

Rok akademicki:	2012/2013	Grupa przedmiotów:	podstawowych	Numer katalogowy:	ZIP//SS/40
-----------------	-----------	--------------------	--------------	-------------------	------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Logistyka w przedsiębiorstwie			ECTS ²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Logistics in the firm				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr inż. Witold Zychowicz				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr inż. Witold Zychowicz				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Inżynierii Produkcji, Katedra Maszyn Rolniczych i Leśnych, Zakład Mechanizacji Leśnictwa				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot PODSTAWOWY	b) stopień I.... rok III	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zapoznanie studentów z rolą i znaczeniem działań logistycznych w działalności przedsiębiorstwa. Poznanie wymagań i możliwości zastosowania współczesnych strategii logistycznych.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykład.....; liczba godzin 30.....; b) ćwiczenia laboratoryjne.....; liczba godzin 15.....;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	wykład, rozwiązywanie problemu, studium przypadku				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>Tematyka wykładów: Znaczenie logistyki. Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie. Podejście systemowe w logistyce. Logistyka – nowoczesna koncepcja zarządzania przepływem materiałów. Infrastruktura procesów logistycznych. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji. Łańcuch logistyczny. Efektywność działań logistycznych przedsiębiorstw. Koszty procesów logistycznych. Projektowanie i modelowanie systemów logistycznych. Strategie logistyczne w przedsiębiorstwie produkcyjnych. Transport. Komputerowe wspomaganie systemów logistycznych.</p> <p>Tematyka ćwiczeń: Tradycyjne problemy logistyki. Infrastruktura transportu wewnętrznego. Wyznaczanie parametrów i liczby stanowisk przeładunkowych. Prognozowanie popytu przy wykorzystaniu modeli adaptacyjnych. Warianty organizacji procesów dystrybucji. Planowanie potrzeb materiałowych. Logistyczna analiza gospodarowania materiałami w procesie produkcji przedsiębiorstwa. Wybór gałęzi transportu. Logistyka w firmie – czynniki wpływające na koszty i znaczenie logistyki. Analiza popytu w łańcuchu dostaw. Analiza poziomu obsługi w łańcuchu dostaw.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Mikroekonomia, Marketing, Zarządzanie, Procesy produkcyjne				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Znajomość metod obliczania kosztów funkcjonowania przedsiębiorstwa. Rozumienie znaczenia marketingu. Znajomość podstawowych sposobów zarządzania przedsiębiorstwem. Znajomość podstawowych informacji o organizacji pracy w firmie				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 - ma wiedzę ogólną, potrafi wyjaśnić rolę i znaczenie logistyki w przedsiębiorstwie; 02 - ma szczegółową wiedzę związaną z zarządzaniem logistycznym, potrafi zdefiniować i rozwiązać problem logistyczny;	-03 - zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich związanych logistyką, potrafi analizować różne warianty organizacyjne logistyki oraz tworzyć rozwiązania; 04 - ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną użyteczną w zarządzaniu logistycznym;			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	efekt 01, 02, 03 - kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych; efekt 01, 04 – egzamin pisemny				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne, treść pytań egzaminacyjnych z oceną				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych – 30%, egzamin pisemny – 70%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala dydaktyczna				
Literatura podstawowa i uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Bardi E. J., Coyle J. J., Langley Jr. C. J., 2002: Zarządzanie logistyczne. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne. Warszawa; Dworecki S. E., 1999: Zarządzanie logistyczne (Zarys podstawowych wiadomości), Wyższa Szkoła Humanistyczna, Pułtusk; Kochański T., 2003: Logistyka jako koncepcja zintegrowanego zarządzania. Akademia Obrony Narodowej. Warszawa; Korzeniowski A., Skrzypek M., Szyszka G., 2001: Opakowania w systemach logistycznych. Biblioteka Logistyka. Poznań; Michłowicz E., 2002: Podstawy logistyki przemysłowej. Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne AGH. Kraków; Pfohl H., 2001: Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania, Biblioteka Logistyka, Poznań. 				
UWAGI ²⁴⁾ :					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2:	105 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	2,3 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1,0 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	ma wiedzę ogólną, potrafi wyjaśnić rolę i znaczenie logistyki w przedsiębiorstwie	K_W 02
02	ma szczegółową wiedzę związaną z zarządzaniem logistycznym, potrafi zdefiniować i rozwiązać problem logistyczny	K_W 03
03	zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich związanych logistyką, potrafi analizować różne warianty organizacyjne logistyki oraz tworzyć nowe rozwiązania	K_W 05
04	ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną użyteczną w zarządzaniu logistycznym	K_W 09