

Karta przedmiotu

Kierunek: Logistyka Międzynarodowa

Nazwa przedmiotu	Logistyka magazynowania	
Język prowadzenia przedmiotu	polski	
Kod/Specjalność	ZZ-LO-XX-XST1-19/20Z-LOGMAG Brak	
Kategoria przedmiotu	kierunkowe lub ogólne	
Profil studiów	Ogólnoakademicki	
Poziom PRK	Poziom 6 - 1. stopień (studia inżynierskie)	
Rok studiów/semestr	2/3	
Forma zajęć/liczba godzin	stacjonarne:	Konwersatorium: 30
	niestacjonarne:	Konwersatorium: 9
	Nauki o zarządzaniu i jakości:	3
	Inne dyscypliny:	0,5
	Ekonomia i finanse:	0
Dyscypliny/punkty ECTS	Inżynieria lądowa i transport:	0
	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka:	0
	Inżynieria materiałowa:	0
	Inżynieria mechaniczna:	0.5
	Razem	4
Wykładowca odpowiedzialny za przedmiot	Dziedzic Dorota, dr (Katedra Zarządzania Międzynarodowego)	
	Kod Opis	
	c1	Przekazanie wiedzy na temat zarządzania magazynem oraz procesów w nim występujących, a także na temat zapasów, sposobów ich uzupełniania oraz składowania.
Cele przedmiotu	c2	Wykorzystanie metod statystycznych do rozwiązywania problemów w gospodarce magazynowej.
	c3	Pokazanie roli magazynu w łańcuchu dostaw i wpływu jego funkcjonowania na funkcjonowanie całego przedsiębiorstwa oraz pozostałe ogniwa łańcucha.
	c4	Przekazanie podstawowej wiedzy na temat infrastruktury magazynowej.
Realizowane efekty	Kod Kat. Opis	Kierunkowe efekty

E1	W	<p>Student ma podstawową wiedzę o relacjach między podmiotami łańcucha dostaw (klient-dostawca), zna procesy logistyczne (metody uzupełniania zapasów, metody zagospodarowywania magazynów) i funkcje zarządzania logistycznego (planowanie, organizowanie, kontrola uzupełniania zapasu) oraz ma wiedzę na temat logistycznej obsługi klienta (POP i SIR), przepływów zasobów materiałowych. Ponadto ma podstawową wiedzę z zakresu matematyki i statystyki i zna możliwości ich wykorzystywania w badaniu zjawisk i procesów logistycznych związanych ze sprawnym funkcjonowaniem magazynów, a także możliwości ich wykorzystywania w diagnozowaniu, analizie i optymalizacji zjawisk w gospodarce magazynowej. Student ma podstawową wiedzę na temat infrastruktury magazynowej.</p>	<p>WE-ST1-LO-W01-19/20Z WE-ST1-LO-W02-19/20Z WE-ST1-LO-W03-19/20Z WE-ST1-LO-W04-19/20Z</p>
E2	U	<p>Student potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu logistyki i zarządzania w celu analizowania i interpretowania problemów przedsiębiorstw w łańcuchów dostaw, potrafi również wypowiadać się na tematy dotyczące wybranych zagadnień związanych z zarządzaniem łańcuchem dostaw (np. dot rodzajów zapasów, dokumentacji magazynowej, zagospodarowania magazynu, analizy i prognozowania popytu) z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych. Potrafi ocenić przydatność typowych metod, analiz i dobrych praktyk do realizacji zadań i rozwiązywania problemów związanych z realizacją procesów magazynowych i przewidywania skutków swoich decyzji. Ponadto potrafi dokonać analizy dot. zmagowania towaru oraz jego miejsc składowania i generować rozwiązania konkretnych problemów zarządzania logistycznego. Potrafi prognozować popyt stały oraz oceniać błędy prognozy. Potrafi przewidywać skutki planowanych działań w kontekście poziomu obsługi popytu (POP) oraz stopnia realizacji zamówień w ujęciu ilościowym (SIR). Potrafi dokonać identyfikacji i określić specyfikę prostych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym, charakterystycznych dla logistyki magazynowej. Potrafi ocenić przydatność metod uzupełniania i składowania zapasów oraz wybrać i zastosować tą właściwą.</p>	<p>WE-ST1-LO-U03-19/20Z WE-ST1-LO-U04-19/20Z WE-ST1-LO-U05-19/20Z</p>
E4	K	<p>Student ma przekonanie o potrzebie pogłębiania wiedzy z zakresu logistyki i transportu. Rozumie rolę indywidualnych i zespołowych działań w zakresie zarządzania łańcuchami dostaw oraz wpływ tych działań na innych uczestników kanałów dystrybucyjnych. Rozumie zatem potrzebę uczenia się przez całe życie i ma świadomość ważności zawodu logistyka oraz związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.</p>	<p>WE-ST1-LO-K01-19/20Z WE-ST1-LO-K02-19/20Z WE-ST1-LO-K03-19/20Z WE-ST1-LO-K04-19/20Z WE-ST1-LO-K05-19/20Z</p>

efektów uczenia się

Konwersatorium

Treści przedmiotu	Kod Opis	S (30) N (9)	
		S	N
	K1 Wprowadzenie do logistyki magazynowania.	1	0
	K2 Rozplanowanie magazynu. Wyposażenie techniczne w procesie magazynowania.	3	1
	K3 Proces magazynowania. Dokumentacja w magazynie. Rozmieszczenie zapasów w magazynie.	3	1
	K4 Odpowiedzialność kierownictwa i pracowników magazynu. Inwentaryzacja w magazynie. Zapasy w wybranych strategiach logistycznych.	4	1
	K5 Kolokwium - część teoretyczna (tylko dla studentów stacjonarnych)	2	0
	K6 Zapasy - zadania o różnym stopniu trudności, obliczanie zapasu zabezpieczającego w różnych wariantach.	2	1
	K7 Metody ustalania wielkości dostaw - zadania.	3	1
	K8 Poziom obsługi klienta POP i SIR - zadania.	2	1
	K9 Zarządzanie grupami zapasów: analiza dwukryterialna ABC, analiza wartościowa ABC i XYZ. Koszty w magazynie	3	1
	K10 Prognozowanie popytu stałego - zadania. Ocena jakości prognoz - zadania.	3	1
	K11 Zadania podsumowujące.	2	0
	K12 Studia stacjonarne: kolokwium z zadań (część praktyczna). Studia niestacjonarne: kolokwium zaliczeniowe (część teoretyczna i praktyczna)	2	1

Metody i formy prowadzenia zajęć

Analiza przypadku, Ćwiczenia tablicowe, Dyskusja, Konwersatorium, Prezentacja.

Rodzaj aktywności	Liczba godzin	
	stacjonarne	niestacjonarne
Udział w zajęciach dydaktycznych w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym	30	9
Udział w konsultacjach	10	10
Udział w kolokwiach/egzaminie	3	2
Praca własna studenta	30	40
E-learning	0	0
Inne (kontaktowe)	0	0
Inne (bezkontaktowe)	2	14
Suma godzin	75	75
Liczba punktów ECTS	4	4

Macierz realizacji przedmiotu

Efekt uczenia się	Odniesienie do kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści przedmiotu	Metody/narzędzia dydaktyczne	Sposoby weryfikacji efektu

E1	WE-ST1-LO-W01-19/20Z	C1 C2 C3 C4	K1 K6 K7 K8	N2 N3 N4 N7 N9	F1 F8
	WE-ST1-LO-W02-19/20Z		K9 K10 K11		
	WE-ST1-LO-W03-19/20Z		K12		
	WE-ST1-LO-W04-19/20Z				
E2	WE-ST1-LO-U03-19/20Z	C1 C2 C3	K2 K5 K3 K6	N2 N3 N4 N7 N9	F1 F8
	WE-ST1-LO-U04-19/20Z		K7 K8 K9		
	WE-ST1-LO-U05-19/20Z		K10 K11 K12		
E4	WE-ST1-LO-K01-19/20Z	C3	K1 K5 K3 K7	N2 N3 N4 N7 N9	F1
	WE-ST1-LO-K02-19/20Z		K8 K9 K10		
	WE-ST1-LO-K03-19/20Z		K11 K12		
	WE-ST1-LO-K04-19/20Z				
	WE-ST1-LO-K05-19/20Z				

Lp. Opis pozycji

Literatura podstawowa

- 1 Cz. Skowronek, Z.Sariusz-Wolski, Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2008
- 2 Z. Sariusz-Wolski, Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2000

Lp. Opis pozycji

Literatura uzupełniająca

- 1 G. Richards, Zarządzanie logistyką magazynową, PWN, Warszawa 2016
- 2 J.Twaróg, Mierniki i wskaźniki logistyczne, Instytut logistyki i magazynowania, Warszawa 2003

Sposób obliczania średniej z ocen bieżących (zgodnie z §18 pkt. 4 Regulaminu studiów)

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu

Studia stacjonarne: ocena z kolokwium teoretycznego - aby je zaliczyć należy otrzymać powyżej 50% pkt, ocena z kolokwium praktycznego (zadania) - aby je zaliczyć należy otrzymać powyżej 50% pkt
 Studia niestacjonarne: ocena z części teoretycznej - aby zaliczyć tę część należy otrzymać powyżej 50% pkt przeznaczonych dla tej części, ocena z części praktycznej (zadania) - aby zaliczyć tę część należy otrzymać powyżej 50% pkt przeznaczonych dla tej części

Sposób obliczania oceny końcowej (zgodnie z §18 pkt. 5 Regulaminu studiów)
 Studia stacjonarne: ocena końcowa to średnia ważona z kolokwium teoretycznego (waga: 0,4), ocena z kolokwium praktycznego (zadania) (waga: 0,6)
 Studia niestacjonarne: ocena końcowa to ocena z części teoretycznej (waga: 0,4) oraz ocena z części praktycznej (waga: 0,6)

Dodatkowe informacje o sposobie obliczania oceny końcowej lub egzaminie

Osoby prowadzące przedmiot
 Informacje dodatkowe

- brak
- Lp. Nauczyciel
- 1 Dziejic Dorota, dr (Katedra Zarządzania Międzynarodowego)
 - 2 Marta Uznańska, mgr (Katedra Zarządzania Międzynarodowego)