



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Analiza rynku TSL, PG_00060671						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		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	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Transportu i Logistyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Anna Dembicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	60
	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	60		5.0		60.0	125
Cel przedmiotu	Rozpoznanie złożoności zachodzących na rynkach transportowych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K02] potrafi pracować w zespole przyjmując w nim różne role, potrafi działać w sposób racjonalny i etyczny		Potrafi współpracować zespołowo, działając racjonalnie i etycznie.		[SK1] Assessment of group work skills [SK3] Assessment of ability to organize work [SK4] Assessment of communication skills, including language correctness [SK5] Assessment of ability to solve problems that arise in practice		
	[K6_W08] ma wiedzę dotyczącą zasad zrównoważonego rozwoju		Posiada wiedzę na temat wytycznych realizujących cele zrównoważonego rozwoju.		[SW3] Assessment of knowledge contained in written work and projects [SW1] Assessment of factual knowledge		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Treści przedmiotu - wykład		
	RYNEK TRANSPORTOWY I JEGO PRZEMIANY CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH RYNKÓW (drogowy, kolejowy, lotniczy, wodny śródlądowy, morski, miejski) PUNKTY TRANSPORTOWO-LOGISTYCZNE (porty, terminale intermodalne, centra logistyczne) POTRZEBY TRANSPORTOWE KLIENTÓW I BADANIE RYNKU KONKURENCJA NA RYNKU USŁUG TRANSPORTOWYCH MODELOWANIE KONKURENCYJNOŚCI, CZYLI ZDOLNOŚCI DO KONKUROWANIA NA RYNKU TRANSPORTOWYM (czynniki konkurencyjności portów morskich i centrów logistycznych) INTERWENCJONIZM PAŃSTWA NA RYNKU USŁUG TRANSPORTOWYCH STRATEGIE FUNKCJONOWANIA I ROZWOJU RYNKU USŁUG TRANSPORTOWYCH RYZYKA W TRANSPORCIE TENDECJE NA RYNKU TRANSPORTOWYM E-LOGISTYKA (E-USŁUGI)		
	Treści przedmiotu - ćwiczenia Student rozpoznaje czynniki zachodzące na rynkach transportowych. Wskazuje na ich złożoność, która funkcjonuje na różnych obszarach transport lądowy, transport wodny podział na - transport regionalny, transport Polska, transport UE, transport Świat.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	podstawy ekonomii i zarządzania		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja grupowa	70.0%	30.0%
	6 kolokwiiów (6 gałęzi transportu)	70.0%	70.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	D. Rucińska, Rynek usług transportowych w Polsce, PWE, Warszawa 2015. K. Wojewódzka-Król, E. Załoga, Transport, PWN, Warszawa 2016. Innowacje w transporcie, red. nauk. K. Wojewódzka-Król, PWN, Warszawa 2021.	
	Uzupełniająca lista lektur	E. Gołemska, Z. Bentyn, M. Gołemski, Logistyka usług, PWN, Warszawa 2017.	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	wyzwania stojące przed transportem: klimat (wulkany, ocieplenie), zanieczyszczone powietrze i woda, zużycie energii, hałas, odpady, piractwo, Brexit, skutki pandemii, wojny, inteligentne technologie, wąskie gardła w transporcie, logistyka zwrotna niedobór kontenerów, wzrost cen transportu morskiego, logistyka ostatniej mili i pierwszej mili Hyperloop w transporcie osób i towarów (kolej próżniowa), transport sharing, transport dronami, pełna automatyzacja metra, produkcja przyrostowa (druk 3D) wpływ na łańcuch dostaw transport wodny śródlądowy, przystosowanie infrastruktury punktowej (obsługa portów, transport materiałów budowlanych, odpadów, turystyka wodna Trójmiasto-Hel, Szczecin-Swinoujście), branża KEP (przesyłki kurierskie, ekspresowe, paczkowe), opakowania inteligentne, autonomiczny transport zbiorowy, utrzymanie silnej pozycji polskich przewoźników, niewielka flota transportowa polskich armatorów morskich, światowe trendy vs polskie w zakresie infrastruktury transportowej, spadek zapotrzebowania na przewozy kolejowe i śródlądowe, odchodzenie od technologii węglowych w energetyce, lotniczy transport medyczny e-commerce
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.