

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Narzędzia planowania zasobów (Ćw. audytoryjne), PG_00171366						
Kierunek studiów	Ekonomia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
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		dr Agnieszka Szmelter-Jarosz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8
	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	8		5.0		37.0	50
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów ze współczesnymi koncepcjami zarządzania zasobami w przedsiębiorstwie. Zapoznanie studentów z klasyfikacją narzędzi służących do planowania zasobów w logistyce, w szczególności z systemami informatycznymi klasy ERP. Zapoznanie studentów z obiegiem informacji i dokumentacji w przedsiębiorstwie. Przygotowanie studentów do korzystania z zaawansowanych rozwiązań w zakresie systemów informatycznych w logistyce, w szczególności z globalnymi systemami informatycznymi klasy ERP. Przygotowanie studentów do korzystania z rozwiązań informatycznych do zarządzania magazynem (systemy klasy WMS).						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONMU2_K04] jest gotów myśleć i działać 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 potrafi określać priorytety i planować działania związane z zarządzaniem zasobami w odniesieniu do popytu zgłaszanego przez klienta	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONMU2_W08] ma pogłębioną wiedzę o procesach 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 posiada wiedzę na temat procesów logistycznych i ich uczestników	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego
	[EKONMU2_K02] ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie	Student rozumie potrzebę poszerzania wiedzy w zakresie zarządzania zasobami w przedsiębiorstwie, wykorzystania metod statystycznych i obsługi związanych z nimi systemów informatycznych	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONMU2_U08] potrafi samodzielnie analizować zjawiska i procesy gospodarcze i społeczne, posiada umiejętność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk, z zastosowaniem odpowiednio dobranej metody badawczej	Student podejmuje decyzje gospodarcze dotyczące zarządzania zasobami w sferze zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji	[SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONMU2_W07] ma pogłębioną wiedzę na temat zasad ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, 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 rozumie zasady dotyczące zintegrowanego planowania zasobów w logistyce	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego
	[EKONMU2_U06] posiada umiejętność wykorzystania w praktyce różnych form i zakresu zdobytej wiedzy z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania, uzupełniając ją o samodzielną krytyczną analizę skuteczności i przydatności	Student wykorzystuje wiedzę na temat systemów informatycznych w logistyce, potrafi poruszać się w systemach transakcyjnych klasy ERP i WMS	[SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu	1. Wprowadzenie do problematyki wykorzystania narzędzi informatycznych klasy ERP w łańcuchach dostaw. Omówienie głównych dostawców. Omówienie następujących obszarów wiedzy: systemy informacyjne w zarządzaniu logistyką; przepływy informacji w procesach logistycznych przedsiębiorstwa; historia, istota i funkcje systemów ERP. 2. Wprowadzenie do narzędzi informatycznych klasy ERP firmy ELSE: historia przedsiębiorstwa ELSE i rozwoju portfolio produktowego; aplikacje ELSE w zarządzaniu przepływem informacji w przedsiębiorstwie. 3. Struktura i funkcjonalności ELSE.ERP i ELSE.WMS. 4. Nawigacja w systemie. 5. Praca w aplikacjach ELSE.ERP i ELSE.WMS - studia przypadków - symulacja rzeczywistych procesów w przedsiębiorstwie: 5.1. Prognozowanie potrzeb i zakupy zaopatrzeniowe. 5.2. Zarządzanie magazynem wysokiego składowania. 6. Wprowadzenie do pracy przy wykorzystaniu aplikacji SAP ERP 6.0. Historia rozwoju firmy, przedstawienie portfolio produktów. 7. Podstawowe funkcjonalności SAP ERP, struktura aplikacji. 8. Studia przypadków - symulacje rzeczywistych procesów logistycznych w przedsiębiorstwie na przykładzie modułu SD (sprzedaż i dystrybucja) Wątpliwości dotyczące sposobu rozwiązania zadań problemowych i interpretacji treści merytorycznych związanych z przedmiotem będą omawiane w trakcie konsultacji.											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table><tr><td>Sposób oceniania (składowe)</td><td>Próg zaliczeniowy</td><td>Składowa oceny końcowej</td></tr><tr><td>case studies</td><td>51.0%</td><td>50.0%</td></tr><tr><td>test</td><td>51.0%</td><td>50.0%</td></tr></table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	case studies	51.0%	50.0%	test	51.0%	50.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
case studies	51.0%	50.0%										
test	51.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Chaberek M.: Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego. Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2002. ELSE- materiały i instrukcje do wykonywania ćwiczeń SAP UA - materiały wprowadzające do case studies i instrukcje do wykonywania ćwiczeń Majewski J.: Informatyka dla logistyki, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2002 Nowoczesne technologie w logistyce, pod red. J. Długosza, PWE, Warszawa 2009 Szmelter A., Business intelligence jako element systemu zaopatrzenia informacyjnego, Roczniki Naukowe Wyższej Szkoły Bankowej w Toruniu. - 2013, nr 12 (12), s. 127-142 Szmelter A., Communication in global supply chains in automotive industry, Information Systems in Management 2015, Vol. 4, no 3, p. 205-218 Szmelter A., Informatyka w logistyce, w: Informatyka ekonomiczna, pod red. S. Wryczy i J. Maślankowskiego, Wyd. PWN, Warszawa 2019, s. 701-730.</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Lysons K.: M. Zakupy zaopatrzeniowe. PWE, Warszawa 2004. Christopher M.: Logistyka i zarządzanie łańcuchem podaży. Wydaw. Prof. Szkoły Biznesu, Kraków 1998. Zintegrowane Systemy Zarządzania ERP w gospodarce wirtualnej, pod red. H. Sroki, Wydaw. AE w Katowicach, Katowice 2009.</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td>Adresy na platformie eNauczanie:</td></tr></table>	Podstawowa lista lektur	Chaberek M.: Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego. Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2002. ELSE- materiały i instrukcje do wykonywania ćwiczeń SAP UA - materiały wprowadzające do case studies i instrukcje do wykonywania ćwiczeń Majewski J.: Informatyka dla logistyki, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2002 Nowoczesne technologie w logistyce, pod red. J. Długosza, PWE, Warszawa 2009 Szmelter A., Business intelligence jako element systemu zaopatrzenia informacyjnego, Roczniki Naukowe Wyższej Szkoły Bankowej w Toruniu. - 2013, nr 12 (12), s. 127-142 Szmelter A., Communication in global supply chains in automotive industry, Information Systems in Management 2015, Vol. 4, no 3, p. 205-218 Szmelter A., Informatyka w logistyce, w: Informatyka ekonomiczna, pod red. S. Wryczy i J. Maślankowskiego, Wyd. PWN, Warszawa 2019, s. 701-730.	Uzupełniająca lista lektur	Lysons K.: M. Zakupy zaopatrzeniowe. PWE, Warszawa 2004. Christopher M.: Logistyka i zarządzanie łańcuchem podaży. Wydaw. Prof. Szkoły Biznesu, Kraków 1998. Zintegrowane Systemy Zarządzania ERP w gospodarce wirtualnej, pod red. H. Sroki, Wydaw. AE w Katowicach, Katowice 2009.	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:					
Podstawowa lista lektur	Chaberek M.: Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego. Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2002. ELSE- materiały i instrukcje do wykonywania ćwiczeń SAP UA - materiały wprowadzające do case studies i instrukcje do wykonywania ćwiczeń Majewski J.: Informatyka dla logistyki, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2002 Nowoczesne technologie w logistyce, pod red. J. Długosza, PWE, Warszawa 2009 Szmelter A., Business intelligence jako element systemu zaopatrzenia informacyjnego, Roczniki Naukowe Wyższej Szkoły Bankowej w Toruniu. - 2013, nr 12 (12), s. 127-142 Szmelter A., Communication in global supply chains in automotive industry, Information Systems in Management 2015, Vol. 4, no 3, p. 205-218 Szmelter A., Informatyka w logistyce, w: Informatyka ekonomiczna, pod red. S. Wryczy i J. Maślankowskiego, Wyd. PWN, Warszawa 2019, s. 701-730.											
Uzupełniająca lista lektur	Lysons K.: M. Zakupy zaopatrzeniowe. PWE, Warszawa 2004. Christopher M.: Logistyka i zarządzanie łańcuchem podaży. Wydaw. Prof. Szkoły Biznesu, Kraków 1998. Zintegrowane Systemy Zarządzania ERP w gospodarce wirtualnej, pod red. H. Sroki, Wydaw. AE w Katowicach, Katowice 2009.											
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania												
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.