - Pauli, G.; The Blue Economy 3.0: The marriage of science, innovation and entrepreneurship creates a new business model that transforms society, Xlibris, 2017

	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Czynniki determinujące rozwój poszczególnych sektorów gospodarki morskiej w woj. pomorskim Potrzeba wsparcia publicznego rozwoju poszczególnych sektorów gospodarki morskiej w woj. pomorskim Synergiczne efekty rozwoju gospodarki morskiej w woj. pomorskim	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.