

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Warehousing Management - class, PG_00174047						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
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		2.0		
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	0.0	15.0	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		5.0		30.0	50
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z zasadami zarządzania przestrzenią magazynową, klasyfikacją i obsługą zapasów, technologiami i systemami informatycznymi, wykorzystywanymi w magazynach.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[LML3_K04] jest gotów myśleć i działać 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	Student potrafi identyfikować, analizować i oceniać potencjalne zagrożenia i ryzyka związane z realizacją przedsięwzięć gospodarczych oraz wdrażaniem nowych rozwiązań organizacyjnych i technologicznych. Podejmuje samodzielne decyzje w obliczu niepewności, wykazując elastyczność i zdolność adaptacji do zmieniających się warunków otoczenia. Skutecznie stosuje kreatywne techniki rozwiązywania problemów oraz podejmuje inicjatywy przedsiębiorcze, wykazując odporność emocjonalną na porażki i trudności związane z działalnością zawodową.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[LML3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów w zakresie logistyki i mobilności, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student potrafi analizować i oceniać procesy gospodarcze z uwzględnieniem złożonych uwarunkowań prawnych, ekonomicznych, środowiskowych, politycznych i społecznych.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[LML3_W07] ma wiedzę o podstawowych 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	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.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[LML3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne	Student posiada pogłębioną wiedzę na temat różnych typów organizacji, ich struktur, funkcji i wzajemnych powiązań w systemie społeczno-gospodarczym.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[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	Student ma pogłębioną wiedzę na temat zmian zachodzących w organizacjach oraz potrafi wskazać ich przyczyny i możliwe skutki. Student omawia projekt/wątpliwości/zadania itp. podczas konsultacji z prowadzącym zajęcia.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
Treści przedmiotu	1. Podstawy magazynowania (definicja magazynu, typy magazynów, funkcje, infrastruktura gospodarki magazynowej) 2. Problematyka lokalizacji magazynu 3. Współczesne wyzwania zarządzania magazynem 4. Teoria zapasów (klasyfikacja, metody zarządzania) 5. Rozwiązania IT w gospodarce magazynowej 6. Prognozowanie popytu		
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
	Aktywność na zajęciach	0.0%	0.0%
	Projekt grupowy	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Bartholdi, J. J., & Hackman, S. T. (br.). <i>Warehouse & distribution science</i> (Version 0.96). Georgia Institute of Technology. Atlanta 2014. 2. Rossi R., <i>Inventory Analytics</i> . Cambridge. Open Book Publishers. UK 2021. 3. Emmett, S. <i>Excellence in Warehouse Management: How to Minimise Costs and Maximise Value</i> . John Wiley & Sons. London 2005.	

	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	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Rozwiązywanie zagadnień problemowych z obszaru magazynowania i zarządzania zapasami. 2. Podejmowanie decyzji dotyczących zapasów z wykorzystaniem MS Excel. 3. Podejmowanie decyzji dotyczących wyboru lokalizacji magazynu z wykorzystaniem MS Excel.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.