

Nazwa przedmiotu	Logistyka produkcji (kurs internetowy)						Kod ECTS	04.0.E.FL.1064				
							Pkt.ECTS	2				
							Limit osób	20				
Jednostka prowadząca przedmiot	KL	Nazwa kierunku	Ekonomia/MSG		Nazwa specjalności							
Nazwisko prowadzącego	prof. UG dr hab. Cezary Mańkowski											
Forma zajęć/Liczba godzin												
Wykład	15	Ćwiczenia	15	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0	
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		2 SS2,				
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):						Semestr:		4,				
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):						Status przedmiotu:		Fakultatywny				
Sumaryczna liczba godzin:						0	Język wykładowy:		polski			
Sposób realizacji zajęć	Zajęcia on-line.											
Metody dydaktyczne	Formy kształcenia na odległość (e-learning),											
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi												
Wymagania formalne	Brak wymagań											
Wymagania wstępne	Brak wymagań											
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny												
Sposób zaliczenia	Egzamin											
Kryteria oceny	1. Zalogowanie się na kurs i przeczytanie wszystkich treści kursu 2. Udzielenie odpowiedzi na pytania testowe (kolokwium): 51-60%-dst, 61-70%-dst plus, 71-80%-db, 81-90% db plus; 91-100%- bdb (albo alternatywnie pkt 3) 3. (alternatywnie) Prezentacja typu WebQuest na dowolnie wybrany temat kontrolingu w systemach logistycznych. Kryterium oceny jest poprawność merytoryczna i formalna prezentacji											
Cele przedmiotu												
Celem przedmiotu do wyboru jest uzupełnienie realizacji wybranych celów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych przewidzianych dla kierunków ekonomia i / lub międzynarodowe stosunki gospodarcze.												
Efekty uczenia się												
Wiedza	E2_W06	Student zna w sposób pogłębiony właściwe dla dyscypliny naukowej ekonomia wybrane metody i narzędzia logistyki produkcji										
	MSG2_W04	Student zna w sposób pogłębiony właściwe dla dyscypliny naukowej msg wybrane metody i narzędzia logistyki produkcji										
Weryfikacja efektów uczenia się - Wiedza												
Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy	
	E2_W06			X								
MSG2_W04			X									
Umiejętności	E2_U02	Student potrafi wykorzystać teoretyczną i specjalistyczną wiedzę z zakresu logistyki produkcji do opisu i analizowania przyczyn oraz przebiegu procesów i zjawisk logistycznych oraz potrafi formułować własne opinie i dobrać krytycznie dane i metody analizy systemów produkcyjnych										
	MSG2_U05	Student potrafi wykorzystać teoretyczną i specjalistyczną wiedzę z zakresu logistyki produkcji do opisu i analizowania przyczyn oraz przebiegu procesów i zjawisk logistycznych oraz potrafi formułować własne opinie i dobrać krytycznie dane i metody analizy systemów produkcyjnych										

Weryfikacja efektów uczenia się - Umiejętności

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_U02			X								
MSG2_U04			X								
Kompetencje	E2_K01	Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, weryfikuje stan swej wiedzy z zakresu kontrolingu w logistyce, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób									
	MSG2_K03	Student komunikuje się z grupą, identyfikuje cele, narzędzia i metody oraz jest odpowiedzialny za osiągnięcie celów									

Weryfikacja efektów uczenia się - Kompetencje

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_K01			X								
MSG2_K03			X								

Treści programowe
1. Logistyka produkcji a efektywność ekonomiczna gospodarowani

Czynniki ekonomizacji procesów gospodarczych. Wpływ logistyki produkcji na efektywność ekonomiczną działalności gospodarczej

2. Logistyka produkcji jako system wsparcia procesu produkcyjnego

Systematyzacja procesów produkcji oraz procesów wspierających procesy produkcji. Komponenty logistycznego systemu wsparcia procesów produkcyjnych

3. Metody i narzędzia logistyki produkcji

Schemat Sankey'a jako instrument optymalizacji systemów produkcji. Planowanie potrzeb materiałowych. Obliczenia produkcyjne w zakresie zapotrzebowania materiałowego. Badania operacyjne jako narzędzie rozwiązywania problemów wyboru technologii produkcji, mieszanek i transportu

4. Systemy logistyki produkcji

System produkcji warsztatowej, gniazdowej, potokowej. Elastyczne systemy produkcji. Kanban. Fabryka przyszłości

5. Systemy informacji w logistyce produkcji

Zintegrowane systemy informatyczne. Systemy wizualizacji i sterowania produkcją

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej
Literatura podstawowa:

- 1) Logistyka produkcji. Red. M. Fertsch. ILiM, Poznań 2003
- 2) Mańkowski C.: Model symulacyjny logistyki produkcji wyrobów szklanych [W:] Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Ekonomika Transportu Lądowego. Nr 39/2010. Artykuł jest dostępny na stronie <http://ekonom.ug.edu.pl/web/download.php?OpenFile=440>
- 3) Skowronek Cz., Sarjusz - Wolski Z.: Logistyka w przedsiębiorstwie. PWE. Warszawa 2000
- 4) Beier F., Rutkowski K.: Logistyka. SGH. Warszawa 2004

Literatura uzupełniająca:

- 1) Durlik I.: Restrukturyzacja procesów gospodarczych. Agencja Wydawnicza "Placet". Warszawa 1998
- 2) Jońca A.: Logistyka produkcyjna. Wybór rozwiązań transportowych. Instytut Organizacji Przemysłu Maszynowego. Warszawa 1992
- 3) Czasopisma: "Logistyka Produkcji", "Przegląd przemysłowy", "Biuletyn Automatyki - Astor" (www.astor.com.pl)

Kontakt

cezary.mankowski@ug.edu.pl,