

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Warehousing Management , PG_00200408						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028		
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	2	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr Patryk Wierzbowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	15.0	0.0	45
	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	45		0.0		55.0	100
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z zasadami zarządzania przestrzenią magazynową, klasyfikacją i obsługą zapasów, technologiami i systemami informatycznymi, wykorzystywanymi w magazynach.						

Efekty uczenia się przedmiotu	<p>Efekt kierunkowy</p> <p>[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</p>	<p>Efekt z przedmiotu</p> <p>Student zna i rozumie podstawowe koncepcje ekonomiczne, finansowe i zarządcze dotyczące działalności przedsiębiorstw oraz organizacji gospodarczych wykorzystujących logistykę lub oferujących usługi logistyczne. Dysponuje wiedzą dotyczącą standardów prawnych, zasad organizacyjnych, a także norm moralnych i etycznych obowiązujących w funkcjonowaniu podmiotów publicznych.</p>	<p>Sposób weryfikacji i oceny efektu</p> <p>[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja</p>
	<p>[LML3_W08] ma wiedzę o procesach podstawowych i logistycznych zachodzących w przedsiębiorstwach, a także o zmianach tych procesów, wie jakie są ich przyczyny, przebieg, skala, konsekwencje i jaki jest na nie wpływ interesariuszy zewnętrznych</p>	<p>Student ma pogłębioną wiedzę na temat zmian zachodzących w organizacjach oraz potrafi wskazać ich przyczyny i możliwe skutki.</p>	<p>[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja</p>
	<p>[LML3_U04] potrafi przewidywać przebieg procesów i systemów logistycznych i mobilności</p>	<p>Student potrafi identyfikować i analizować procesy oraz zjawiska gospodarcze i społeczne, a także formułować prognozy dotyczące ich przyszłego przebiegu z wykorzystaniem odpowiednich metod.</p>	<p>[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny</p>
	<p>[LML3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów w zakresie logistyki i mobilności, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne</p>	<p>Student potrafi analizować i oceniać procesy gospodarcze z uwzględnieniem złożonych uwarunkowań prawnych, ekonomicznych, środowiskowych, politycznych i społecznych. Student omawia projekt/wątpliwości/zadania itp. podczas konsultacji z prowadzącym zajęcia.</p>	<p>[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny</p>
	<p>[LML3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne</p>	<p>Student posiada pogłębioną wiedzę na temat różnych typów organizacji, ich struktur, funkcji i wzajemnych powiązań w systemie społeczno-gospodarczym.</p>	<p>[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja</p>
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawy magazynowania (definicja magazynu, typy magazynów, funkcje, infrastruktura gospodarki magazynowej)</li> <li>2. Problematyka lokalizacji magazynu</li> <li>3. Współczesne wyzwania zarządzania magazynem</li> <li>4. Teoria zapasów (klasyfikacja, metody zarządzania)</li> <li>5. Rozwiązania IT w gospodarce magazynowej</li> <li>6. Prognozowanie popytu</li> </ol>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstawowych pojęć z zakresu mikroekonomii, makroekonomii i logistyki.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Udział w dyskusji i aktywność	0.0%	0.0%
	Test	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bartholdi, J. J., &amp; Hackman, S. T. (br.). <i>Warehouse &amp; distribution science</i> (Version 0.96). Georgia Institute of Technology. Atlanta 2014.</li> <li>2. Rossi R., <i>Inventory Analytics</i>. Cambridge. Open Book Publishers. UK 2021.</li> <li>3. Emmett, S. <i>Excellence in Warehouse Management: How to Minimise Costs and Maximise Value</i>. John Wiley &amp; Sons. London 2005.</li> </ol>	

	Uzupełniająca lista lektur	1. Bolten, Ernst F. Managing Time and Space in the Modern Warehouse: With Ready-to-Use Forms, Checklist & Documentation. AMACOM, 1997.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.