

Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce
Kod przedmiotu	04.9-WZ-LogP-NZJL-Ć-S14_pNadGenMFS8K
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka / Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Janusz Adamczyk, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z tematyką z zakresu normalizacji i zarządzania jakością w logistyce oraz nabycie umiejętności jej praktycznego zastosowania, poprzez realizację ćwiczeń.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z zakresu organizacji i zarządzania w przedsiębiorstwie.

Zakres tematyczny

Wykład: Geneza pojęcia i systemu zarządzania jakością. Wady i zalety wdrożenia systemów zarządzania jakością w organizacji. Zasady zarządzania jakością z uwzględnieniem logistyki.

System zarządzania jakością w oparciu o normy ISO serii 9000 w tym: diagramy pojęć, podejście procesowe (procesy logistyczne), rola najwyższego kierownictwa, zarządzanie zasobami z uwzględnieniem wymagań w logistyce, realizacja wyrobu z uwzględnieniem zadań logistycznych, doskonalenie SZJ w aspekcie wymagań logistyki. Działania korygujące i zapobiegawcze w Systemach Zarządzania Jakością. System Zarządzania Jakością wg PN ISO 22000: 2006. Normy branżowe. Specyfikacja techniczna ISO/TS 16949: 2002 - wymagania dodatkowe dostawcy w przemyśle samochodowym. Historia tworzenia filozofii TQM. Guru zarządzania jakością w filozofii TQM. Istota koncepcji TQM w aspekcie wymagań logistyki. Polska nagroda jakości jako narzędzie samooceny i doskonalenia firm logistycznych.

Ćwiczenia: metoda Ishikawy, koncepcja 5M+E, metoda QFD, metoda kwestionariusza Kano, metoda ABC.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny.

Ćwiczenia audytoryjne realizowane są w oparciu o pracę w grupach, burze mózgów.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolne efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada podstawową wiedzę o metodach, technikach i narzędziach stosowanych w systemach zarządzania jakością. Student posiada podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania jakością w logistyce.	- K_W02 - K_W09	- aktywność w trakcie zajęć - kołokwium - projekt	- Wykład - Ćwiczenia
Student potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role w tym również kierownicze	K_K04	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - projekt	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi do rozwiązania prostego zadania z zakresu zarządzania jakością, typowego dla logistyki oraz wybiera i stosuje właściwą metodę i narzędzia. Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury nt. szeroko pojętego zarządzania jakością.	• K_U01 • K_U06	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • projekt	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Studenci zobowiązani są uzyskania zaliczenia na ocenę. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest co najmniej 60 % poprawnych odpowiedzi na pytania problemowe sformułowane w kolokwium zaliczającym wykład.

Studenci zobowiązani są także do uzyskania zaliczenia na ocenę z ćwiczeń audytoryjnych. Warunkiem zaliczenia jest zrealizowanie wszystkich ćwiczeń projektowych oraz uzyskanie oceny pozytywnej z kolokwium sprawdzającego teoretyczną wiedzę studenta niezbędną do poprawnego wykonania ćwiczeń projektowych. Kolokwium realizowane jest na zasadzie testu wyboru wielokrotnego na zakończenie kursu. Pozytywną ocenę otrzymuje student, który odpowiedział poprawnie na co najmniej 60 % pytań. Projekty realizowane są w grupach 6-8 osobowych z wykorzystaniem techniki – burzy mózgów. Studenci w trakcie realizacji ćwiczeń starają się formułować zadania oraz dostosowywać do nich metody i techniki TQM.

Literatura podstawowa

1. Hamrol A., Mantura W., Zarządzanie jakością. Teoria i praktyka. PWN, Warszawa, 2009.
2. Urbaniak M., *Zarządzanie jakością. Teoria i Praktyka*, Difin, Warszawa 2004.
3. Coyle J., Bardi E., Langley C., Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa, 2002.
4. Łunarski J., Systemy jakości, normalizacji i akredytacji w zarządzaniu organizacjami. OW PRz, Rzeszów, 2009.
5. Łunarski J.: Zarządzanie jakością w logistyce. OW PRz, Rzeszów, 2010.
6. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z.: Logistyka w przedsiębiorstwie, wyd. 4. PWE, Warszawa, 2007.
7. Pacana A., Stadnica D.: Systemy zarządzania jakością zgodnie z ISO 9001 : wdrażanie, auditowanie i doskonalenie. OW PRz, Rzeszów, 2009 .

Literatura uzupełniająca

1. Norma ISO PN-EN 9001:2009. Systemy zarządzania jakością. Wymagania.
2. Norma ISO PN-EN 9004:2009. Systemy zarządzania jakością. Wytyczne doskonalenia funkcjonowania.
3. Norma ISO PN-EN 19011:2003. Wytyczne dotyczące auditowania systemów zarządzania jakością i/lub zarządzania środowiskowego.
4. Czasopisma: Zarządzanie Jakością

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Janusz Adamczyk, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 29-07-2016 12:44)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ