Uniwersytet Gdański

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

Dodatkowe informacje:

Analiza tekstów z dyskusją
Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących.
Praca w laboratorium komputerowym.
Studia przypadków.

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_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_U08] potrafi samodzielnie analizować zjawiska i procesy gospodarcze i społeczne, posiada umiejętność pogłębionej teoretycznie 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_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 popyty zgłaszanego przez klienta, w tym przygotowując projekt w zespołach 2-3 osobowych z zakresu obsługi oprogramowania, który jest omawiany i zatwierdzany podczas konsultacji z prowadzącym zajęcia, a następnie prezentowany na zajęciach	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [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, w tym przygotowując projekt w zespołach 2-3 osobowych z zakresu obsługi oprogramowania, który jest omawiany i zatwierdzany podczas konsultacji z prowadzącym zajęcia, a następnie prezentowany na zajęciach	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SW5] realizacja zadania problemowego
	[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)

<table>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td colspan="2"><table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>projekt</td><td>51.0%</td><td>34.0%</td></tr>
<tr><td>case studies</td><td>51.0%</td><td>33.0%</td></tr>
<tr><td>test</td><td>51.0%</td><td>33.0%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><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 poda¿y. 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></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td colspan="2">Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.