

Nazwa przedmiotu		Narzędzia planowania zasobów w logistyce				Kod ECTS	14.3.E.SL.914				
						Pkt.ECTS	4				
Jednostka prowadząca przedmiot	KL	Nazwa kierunku	Ekonomia		Nazwa specjalności	TiL;TiL4;					
Nazwisko prowadzącego	dr Anna Trzuska-Grześnińska										
Forma zajęć/Liczba godzin											
Wykład	0	Ćwiczenia	20	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0
Rok i rodzaj studiów	1 NMSU, 2 NUSM,		Semestr	2, 4,		Status przedmiotu	Obligatoryjny	Język wykładowy	polski		
Sposób realizacji zajęć	Zajęcia w sali dydaktycznej.										
Metody dydaktyczne	Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących, Praca w laboratorium komputerowym, Dyskusja na zajęciach konwersatoryjnych, Projekty indywidualne, Aktywność w grupach, współpraca, Studia przypadków,										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi											
Wymagania formalne	Podstawy mikroekonomii i logistyki										
Wymagania wstępne	<p>Wiedza: Podstawowe pojęcia i prawa mikroekonomii. Podstawowa wiedza o procesach i systemach logistycznych.</p> <p>Umiejętności: obsługa komputera, Windows, MS Office, podstawy języka angielskiego, umiejętność identyfikacji zdarzeń i działań w procesach oraz logicznego myślenia w porządkowaniu relacji pomiędzy zdarzeniami i działaniami,</p>										
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny											
Sposób zaliczenia	Zaliczenie na ocenę										
Forma zaliczenia	Test zaliczeniowy, Aktywny udział w zajęciach: udział w dyskusji, zadawanie pytań, komentowanie analizowanych procesów										
Kryteria oceny	<p>Test - wynik: 85% - 100% bdb, 80% - 84% db+, 75% - 79% db, 70% - 74% dst+, 60% - 69% dst,</p> <p>Aktywny udział w ćwiczeniach: wykonanie poprawne każdego ćwiczenia - 3pkt; dodatkowe komentarze, pytania i odpowiedzi w czasie powtórek dodatkowe punkty, ocena zależna od średniej arytmetycznej punktów z wszystkich ćwiczeń. 3 - dst, 3,5 - dst+, 4 - db, 4,5 - db+, 5 = bdb</p> <p>Ocena końcowa: średnia ważona = (0,6 x ocena test + 0,4 x ocena udział w ćw)</p>										
Cele przedmiotu											
Efekty uczenia się											
Wiedza	Student przyswoił wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu zintegrowanego planowania zasobów w logistyce. Student dogłębnie zrozumiał przepływy informacji w procesach logistycznych i systemach informatycznych klasy ERP.										
Umiejętności	Student nabył umiejętności identyfikowania przepływów pracy (ang. workflows) w narzędziach informatycznych wykorzystywanych w procesach logistycznych. Student nabył i wykorzystał praktyczne umiejętności realizacji procesów logistycznych w systemie klasy ERP, WMS, CRM, SRM na przykładach aplikacji Oracle i ELSE.										
Kompetencje społeczne	Student posiada zdolności do aktywnej postawy w rozwiązywaniu problemów związanych z wykorzystywaniem narzędzi informatycznych w procesach logistycznych. Posiada umiejętności uczestniczenia w zespole współpracującym w ramach przepływów pracy oraz zdolności komunikowania się z otoczeniem gospodarczym - szczególnie partnerami w procesach logistycznych z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.										
Treści programowe											
<p>1. Wprowadzenie o narzędziach informatycznych ERP, firmie i produktach Oracle Systemy informacyjne w zarządzaniu logistyką. Przepływy informacji w procesach logistycznych przedsiębiorstwa. Istota i funkcje systemów ERP. Historia przedsiębiorstwa Oracle i rozwoju portfolio produktów. Aplikacje Oracle w zarządzaniu informacją w przedsiębiorstwie. Aplikacja Oracle e-Business Suite jako podstawowa aplikacja ERP.</p> <p>2. Struktura i funkcjonalności Oracle e-Business Suite</p> <p>3. Nawigacja w systemie Oracle e-Business Suite</p> <p>4. Studia przypadków (Oracle) oparte o rzeczywiste sytuacje w procesach w przedsiębiorstwie:</p>											

- 4.1. Zintegrowany proces planowania sprzedaży i definiowania prognoz
 - 4.2. Zintegrowany proces zaopatrzenia
 - 4.3. Zintegrowany proces obsługi zamówienia klienta
 - 4.4. Proces obsługi reklamacji / problemów klienta
 5. Wprowadzenie o narzędziach informatycznych ERP, firmie i produktach ELSE
- Historia przedsiębiorstwa ELSE i rozwoju portfolio produktów.
Aplikacje ELSE w zarządzaniu informacją w przedsiębiorstwie.
Aplikacja ELSE jako podstawowa aplikacja ERP.
6. Struktura i funkcjonalności ELSE
 7. Nawigacja w systemie ELSE
 8. Studia przypadków (ELSE) oparte o rzeczywiste sytuacje w procesach w przedsiębiorstwie:
 - 8.1. Prognozowanie potrzeb i zakupy zaopatrzeniowe
 - 8.2. Zarządzanie magazynem wysokiego składowania
 - 8.3. Obsługa zamówienia klienta
 - 8.4. Sprzedaży i wysyłki do odbiorcy
 - 8.5. Analizy parametrów procesów w celu podejmowania decyzji

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

a) Podstawowa:

Chaberek M.: Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego. Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2002.
ELSE materiały i instrukcje do wykonywania ćwiczeń
Majewski J.: Informatyka dla logistyki, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2002
Oracle Academy Curriculum - materiały i instrukcje do wykonywania ćwiczeń
Trzuskawska-Grzezińska A: Systemy informatyczne a przekształcenia globalnych systemów wsparcia logistycznego przedsiębiorstw. [W:] Pod red. M.Chaberek, A.Jeziński: Modelowanie procesów i systemów logistycznych cz. VII. Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2008

b) Uzupełniająca

Lysons K.: M. Zakupy zaopatrzeniowe. PWE, Warszawa 2004.

Christopher M.: Logistyka i zarządzanie łańcuchem podaży. Wydaw. Prof. Szkoły Biznesu, Kraków 1998.

Kontakt

anna.trzuskawska@onet.pl,