Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistics for Public Sector, PG_00200424		
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2028/2029
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	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	3	Język wykładowy	angielski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	2.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Agnieszka Szmelter-Jarosz	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć						
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	0.0	35.0	50

Cel przedmiotu
Develop knowledge of how logistics systems support the functioning of public institutions and contribute to the efficient provision of public goods and services. Gain the ability to evaluate, design, and improve logistics processes in areas such as healthcare, emergency response, education, and municipal services. Learn to apply principles of green logistics and resource optimization to reduce environmental impact and ensure responsible public spending. Equip students with tools to plan, implement, and manage logistics operations within public entities, including procurement, inventory control, and last-mile distribution.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[LML3_U08] posiada umiejętność obserwacji, rozumienia i analizowania procesów i systemów logistycznych i mobilności za pomocą adekwatnych metod naukowych	The student is able to identify logistics needs in public sector organizations and design appropriate solutions to improve service delivery. The student can prepare and present logistics plans, including procurement strategies, transport schemes, and performance indicators tailored to public institutions.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LML3_W07] ma wiedzę o zasadach ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne, a także o normach i regułach prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych funkcjonowania instytucji publicznych	The student understands legal, economic, and institutional frameworks that govern public logistics, including public procurement and sustainability policies.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LML3_K04] wykazuje gotowość do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, jest odporny na porażki, umie identyfikować zagrożenia oraz ocenić ryzyko ich wystąpienia	The student demonstrates responsibility and ethical awareness in decision-making related to public logistics, considering social impact and resource stewardship. The student shows openness to continuous learning and adapting logistics practices in response to emerging public needs, crises, and sustainability challenges by discussing the issues regarding logistics for public sector	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LML3_W11] zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu ekonomii, finansów, nauk o zarządzaniu, logistyki i mobilności	The student has knowledge of key methods and tools used in planning and managing public logistics operations (e.g., inventory management, distribution networks, emergency logistics).	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[LML3_W03] ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej, rozumie znaczenie logistyki i mobilności dla ich funkcjonowania	The student knows the specific characteristics and functions of logistics systems in public sector entities (e.g., healthcare, education, municipal services).	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu

1. **Introduction to public sector logistics** - understanding the scope, roles, and unique challenges of logistics in government and public services.
2. **Structure and functions of public service supply chains** - mapping supply flows in healthcare, education, emergency services, and infrastructure.
3. **Public procurement and tendering processes** - examining legal frameworks and logistics implications of public purchasing.
4. **Transport and distribution systems for public goods** - organizing efficient and equitable movement of resources in cities and regions.
5. **Crisis logistics and emergency response planning** - logistics support for disaster relief, pandemics, and humanitarian missions.
6. **Digitalization and smart technologies in public logistics** - exploring ICT tools, tracking systems, and AI in public logistics management.
7. **Sustainable and green logistics in the public sector** - implementing environmentally responsible practices in logistics operations.
8. **Monitoring and evaluation of logistics performance** - using KPIs and audit methods to assess service quality and resource efficiency.
9. **Case studies and good practices from public logistics** - analyzing national and international examples to draw practical lessons presentations of students

All the concerns about using the SAP S/HANA and other IT systems will be dicussed additionally during office hours (consultations)

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
test	51.0%	50.0%
presentation for the chosen sector	51.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Chaberek, M., & Mańkowski, C. (2019). A methodological approach to modelling national input-output logistics flows. Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego We Wrocławiu, 63, Article 12. https://doi.org/10.15611/pn.2019.12.14 Szmelter-Jarosz, A., Chmiel, B., Weiland, D., Wierzbowski, P., & Reszka, L. (2023). Debate on the definition of urban logistics: a systematic literature review. Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, 18, Article 2. Kożuch, B., Kramarz, M., & Sienkiewicz-Małyjurek, K. (2018). The concept of research on logistics management in public networks. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development, 40(4). https://doi.org/10.15544/mts.2018.48
	Uzupełniająca lista lektur	Buics, L. (2017). The Role of Logistics Management in Public Services Research Plan. International Journal of Engineering and Management Sciences, 2(3), 33-43. https://doi.org/10.21791/IJEMS.2017.3.4 Kauf, S. (2014). Public Logistics and Its Possible Application in Local Government Administration. Logistics and Transport, 23(3), 512. http://system.logistics-and-transport.eu/index.php/main/article/download/384/325 Cordova, L., López, L. F., & Rodríguez, V. H. (2024). Improving Public Governance: The Relationship among Logistics Management, Transparency and Accountability in the Peruvian Public Sector. Journal of Ecohumanism, 3(8). https://doi.org/10.62754/joe.v3i8.5144
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.