

Nazwa przedmiotu		Procesy logistyczne w gospodarowaniu				Kod ECTS	14.3.E.SL.2302					
						Pkt.ECTS	2					
Jednostka prowadząca przedmiot		KL	Nazwa kierunku		Ekonomia	Nazwa specjalności		TiL;TiL4;				
Nazwisko prowadzącego		prof. UG dr hab. Cezary Mańkowski										
Forma zajęć/Liczba godzin												
Wykład	15	Ćwiczenia	0	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0	
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		1 SS2,				
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):				30		Semestr:		2,				
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):				20		Status przedmiotu:		Obligatoryjny				
Sumaryczna liczba godzin:				50		Język wykładowy:		polski				
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia on-line.										
Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Studia przypadków,										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi												
Wymagania formalne		Wsparcie logistyczne procesów gospodarczych										
Wymagania wstępne		Student zna przedmiot i zadania logistyki w systemach gospodarczych. Potrafi zidentyfikować zadania logistyczne w określonej organizacji gospodarczej. Zna podstawy podejścia systemowego										
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny												
Sposób zaliczenia		Egzamin										
Kryteria oceny		<p>Napisanie eseju (wypracowania) na przyjęty przez studenta temat dotyczący nauczanych treści w ramach przedmiotu "Procesy logistyczne w gospodarowaniu" w formie tzw. "wyprawy sieciowej (web quest)". Struktura eseju (wyprawy sieciowej): tytuł, wstęp (powody wybrania tematu, cel pracy, część zasadnicza (teoria, przykłady, przypadki, wywiady, własna opinia, projekty), zakończenie (podsumowanie plus autoocena napisanego eseju), źródła internetowe i inne.</p> <p>Kryteria oceny eseju: oryginalność tematu, poprawność językowa, poprawność merytoryczna, estetyka napisanej pracy.</p> <p>Przykładowe tematy: funkcjonowanie systemu automatycznej identyfikacji towarów; głosowa komplekacja dostaw; wywiad z pracownikiem magazynu armatury sanitarnej; wywiad z klientem korzystającym z usług logistycznych; wywiad z kurierem; co mi w mojej pracy logistyka przeszkadza, a co pomaga; co powiedziałby wózek widłowy (regał, paleta, kontener, kod kreskowy, suwnica, skaner,...), gdyby umiał mówić; jak widzę logistykę przyszłości itp.</p>										
Cele przedmiotu												
Zapoznanie studentów z metodyką identyfikacji, opisu i prezentacji procesów logistycznych. Prezentacja zadań logistyki w obsłudze współczesnych łańcuchów dostaw.												
Efekty uczenia się												
Wiedza		E2_W02	Student ma pogłębioną wiedzę o procesach logistycznych, realizowanych w podmiotach gospodarczych									
		E2_W03	Student ma pogłębioną wiedzę o strukturze procesu logistycznego									
		E2_W06	Student zna metody identyfikacji, opisu i prezentacji procesów logistycznych									
Weryfikacja efektów uczenia się - Wiedza												
Efekty		egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_W02					X							
E2_W03					X							
E2_W06					X							

Umiejętności	E2_U01	Student potrafi rozpoznać i przedstawić strukturę procesu, opisać i zmierzyć poszczególne elementy procesu logistycznego
	E2_U02	Student umie przygotować analizę procesu z punktu widzenia: zdarzeń, funkcji, obiektów, celów.
	E2_U07	Student potrafi samodzielnie dokonać racjonalizacji zidentyfikowanego procesu logistycznego

Weryfikacja efektów uczenia się - Umiejętności

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
MSG1_U01											
MSG1_U02											
MSG1_U05											
MSG1_U07											
MSG1_U09											
E2_U01				X							
E2_U02				X							
E2_U07				X							

Kompetencje	E2_K01	W związku z postępem techniczno-technologicznym w zakresie logistyki student rozumie konieczność ciągłego doskonalenia swojej wiedzy w tym zakresie.
	E2_K03	Student potrafi określać priorytety i planować zadania związane z wykonaniem projektu
	E2_K04	Student potrafi rozstrzygać dylematy decyzyjne związane z racjonalizacją procesów logistycznych uwzględniając relację typu trade off

Weryfikacja efektów uczenia się - Kompetencje

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_K01				X							
E2_K03				X							
E2_K04				X							

Treści programowe

- Wielowymiarowość procesów logistycznych w gospodarowaniu
Problemy gospodarcze, a wsparcie logistyczne. Zdefiniowanie procesu logistycznego. Zidentyfikowanie wymiarów (perspektyw, aspektów, punktów widzenia, poziomów oglądu) procesów logistycznych
- Cele procesów logistycznych
Cele do osiągnięcia, cele do dotrzymania, cele optymalne, cele w postaci punktowej, cele w postaci przedziałowej, cele w postaci scenariuszowej
- Struktura procesów logistycznych
Czynności, wydarzenia, zasoby, relacje, system logistyczny, łańcuch logistyczny, sieć logistyczna.
- Architektury procesów logistycznych
BPMN, ARIS, Zachman Framework, SCOR

5. Metody opisu procesów logistycznych
EPC, BPMN, UML, BPEL, WSDL

6. Narzędzia opisu procesów logistycznych

2. Podejście procesowe w organizacji. Podstawowe elementy koncepcji identyfikacji procesów. Idea reengineeringu procesów logistycznych.

3. Architektura procesu. System logistyczny - proces logistyczny. Mapa procesów - podstawowe narzędzie identyfikacji struktury procesu logistycznego. Zasady pomiaru procesów logistycznych. Kryteria oceny procesów. Wykorzystanie metodyki ARIS do identyfikacji, pomiaru i optymalizacji procesów logistycznych.

4. Perspektywy i poziomy identyfikacji i opisu procesów. Perspektywa zdarzeń i czynności (funkcji) procesu logistycznego. Perspektywa celów procesu logistycznego. Perspektywa organizacji procesu logistycznego.

5. Projektowanie funkcji procesu logistycznego. Projektowanie organizacji procesu logistycznego. Projektowanie danych informacyjnych procesu logistycznego.

6. Projektowanie procesów logistycznych w organizacjach wirtualnych.

7. Wybrane techniki wykorzystania podejścia procesowego do budowy referencyjnych modeli procesów logistycznych

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

Kontakt

ekocm@ug.edu.pl,