

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Narzędzia planowania zasobów , PG_00200053						
Kierunek studiów	Ekonomia (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 fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
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	5.0	0.0	13
	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	13		0.0		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_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
	[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_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_K02] ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze rozwiązywania złożonych problemów w 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_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_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 potrafi określać priorytety i planować działania związane z zarządzaniem zasobami w odniesieniu do popytu zgłaszanego przez klienta	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.