



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	Z-LOG-U-521
Nazwa przedmiotu	Rachunek kosztów logistyki
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Logistic Costs Accounting
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	LOGISTYKA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	Zarządzanie logistyczne
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordynator przedmiotu	dr hab. Marianna Kotowska-Jelonek, prof. PŚk
Zatwierdził	dr hab. inż. Artur Bartosik, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr V
Wymagania wstępne	Mikroekonomia, Podstawy logistyki, Finanse, Rachunkowość
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	3

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	30			15	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma podstawową wiedzę na temat kosztów własnych podmiotów gospodarczych, w tym kosztów logistycznych, ich struktury oraz czynników, determinujących ich poziom.	LOG1_W09 LOG1_W14
	W02	Zna podstawowe systemy rachunku kosztów własnych, w tym kosztów logistycznych, tradycyjne i nowoczesne metody kalkulacji kosztów jednostkowych oraz budżetowania kosztów.	LOG1_W09
	W03	Zna podstawowe metody analizy i oceny poziomu i struktury kosztów logistycznych oraz ich wpływu na rentowność przedsiębiorstwa.	LOG1_W09
Umiejętności	U01	Potrafi identyfikować i wyodrębniać koszty logistyczne z kosztów własnych podmiotów gospodarczych, systematyzować koszty logistyczne różnych typów procesów logistycznych, w tym kosztów obsługi klienta.	LOG1_U09 LOG1_U13
	U02	Potrafi przeprowadzić proces kalkulacji jednostkowych kosztów logistycznych za pomocą odpowiednio dobranej metody, zinterpretować otrzymane wyniki oraz ocenić poprawność procedury obliczeniowej.	LOG1_U09 LOG1_U13
	U03	Potrafi identyfikować i rozwiązywać podstawowe problemy decyzyjne, dotyczące efektywności procesów logistycznych w przedsiębiorstwie, z wykorzystaniem informacji generowanych nieobligatoryjnie w systemie rachunkowości zarządczej oraz z wykorzystaniem rachunku kosztów logistycznych.	LOG1_U09 LOG1_U13
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z zakresu rachunku kosztów logistycznych w celu zmniejszenia poziomu tych kosztów oraz poprawy efektywności działalności podmiotów gospodarczych.	LOG1_K01 LOG1_K02 LOG1_K05
	K02	Identyfikuje i rozstrzyga problemy optymalizacji procesów logistycznych z wykorzystaniem rachunku kosztów.	LOG1_K05

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	1. Koszty w procesach gospodarowania.
	2. Koszty logistyki jako element kosztów własnych.
	3. Koszty procesów logistycznych i ich struktura - koszty procesów transportowych, koszty magazynowania, koszty procesów informacyjnych.
	4. Rachunek kosztów jako podstawa wyodrębnienia kosztów logistycznych.
	5. Metody kalkulacji kosztów jednostkowych i ich wykorzystanie w usługach logistycznych.
	6. Rachunek kosztów działań i jego przydatność w kalkulacji kosztów logistycznych.
	7. Analiza kosztów logistycznych.
	8. Koszty obsługi klienta.
	9. Wskaźniki kosztowe oceny procesów logistycznych.
	10. Budżetowanie kosztów logistycznych.
	11. Koszty logistyki w podejmowaniu decyzji.
projekt	1. Koszty jako przedmiot pomiaru w rachunku kosztów. Koszty a kategorie pokrewne. Przekroje analityczne kosztów własnych.

	2. Identyfikacja kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie. Analiza porównawcza kosztów logistyki w różnych typach przedsiębiorstw.
	3. Identyfikacja i analiza kosztów procesów transportowych.
	4. Identyfikacja i analiza kosztów procesów magazynowych.
	5. Analiza kosztów obsługi klienta.
	6. Kalkulacja jednostkowych kosztów usług logistycznych.
	7. Projektowanie kosztów w łańcuchu dostaw.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
W03			X			
U01				X		
U02				X		
U03				X		
K01						X
K02						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z końcowego kolokwium zaliczeniowego
projekt	zaliczenie z oceną	Udział w zajęciach zgodnie z Regulaminem studiów oraz pozytywna ocena indywidualnych projektów, opracowywanych przez studentów a zleczanych przez prowadzącego w trakcie zajęć, dotyczących identyfikacji, kalkulacji oraz optymalizacji kosztów logistycznych.

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	30			15		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	49					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,0					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	26					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,0					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	75					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3					ECTS

LITERATURA

1. Nowak E., Wierziński M. (2010), *Rachunek kosztów. Modele i zastosowania*, PWE, Warszawa.
2. Sadowska B. (2017), *Rachunek kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie*, CeDeWu, Warszawa.
3. Biernacki M., Kowalak R. (2010), *Rachunek kosztów logistyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław.
4. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z. (2012), *Logistyka w przedsiębiorstwie*, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.
5. Twaróg J. (2003), *Koszty logistyki przedsiębiorstw*, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań.
6. Szymańska E. (2014), *Rachunek kosztów logistyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem*, Wydawnictwo SGGW, Warszawa.