

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): Moduł wybieralny: EKONOMIKA PROCESÓW LOGISTYCZNYCH					Kod modułu: D	
	Nazwa przedmiotu: EKONOMIKA LOGISTYKI					Kod przedmiotu: 28	
	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: obowiązkowy			Język przedmiotu / modułu: polski	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)	15	30				

Koordynator 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.
Laboratorium
Projekt
Seminarium
Inne

Literatura podstawowa	Iwona Pisz, Tadeusz Sęk, Władysław Zielecki, <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i> , PWE, 2013 [także: wersja elektr. w: LIBRA]. Czesław Skowronek, Zdzisław Sariusz-Wolski, <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i> , PWE, 2012. Andrzej Dąbek, <i>Ćwiczenia i zadania z transportu, spedycji i logistyki</i> , Difin 2014.
Literatura uzupełniająca	Andrzej Szymonik, Iwo Nowak, <i>Współczesna logistyka</i> , Difin 2018. „Logistyka” – dwumiesięcznik, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań: „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
Egzamin pisemny		01-04
Aktywny udział w zajęciach		03-05
Prezentacje analiz artykułów		03-05
Kolokwia		01-04
Formy i warunki zaliczenia:	Egzamin obejmuje wiedzę z wykładów oraz zalecanej literatury, zaliczenie ćwiczeń na podstawie aktywności, wniosków z analizy tekstów artykułów w czasopismach branżowych oraz kolokwiów. Ocena końcowa = 40% wykład+ 60% ćwiczenia.	

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	15	
Samodzielne studiowanie	20	
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych, warsztatach, seminariach	30	25

Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń	20	20
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20	10
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	20	20
Udział w konsultacjach	2	
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	127	75
Liczba punktów ECTS za przedmiot	5	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej	4 - Ekonomia i finanse 1 – Nauki o zarządzaniu i jakości	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	3	
Liczba punktów ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	2,6	