

**KARTA PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	M#2-S1-T-LIS-510
	studia niestacjonarne:	M#2-N1-T-LIS-607
Nazwa przedmiotu	Logistyka zaopatrzenia	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Procurement logistics	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	TRANSPORT
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	logistyka i spedycja
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Eksploatacji, Technologii Laserowych i Nanotechnologii
Koordinator przedmiotu	dr inż. Dariusz Gontarski
Zatwierdził	Dr hab. Jakub Takosoglu, prof. PŚk, Dziekan WMiBM

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr V
	studia niestacjonarne	Semestr VI
Wymagania wstępne		
Egzamin (TAK/NIE)	NIE	
Liczba punktów ECTS	3	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15	15		15	
	studia niestacjonarne:	9	9		9	



**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie zaawansowaną wiedzę z zakresu systemów transportowych i logistycznych oraz zakupów, zaopatrzenia i dostaw.	TR1_W07 TR1_W08
	W02	Ma zaawansowaną wiedzę w zakresie wybranych zagadnień dotyczących organizacji zakupów zaopatrzeniowych i transportu dostaw. Rozumie podstawowe ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania związane z zakupami i zaopatrzeniem.	TR1_W09
Umiejętności	U01	Potrafi poprawnie i zrozumiale wypowiadać się z użyciem specjalistycznej terminologii, przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz krytycznie dyskutować na temat zakupów zaopatrzeniowych i ich transportu.	TR1_U04
	U02	Potrafi przygotować, prognozować i organizować procesy związane z zaopatrzeniem.	TR1_U14
	U03	Potrafi przeprowadzić analizę i ocenę funkcjonowania systemu logistycznego przedsiębiorstwa oraz wybranych jego elementów związanych z zakupami i zaopatrzeniem.	TR1_U15 TR1_U19
Kompetencje społeczne	K01	Jest świadom konieczności samodzielnego uzupełniania i poszerzania wiedzy w zakresie nowoczesnych procesów związanych z zakupami i zaopatrzeniem.	TR1_K02
	K02	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących zaopatrzenia.	TR1_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Zakupy zaopatrzeniowe – definicja, czynniki, znaczenie. Strategie zaopatrzenia – poziom, analiza otoczenia, formułowanie, wdrażanie, ocena i kontrola. Organizacja zakupów zaopatrzeniowych. Zaopatrzenie a technologia informacyjna – procedury. Jakość dóbr zaopatrzeniowych. Dobra zaopatrzeniowe – dobra inwestycyjne, materiały, dobra użytkowe. Narzędzia pomocnicze – przetargi, negocjacje. Zasoby ludzkie w łańcuchu dostaw. Etyka w sferze zakupów zaopatrzeniowych.
ćwiczenia	Opracowanie procesu zarządzania strategicznego z uwagi na zakupy zaopatrzeniowe. Opracowanie specyfikacji produktu zamawianego lub dostarczanego. Optymalna partia zakupów. Sporządzanie rejestru zestawień materiałów w produkcji. Ustalenie nowej ceny produktu – krzywa doświadczenia. Przygotowanie opisów stanowisk pracy na potrzeby firmy w zakresie zaopatrzenia.





projekt	W ramach zajęć projektowych studenci samodzielnie bądź w grupach (liczebność grupy ustala prowadzący) w formie pisemnej wykonują projekt z zakresu prowadzonego wykładu obejmujący m.in. opracowanie projektu procesu zarządzania strategicznego w łańcuchu zaopatrzenia. Projekt powinien zawierać opracowanie specyfikacji zamawianego produktu, ładunku oraz sposobu dostarczenia go do klienta uwzględniając różne formy transportu.
---------	--

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
U01				X		X
U02				X		X
U03				X		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 pozytywne zaliczenie zleconych zadań (co najmniej 50% pkt.).
projekt	zaliczenie z oceną	Wykonanie i uzyskanie pozytywnej oceny z projektu (co najmniej 50% pkt.).

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15	15		15		9	9		9		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2		2		2	2		2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	51					33					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,0					1,3					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	24					42					h





6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,0	1,7	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	50	50	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,0	2,0	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75	75	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3		ECTS

LITERATURA

1. Budzyński Wojciech: Zakupy w przedsiębiorstwie. Negocjacje, procedury i umowy z dostawcami. Poltext 2016.
2. Matuszek Józef: Logistyka zaopatrzenia. PWSzZ im. Angelusa Silesiusa Wałbrzych 2012.
3. Dudziński Zdzisław: Poradnik organizatora gospodarki magazynowej w przedsiębiorstwie. PWE, 2012 Warszawa.
4. Wojcieszak Andrzej: Podstawy logistyki zaopatrzenia i dystrybucji. Wyd. Rys 2011 Poznań.
5. Bendkowski J., Radziejewska G.: Logistyka zaopatrzenia w przedsiębiorstwie. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2005.
6. Baraniecka A., Rodawski B., Skowrońska A.: Logistyka- ćwiczenia. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2005.
7. Kowalska K.: Logistyka zaopatrzenia. Wyd. Akademii Ekonomicznej, Katowice 2005.
8. Beier F.J., Rutkowski K.: Logistyka - wprowadzenie do logistyki, podejmowanie menedżerskich decyzji logistycznych, studia przypadków. SGH, Warszawa 2004.
9. Chaberek M. (red.): Rachunek decyzyjny w logistyce zaopatrzenia. GWSH Gdańsk 2003.

