

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Supply Chain Management , PG_00200448						
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			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Zrównoważonych Procesów Rynkowych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Magdalena Jażdżewska-Gutta					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	30.0	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		0.0		15.0	75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawową wiedzą i terminologią dotyczącą zarządzania łańcuchem dostaw, a także z metodami i narzędziami, które mogą być wykorzystywane w zarządzaniu łańcuchem dostaw. Na koniec tego kursu studenci powinni rozumieć różnice między zarządzaniem łańcuchem dostaw a logistyką, znaczenie integracji łańcucha dostaw, znaczenie globalnych wyzwań dla łańcuchów dostaw, a także umiejętność rozwiązywania problemów biznesowych w zakresie dostaw zarządzanie łańcuchem.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[LMMU2_W03] ma wiedzę na temat relacji pomiędzy podmiotami gospodarczymi i organizacjami funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej; rozumie znaczenie logistyki i mobilności dla ich funkcjonowania	Student ma pogłębioną wiedzę o relacjach między podmiotami i organizacjami w łańcuchach dostaw	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[LMMU2_W08] ma wiedzę o procesach podstawowych i logistycznych zachodzących w przedsiębiorstwach oraz organizacjach gospodarczych i na styku z obszarami pokrewnymi, a także o procesach zmian instytucji publicznych, zna metody badania prawidłowości rządzących tymi zmianami, uwzględniając wpływ na nie interesariuszy zewnętrznych	Student ma pogłębioną wiedzę o procesach zachodzących wzdłuż łańcucha dostaw, w przedsiębiorstwach i organizacjach gospodarczych oraz pomiędzy nimi, a także zna metody badania prawidłowości rządzących tymi procesami	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[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 ma pogłębioną wiedzę na temat powiązań ekonomiczno-finansowych pomiędzy przedsiębiorstwami działającymi w łańcuchach dostaw	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[LMMU2_U07] potrafi samodzielnie proponować rozwiązania złożonego problemu z zakresu logistyki i mobilności, dobierać metody analizy i przeprowadzenia rozstrzygających procedur w tym zakresie	Student potrafi samodzielnie proponować rozwiązania złożonych problemów dotyczących zarządzania łańcuchem dostaw, dobierać metody analizy i podejmować decyzje w tym zakresie	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[LMMU2_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu	Student poprawnie identyfikuje, diagnozuje i rozwiązuje dylematy oraz alternatywne rozwiązania związane z zarządzaniem łańcuchem dostaw	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[LMMU2_K04] wykazuje gotowość do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, nabywa odporność na porażki, umie ocenić ryzyko i zagrożenia oraz znajdować sposoby przeciwdziałania ich skutkom	Student jest gotowy do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków dotyczących zagadnień zarządzania łańcuchem dostaw; podejmuje wyzwania twórczego myślenia w celu znalezienia rozwiązań problemów; potrafi ocenić ryzyko i zagrożenia oraz znaleźć sposoby przeciwdziałania ich skutkom	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[LMMU2_U06] posiada umiejętność wykorzystania w praktyce różnych form i zakresu zdobytej wiedzy z zakresu logistyki i mobilności, uzupełniając ją o samodzielną krytyczną analizę skuteczności i przydatności	Student potrafi praktycznie zastosować różne formy i zakres nabytej wiedzy z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania, wykorzystać ją w sposób krytyczny do analizy zagadnień i rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem łańcuchem dostaw	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[LMMU2_K06] wykazuje gotowość do przestrzegania i rozwijania w życiu zawodowym zasady etyki biznesu i społecznej odpowiedzialności biznesu, szanować innych, być osobą lojalną wobec pracodawcy, uwzględniając zmieniające się potrzeby społeczne	Student jest gotowy do przestrzegania i rozwijania w życiu zawodowym zasad etyki biznesu i społecznej odpowiedzialności biznesu, zwłaszcza w zakresie zrównoważonego zarządzania łańcuchem dostaw	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[LMMU2_K03] inspirowuje i organizuje przygotowanie projektów w zakresie logistyki i mobilności, w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student inspirowuje i organizuje przygotowywanie projektów i rozwiązań dotyczących zarządzania łańcuchem dostaw, kierując się ideą zrównoważonego rozwoju, godząc wymagania ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja

	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[LMMU2_W07] ma wiedzę na temat zasad ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne, a także o systemach norm i reguł prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych i etycznych organizujących struktury i instytucje publiczne, zarówno w sferze krajowej, jak i międzynarodowej	Student ma pogłębioną wiedzę na temat ekonomicznych i finansowych zasad zarządzania łańcuchami dostaw, zarówno w sferze krajowej jak i międzynarodowej	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
Treści przedmiotu	<p>1. Wprowadzenie do zarządzania łańcuchem dostaw (definicje łańcucha dostaw i zarządzania łańcuchem dostaw a logistyka, zarządzanie logistyką, łańcuch wartości; historia i rozwój, elementy łańcucha dostaw, powiązania i przepływy, rozszerzone przedsiębiorstwo; łańcuch dostaw w kontekście strategicznym)</p> <p>2. Odchudzony i zwinny łańcuch dostaw, responsywny łańcuch dostaw</p> <p>3. Stawianie klienta końcowego na pierwszym miejscu (planowanie i prognozowanie popytu)</p> <p>4. Zarządzanie zaopatrzeniem w łańcuchu dostaw</p> <p>5. Integracja łańcucha dostaw (m.in. ECR, CFPR, VMI, QR), integracja a współpraca (integration, cooperation, collaboration), relacje z dostawcami, 3PL, 4PL, prognozowanie popytu, dopasowanie podaży do popytu</p> <p>6. Outsourcing i projektowanie łańcucha dostaw, lokalizacja obiektów i projektowanie sieci</p> <p>7. Finansowanie łańcucha dostaw</p> <p>8. Podatność łańcucha dostaw na zakłócenia, ryzyko, wytrzymałość i sprężystość łańcucha dostaw</p> <p>9. Wyzwania dla łańcuchów dostaw (zrównoważone/zielone łańcuchy dostaw, trendy w zarządzaniu łańcuchem dostaw)</p> <p>W ramach konsultacji omawiane będą indywidualne pytania studentów, wyjaśniane wątpliwości oraz udzielane dodatkowe wyjaśnienia dotyczące treści przedmiotu.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa wiedza z zakresu organizacji i funkcjonowania przedsiębiorstw globalnych, podstawy mikroekonomii.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	pisemne kolokwium	51.0%	90.0%
	aktywny udział w zajęciach, udział w dyskusji i grach dydaktycznych	51.0%	10.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>A.1. used in the classroom:</p> <p>A. Harrison, R. van Hoek, Logistics management and strategy - competing through the supply chain, Prentice Hall, Harlow 2008</p> <p>James B. Ayers, Handbook of Supply Chain Management, Auerbach Publications, Boca Raton 2006.</p> <p>M. Christopher, Logistics &amp; Supply Chain Management, Prentice Hall, 2011.</p> <p>Handouts distributed in class.</p> <p>A.2. studied by the student independently:</p> <p>C. Scott, H. Lundgren, P. Thompson, Guide to Supply Chain Management: An End to End Perspective, Springer, 2018.</p> <p>R. Crandall, W Crandall, C. Chen, Principles of Supply Chain Management, CRC Press, 2015 H. Min, The Essentials of Supply Chain Management, Pearson Education, 2015</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>M. Jażdżewska-Gutta &amp; P. Borkowski (2022) As strong as the weakest link. Transport and supply chain security, Transport Reviews, 42:6, 762-783, DOI: 10.1080/01441647.2022.2056656</p> <p>M. Jażdżewska-Gutta, Who is responsible? The roles of the supply chain participants in the area of supply chain security, International Academic Conference on Management, Economics and Marketing in Bratislava (IAC-MEM 2016).</p> <p>P. Wierzbowski, Application of Blockchain Technology in Information Management in Supply Chains, "Research Journal of the University of Gdańsk" Transport Economics and Logistics Vol. 78, Gdańsk 2018</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.