

Infrastruktura magazynowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Infrastruktura magazynowa
Kod przedmiotu	06.9-WZ-TSPD-INMA
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Transport i spedycja
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Agnieszka Perzyńska

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
Wykład i ćwiczenia	-	-	10 (w tym jako e-learning)	0,67 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z procesami sprawnego i efektywnego zarządzania przepływami materiałów w magazynach z uwzględnieniem towarzyszących tym przepływowi strumieni informacji, kapitału i ludzi. Przedstawienie podstawowych zagadnień dotyczących projektowania powierzchni magazynowych, zagospodarowania magazynu oraz stosowania nowoczesnych narzędzi usprawniających gospodarkę magazynową. Zapoznanie z obowiązkami pracowników magazynu, rolą opakowań w procesie magazynowym, sposobami oceny funkcjonowania magazynu, a także metodami usprawnienia jego funkcjonowania.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

Istota i znaczenie magazynowania. Rola magazynu w systemie logistycznym. Czynniki lokalizacji magazynów. Zagospodarowanie przestrzeni magazynu i jego wyposażenie. Zapasy w gospodarce magazynowej – rodzaje, warunki przechowywania, rodzaje jednostek ładunkowych. Wspomaganie procesów magazynowych z wykorzystaniem systemów informatycznych. System informatyczny MaGS1.

Metody kształcenia

Wykład i ćwiczenia z prezentacją multimedialną. Projekt.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną związaną z logistyką, szczególnie w zakresie gospodarki magazynowej.	TIS_W01 TIS_W04	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład i ćwiczenia
Student posiada szczegółową wiedzę w zakresie wybranych obszarów logistyki, w tym zarządzania magazynem.	TIS_W02 TIS_W04	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład i ćwiczenia
Student potrafi dokonać wyboru właściwych modułów oraz korzystać ze zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania w celu planowania i przeprowadzania eksperymentów, potrafiąc interpretować wyniki i wyciągać wnioski.	TIS_W03	aktywność w trakcie zajęć	Wykład i ćwiczenia
Student potrafi odpowiednio określić priorytety służące do realizacji określonego przez siebie i innych zadania.	TIS_W01	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład i ćwiczenia
Student zna trendy rozwojowe w obszarze nowoczesnych systemów magazynowania.	TIS_W02 TIS_W07	- aktywność w trakcie zajęć - praca pisemna	Wykład i ćwiczenia

Opis efektu	Symbolizacja efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi dobierać i stosować odpowiednie aplikacje komputerowe do obliczeń, symulacji, projektowania i weryfikacji rozwiązań zadań typowych dla działalności inżynierskiej.	• TIS_U01 • TIS_U03	• aktywność w trakcie zajęć	• Wykład i ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie w formie pisemnej.

Literatura podstawowa

1. Majewski J.: Laboratorium magazynowe. System WMS MaGS1 w zadaniach z komentarzami. Poznań 2015
2. Dudziński Z.: Vademecum organizacji gospodarki magazynowej. ODIDK, Gdańsk 2008.
3. Magazynowanie towarów niebezpiecznych, przemysłowych i spożywczych; pr. zb. pod red. Korzeniowskiego. Biblioteka Logistyka, Poznań 2006.

Literatura uzupełniająca

1. Niemczyk A.: Zapasy i magazynowanie – Magazynowanie. Biblioteka Logistyka, Poznań 2007.
2. Dudziński z.: Jak sporządzić instrukcje magazynową. ODIDK, Gdańsk 2003.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 12-07-2021 22:25)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ