

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): PRZEDMIOTY DO WYBORU					Kod modułu: E PG	
	Nazwa przedmiotu: EKONOMIKA LOGISTYKI					Kod przedmiotu: 41.1.	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: INSTYTUT EKONOMICZNY						
	Nazwa kierunku: EKONOMIA						
	Forma studiów: SS		Profil kształcenia: praktyczny			Poziom kształcenia: studia I stopnia	
	Rok / semestr: II/IV		Status przedmiotu / modułu: Do wyboru			Język przedmiotu / modułu: polski	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)	15	15				

Koordinator przedmiotu / modułu	dr Henryk Gawroński
Prowadzący zajęcia	dr Henryk Gawroński
Cel kształcenia przedmiotu / modułu	<p>Celem ekonomiki logistyki jest dostarczenie aparatury pojęciowej i metod wspomagających monitorowanie, analizę, projektowanie, wdrażanie, eksploatację, ocenę i rozwój procesów logistycznych w szczególności poprzez rachunek kosztów działań logistycznych.</p> <p>Cele szczegółowe nauczania przedmiotu to:</p> <p>Cel poznawczy: nabycie wiedzy z zakresu problemów ekonomiki logistyki.</p> <p>Cel empiryczny: identyfikacja problemów, ich analiza oraz badanie zjawisk przepływu dóbr w kontekście tworzenia łańcucha wartości dla klienta, a kosztów dla przedsiębiorstwa.</p> <p>Cel aplikacyjny: określenie możliwości zmian (zmniejszenia kosztów) i warunków ich wdrożenia w oparciu o analizę przypadków</p>
Wymagania wstępne	Znajomość podstaw mikro i makroekonomii, podstaw rachunkowości, oraz podstaw zarządzania.

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
Wiedza (Ma wiedzę w zakresie...)		
01	Nazywa, definiuje, wymienia, opisuje i wyjaśnia zakres logistyki	K1P_W02 K1P_W05
02	Identyfikuje i charakteryzuje miejsca powstawania kosztów logistyki, wymienia wskaźniki charakteryzujące koszty i efektywność logistyki	K1P_W10 K1P_W11
Umiejętności (Potrafi...)		
03	Analizuje, klasyfikuje, porządkuje kluczowe zasoby i procesy, dostawców i odbiorców; wybiera sposoby zaopatrywania, organizacji produkcji i dystrybucji	K1P_U08 K1P_U15 K1P_U16
04	Przewiduje, planuje, weryfikuje, analizuje, ocenia, szacuje koszty procesów i działań logistycznych oraz miejsca ich powstawania.	K1P_U10 K1P_U14
Kompetencje społeczne		
05	Wykorzystuje różne źródła wiedzy; potrafi wyciągać wnioski z popełnianych błędów	K1P_K06 K1P_K07

TREŚCI PROGRAMOWE

Wykład
Rodowód, pojęcie, cele i zakres logistyki; Łańcuch i węzły logistyczne; Procesy i działania logistyczne; Logistyka zaopatrzenia; Logistyczne kryteria wyboru dostawców; Modele procesów produkcyjnych; Odpady produkcyjne i ich zagospodarowania; Systemy usprawniające organizację produkcji; Sterowania przepływami w produkcji systemem Kanban; Logistyka dystrybucji – kanały i ogniwa dystrybucji; Koszty i efektywność

logistyki; Systemy informatyczne wspierające logistykę; Logistyka zwrotna i ekologistyka.
Ćwiczenia
Identyfikacja, optymalizacja i synchronizacja procesów i działań logistycznych; Metody kształtowania zapasów zaopatrzeniowych; Metody oceny i klasyfikacji dostawców; Planowanie potrzeb materiałowych – system MRP; Wskaźniki monitorujące logistykę produkcji; Zintegrowany wskaźnik OEE; Rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem metod: 5 Why, diagramu Ishikawy, cyklu Deminga; Wyznaczanie zdolności dystrybucyjnych; Wybrane wskaźniki efektywności logistyki; Rachunek kosztów działań ABC w logistyce; Przykłady systemów informatycznych w logistyce

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pisz I., Sęk T., Zielecki W., Logistyka w przedsiębiorstwie, Warszawa 2013 [także: wersja elektr. w: LIBRA]. 2. Skowronek C., Sariusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, Warszawa 2012. 3. Dąbek A., Ćwiczenia i zadania z transportu, spedycji i logistyki, Warszawa 2014.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Andrzej Szymonik, Iwo Nowak, Współczesna logistyka, Warszawa 2018. 2. Logistyka – dwumiesięcznik, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań: 3. T-S-L-biznes - miesięcznik, wyd. KMG Media Sp. z o.o.
Metody kształcenia	Wykład z prezentacją multimedialną, Ćwiczenia z wykorzystaniem metod problemowych, werbalnych, praktycznych i symulacji; Analiza najnowszych problemów logistycznych na podstawie artykułów w czasopismach branżowych z dyskusją.

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Aktywny udział w zajęciach		03, 04, 05
Prezentacje analiz artykułów		03, 04, 05
Kolokwium		01, 02, 03, 04
Formy i warunki zaliczenia:	Kolokwium obejmuje wiedzę z wykładów oraz zalecanej literatury, zaliczenie ćwiczeń na podstawie aktywności, wniosków z analizy tekstów artykułów w czasopismach branżowych. Ocena końcowa = 50% wykład+ 50% ćwiczenia.	

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	15	
Samodzielne studiowanie	3	
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych, warsztatach, seminariach	15	15
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń	17	11
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5	5
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia		
Udział w konsultacjach	2	
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	57	31
Liczba punktów ECTS za przedmiot	2	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej	1,5 (Ekonomia i finanse) 0,5 (Nauki o zarządzaniu i jakości)	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	1,1	
Liczba punktów ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	1,3	

