

Giełdy elektroniczne dla logistyki - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Giełdy elektroniczne dla logistyki
Kod przedmiotu	04.2-WZ-LogP-GEDL-S16
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka / Logistyka miejska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
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
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Laboratorium	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z tematyką funkcjonowania, projektowania oraz wykorzystywania elektronicznych giełd dla logistyki.

Wymagania wstępne

Pozytywna ocena z przedmiotu Logistyka.

Zakres tematyczny

Wykład: Funkcjonalność platform elektronicznych. Praktyczne zastosowania platform elektronicznych w logistyce. Architektura i technologia platform elektronicznych. Ogólne tendencje na rynku e-gospodarki i e-handlu. Internetowe giełdy transportowe. Certyfikacja usług elektronicznych. Dodatkowe usługi wspomagające procesy decyzyjne (trasy przewozowe, zarządzanie taborem, zapasy, optymalizacja łańcuchów dostaw).

Ćwiczenia: Definicje, funkcje, cele giełdy elektronicznej dla logistyki. Infrastruktura logistyczna. Informatyczne wspomaganie logistyki. Funkcjonalność platform elektronicznych. Praktyczne zastosowania platform elektronicznych w logistyce. Architektura i technologia platform elektronicznych. Ogólne tendencje na rynku e-gospodarki i e-handlu. Internetowe giełdy transportowe. Certyfikacja usług elektronicznych.

Metody kształcenia

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia, praca grupowa, metoda projektu.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada szczegółową wiedzę w zakresie wybranych obszarów logistyki.	K_U01	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student zna trendy rozwojowe w obszarze logistyki.	K_W05	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium	- Wykład - Laboratorium
Student zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich związanych z logistyką	K_W07	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium	- Wykład - Laboratorium
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_U07	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium - przygotowanie projektu	Laboratorium
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_U02	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium - przygotowanie projektu	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Zaliczenie obejmuje problematykę systemów elektronicznych giełd dla logistyki wykorzystanych w przedsiębiorstwach (K_W01, K_W05, K_W07). Egzamin jest w formie pisemnej – pytania opisowe (5 pytań, każde po 20 punktów) Zasady ustalania oceny końcowej: 0-50 pkt. „ndst”, 51-60 pkt. „dost”, 61-70 pkt. „dst plus”, 71-80 pkt. „dobry”, 81-90 pkt. „db plus”, 91-100 pkt. „bdb”.

Na **ćwiczeniach** studenci rozwiązują zadania oraz przygotowują projekt dotyczący analizy elektronicznych giełd dla logistyki stosowanych w procesie gospodarowania różnych organizacji. W ramach zajęć studenci realizują poszczególne etapy projektu. W trakcie ćwiczeń przewidziane są dwa kolokwia. Ocena jest uzależniona od:

- zaliczenia kolokwium – każde kolokwium 25% oceny końcowej (25 punktów),
- zaliczenia projektu – 25% oceny końcowej (25 punktów),
- aktywnego udziału w zajęciach (15% oceny końcowej) oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru (10% oceny końcowej).

Warunek zaliczenia ćwiczeń: oddanie pracy zaliczeniowej (projektu) w postaci elektronicznej (edytor Word, prezentacja PowerPoint) zaliczenie dwóch kolokwium (min. 13 punktów) oraz uzyskanie minimum 51 punktów (zakres punktowy dla oceny – jak przy egzaminie). Ocena końcowa przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z poszczególnych form ćwiczeń (tj. wykładów, ćwiczeń, laboratorium, seminariów) prowadzonych w ramach przedmiotu.

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 Michłowicz 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 Katarzyna Huk (ostatnia modyfikacja: 09-09-2016 22:26)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ