

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): <b>Moduł wybieralny: EKONOMIKA PROCESÓW LOGISTYCZNYCH</b>					Kod modułu: <b>D</b>	
	Nazwa przedmiotu: <b>OPTIMALIZACJA KOSZTÓW LOGISTYCZNYCH</b>					Kod przedmiotu: <b>38</b>	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: <b>INSTYTUT EKONOMICZNY</b>						
	Nazwa kierunku: <b>EKONOMIA</b>						
	Forma studiów: <b>SS</b>		Profil kształcenia: <b>praktyczny</b>			Poziom kształcenia: <b>studia I stopnia</b>	
	Rok / semestr: <b>IV/VII</b>		Status przedmiotu /modułu: <b>obowiązkowy</b>			Język przedmiotu / modułu: <b>polski</b>	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)	15			15		

Koordinator przedmiotu / modułu	dr inż. Artur Laszuk
Prowadzący zajęcia	dr inż. Artur Laszuk
Cel kształcenia przedmiotu / modułu	Zapoznanie z terminologią stosowaną w zarządzaniu kosztami procesów oraz z zasadami kalkulacji kosztów. Zdobycie wiedzy w zakresie kalkulacji kosztów działań logistycznych w podmiotach gospodarczych. Nabycie umiejętności komunikowania się ze służbami finansowo-księgowymi przedsiębiorstwa.
Wymagania wstępne	

### EFEKTY UCZENIA SIĘ

Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
<b>Wiedza (Ma wiedzę w zakresie...)</b>		
01	Rozpoznaje rodzaje kosztów przedsiębiorstwa.	K1P_W11
02	Wymienia zasady obowiązujące w ewidencji kosztów procesów.	K1P_W11
<b>Umiejętności (Potrafi...)</b>		
03	Analizuje strukturę kosztów procesu logistycznego oraz porównuje koszty alternatywnych procesów.	K1P_U07
04	Stosuje właściwe metody i techniki do prowadzenia analizy kosztów działalności logistycznej przedsiębiorstwa lub innej organizacji.	K1P_U10
<b>Kompetencje społeczne</b>		
05	Samodzielnie dokonuje oceny kosztów procesów.	K1P_K05

### TREŚCI PROGRAMOWE

<b>Wykład</b>
Pojęcie, rodzaje charakterystyka kosztów w przedsiębiorstwie. Metody i narzędzia kalkulacji kosztów. Wpływ decyzji menedżerskich na koszty i ich strukturę. Uwarunkowania optymalizacji kosztów w przedsiębiorstwie. Pojęcie i rodzaje kosztów logistyki w organizacji. Struktura kosztów w łańcuchu dostaw. Wskaźniki kosztów logistyki. Optymalizacja kosztów w łańcuchu dostaw. Outsourcing logistyczny - korzyści i zagrożenia dla organizacji. Alternatywne rozwiązania w logistyce a optymalizacja kosztów.
<b>Projekt</b>
Definiowanie źródeł informacji dla potrzeb kalkulacji kosztów w danym przedsiębiorstwie produkcyjnym. Określenie wpływu rodzaju działalności przedsiębiorstwa na strukturę kosztów. Określenie wpływu decyzji menadżerskich na poziom kosztów. Optymalizacja kosztów transportu. Określanie struktury kosztów logistyki w przedsiębiorstwie. Kalkulacja kosztów logistyki, ich analiza i optymalizacja.

Literatura podstawowa	1. Ciesielski M., Logistyka w biznesie, PWE, Warszawa 2006.
-----------------------	---

	2. Nowicka-Skowron M., Efektywność systemów logistycznych. PWE, Warszawa 2000. 3. Twaróg J., Koszty logistyki przedsiębiorstw. IliM, Poznań 2003.
Literatura uzupełniająca	1. Skowronek C., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2003.
Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej. Projekt: studium przypadku.

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Wykład – zaliczenie pisemne		01, 02
Projekt – wykonanie opracowania dotyczącego optymalizacji kosztów danego procesu w przedsiębiorstwie.		03, 04, 05
Formy i warunki zaliczenia	Wykład: zaliczenie pisemne, pytania otwarte i testowe – waga 0,5. Projekt: złożenie wykonanego opracowania – waga 0,5.	

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	<b>15</b>	
Samodzielne studiowanie	30	
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych, warsztatach, seminariach		
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	<b>15</b>	15
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	25	25
Udział w konsultacjach	1	
Inne		
<b>ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.</b>	<b>86</b>	<b>40</b>
<b>Liczba punktów ECTS za przedmiot</b>	<b>3</b>	
<b>Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej</b>	3 (Ekonomia i finanse)	
<b>Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi</b>	1,6	
<b>Liczba punktów ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich</b>	1,2	