

Automatyczna identyfikacja w łańcuchu dostaw - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Automatyczna identyfikacja w łańcuchu dostaw
Kod przedmiotu	06.9-WZ-LOPD-AILD
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Katarzyna Huk

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

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z tematyką wykorzystania metod i narzędzi logistycznych stosowanych w automatycznej identyfikacji w łańcuchach dostaw.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Wprowadzenie do automatycznej identyfikacji w łańcuchach dostaw. Współczesne technologie teleinformatyczne w doskonaleniu zarządzania łańcuchami dostaw (od systemów MRP do systemów klasy SCM z aplikacjami APS i CRM, automatyczna identyfikacja za pomocą kodów kreskowych i RFID, GPS, Internet). Automatyczna identyfikacja materiałów, towarów i produktów w systemach informatycznych – Kody kreskowe i system GS1 (EAN), standard EPC/RFID. Elektroniczna wymiana danych – EDI. Zarządzanie flotą i inteligentny transport w oparciu o system globalnej lokalizacji (GPS). Automatyczne systemy transportowe.

Metody kształcenia

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
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	K_W02 K_K02	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach	Ćwiczenia
Student zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich związanych z logistyką	K_W02 K_W10 K_U03 K_U04 K_U06	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - praca pisemna	Ćwiczenia
Student posiada szczegółową wiedzę w zakresie wybranych obszarów logistyki, w szczególności zarządzania łańcuchem dostaw	K_W06	- aktywność w trakcie zajęć - praca pisemna	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie pisemne obejmuje problematykę przedmiotu. Zaliczenie może być realizowane w formie projektu, testu, kolokwium, wypowiedzi pisemnej lub zadań do rozwiązania. Zasady ustalania oceny końcowej: 0-50 % „ndst”, 51-60 % „dost”, 61-70 % „dst plus”, 71-80 % „dobry”, 81-90 % „db plus”, 91-100 % „bdb”.

Literatura podstawowa

1. Krzyżaniak S. , Cyplik P. : Zapasy i magazynowanie. Tom 1. Zapasy. Poznań, ILiM 2008
2. Niemczyk A.: Zapasy i magazynowanie. Tom 2. Magazynowanie. Poznań, ILiM 2008
3. Murphy Michlowicz E.: Podstawy logistyki przemysłowej. Kraków, Wydawnictwa AGH 2002
4. Murphy P.R., Wood D.F.: Nowoczesna logistyka. Gliwice, HELION 2011
5. J. Witkowski, Zarządzanie łańcuchem dostaw, PWE, Warszawa 2010

Literatura uzupełniająca

1. Pfohl H.-Ch., Systemy logistyczne : podstawy organizacji i zarządzania, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2001
2. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2003
3. Majewski J.: Informatyka dla logistyki. Poznań, ILiM 2008
4. Kluge P.D., (Red.) Komputerowo wspomagany controlling w małych i średnich przedsiębiorstwach, Oficyna Wydawnicza PZ, Zielona Góra 2001 – dostępny na stronie:
<http://www.zcie.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 26-05-2022 10:53)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ