



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	M#1-S2-IST-LiS-212b
Nazwa przedmiotu	Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej przedsiębiorstwa
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Logistic support for business organization
Obowiązuje od roku akademickiego	2020/2021

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	INŻYNIERIA ŚRODKÓW TRANSPORTU
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia stacjonarne
Zakres	logistyka i spedycja
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Inżynierii Eksploatacji i Przemysłowych Systemów Laserowych
Koordynator przedmiotu	Dr inż. Dariusz Gontarski
Zatwierdził	

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	przedmiot specjalnościowy
Status przedmiotu	wybieralny
Język prowadzenia zajęć	polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	semestr 2
Wymagania wstępne	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium
Liczba godzin w semestrze	15	15			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma pogłębioną wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych i prawnych uwarunkowań działalności transportowej.	IST2_W08
	W02	Zna metody i narzędzia (w tym komputerowe) zarządzania logistycznego stosowane przy rozwiązywaniu problemów w obszarach funkcjonalnych przedsiębiorstw.	IST2_W15
Umiejętności	U01	Potrafi przeprowadzić analizę i ocenę ekonomiczną efektywności działania systemu logistycznego, w tym wybranych jego elementów oraz zinterpretować uzyskane wyniki i wyciągnąć wnioski.	IST2_U09
	U02	Potrafi – przy formułowaniu i rozwiązywaniu problemów związanych z analizą ekonomiczną działania przedsiębiorstwa TSL – integrować wiedzę z dziedziny logistyki, ekonomiki transportu, zarządzania przedsiębiorstwem, eksploatacji środków transportu.	IST2_U11
Kompetencje społeczne	K01	Potrafi określić priorytet oraz identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z realizacją określonego przez siebie lub innych zadania.	IST2_K04
	K02	Ma świadomość ważności i zrozumienie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	IST2_K07

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	Strumienie, zasoby rzeczowe i informacyjne jako przedmiot logistyki. Mikro- i makroekonomiczna treść logistyki. Istota wsparcia logistycznego. Obsługowe funkcje logistyki. Rola logistyki w kształtowaniu ekonomiki przedsiębiorstwa. Makroekonomiczne uwarunkowania procesów logistycznych w przedsiębiorstwie. Infrastruktura procesów logistycznych. Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie. Procesy magazynowania, manipulacji i transportu wewnętrznego w przedsiębiorstwie. Organizacja i systemy. Controlling w logistyce. Logistyka procesów produkcji. Logistyka procesów dystrybucji. Sterowanie zapasami w procesach logistycznych. Koszty logistyczne.
ćwiczenia	Informacje wprowadzające do rachunku kosztów. Rachunek kosztów jako instrument zarządzania przedsiębiorstwem. Rachunek kosztów pełnych i kosztów zmiennych. Rachunek kosztów standardowych i cyklu życia produktu. Rachunek kosztów docelowych, działań i ciągłego doskonalenia. Rachunek kosztów łańcucha wartości. Koszty w systemie zarządzania „dokładnie na czas”. Rachunek kosztów projektów innowacyjnych. Zarządzanie kosztami jakości. Zarządzanie kosztami klienta. Rachunek odpowiedzialności.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kołokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			x			
W02			x			
U01						x
U02						x
K01						x

K02							x
-----	--	--	--	--	--	--	---

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego w formie testu pisemnego na koniec zajęć
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Wykonanie i zaliczenie zleconych zadań.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15	15				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,4					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	16					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,6					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	25					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2					ECTS

LITERATURA

1. Gąsowska Magdalena K.: Logistyka a konkurencyjność przedsiębiorstwa. Difin 2018.
2. Sadowska Beata: Rachunek kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie. CeDeWu 2017.
3. Dobroszek Justyna: Koszty i wyniki w systemie controllingu w przedsiębiorstwach usług logistycznych. WUŁ 2017.
4. Blaik Piotr: Logistyka. Koncepcja zintegrowanego zarządzania. PWE 2016.
5. Kowalak Robert, Biernacki Michał: Rachunek kosztów logistyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu 2015.
6. Dudziński Zdzisław: Poradnik organizatora gospodarki magazynowej w przedsiębiorstwie. PWE 2012.
7. Anderson S.R., Kaplan R.S.: Rachunek kosztów działań sterowany czasem (TDABC – Time Driven Activity Based Costing). PWN, Warszawa 2008
8. Czasopismo „Gospodarka materiałowa i Logistyka”. Miesięcznik Wyd. PWE.