

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Logistyka w przedsiębiorstwie		Kod 1010255511010225064
Kierunek studiów Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 1
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: 12 Ćwiczenia: 8 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 3
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 3 100% 3 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: prof. dr hab. Stanisław LEGUTKO email: stanislaw.legutko@put.poznan.pl tel. +48(61) 6652577 Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	podstawowe wiadomości z zakresu struktury przedsiębiorstw, organizacji procesów produkcyjnych oraz zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym
2	Umiejętności:	logicznego myślenia, korzystania z informacji pozyskiwanych z literatury i Internetu oraz z przedsiębiorstw produkcyjnych
3	Kompetencje społeczne	rozumienie potrzeby uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy
Cel przedmiotu: Poznanie podstawowych zagadnień z zakresu podstaw logistyki oraz logistyki przedsiębiorstwa		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student powinien scharakteryzować genezę i istotę logistyki - [K2_W03] 2. Student powinien scharakteryzować pojęcia: system logistyczny, logistyczny łańcuch dostaw, procesy logistyczne - [K2_W03] 3. Student powinien scharakteryzować logistykę przedsiębiorstwa i system logistyczny przedsiębiorstwa - [K2_W03] 4. Student zna istotę logistyki zaopatrzenia, logistyki produkcji i logistyki dystrybucji - [K2_W03] 5. Student potrafi scharakteryzować istotę zapasów i modele zarządzania nimi - [K2_W03] 6. Student potrafi scharakteryzować infrastrukturę logistyczną przedsiębiorstwa i zagadnienie opakowań - [K2_W03] 7. Student potrafi przedstawić główne kwestie dotyczące logistyki powtórnego zagospodarowania oraz kosztów logistycznych - [K2_W03]		
Umiejętności:		
1. Student potrafi zidentyfikować wpływ działań logistycznych na funkcjonowanie przedsiębiorstwa - [K2_U08] 2. Student potrafi oceniać funkcjonowanie logistyki w wybranym przedsiębiorstwie - [K2_U08] 3. Student potrafi zaprojektować drogę realizacji zamówienia w przedsiębiorstwie produkcyjnym - [K2_U08] 4. Student potrafi dokonać analiz logistycznych wspomagających podejmowanie decyzji dotyczących przedsiębiorstwa - [K2_U08]		
Kompetencje społeczne:		

1. Student potrafi współpracować w grupie - [K2_K03] 2. Student jest świadomy roli logistyki we współczesnej gospodarce, przedsiębiorstwie i dla społeczeństwa - [K2_K06] 3. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób - [K2_K01]
--

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Wykład: Zaliczenie na podstawie pisemnego kolokwium składającego się z 4 pytań ocenianych w skali od 0 do 1. Zaliczenie w przypadku uzyskania minimum 2,4 punktów. Laboratorium: Zaliczenie na podstawie wykonanego studium przypadku		
Treści programowe		
Wykład: Geneza i istota logistyki. Podstawowe definicje. System logistyczny i jego podsystemy. Logistyczny łańcuch dostaw. Logistyka przedsiębiorstwa. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji. Zapasy w procesach logistycznych i zarządzanie nimi. Logistyczny model przedsiębiorstwa. Techniczna infrastruktura logistyki przedsiębiorstwa. Infrastruktura magazynowa. Infrastruktura transportowa. Opakowania w procesach logistycznych. Logistyka powtórnego zagospodarowania. Koszty procesów logistycznych.		
Projekt: Studium przypadku dotyczące logistycznych aspektów realizacji zamówienia w przedsiębiorstwie produkującym określony wyrób z branży maszynowej (droga realizacji zamówienia w przedsiębiorstwie) ? prezentacja przez prowadzącego oraz opracowanie przez studentów.		
Literatura podstawowa:		
1. Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania, Pfohl H-Ch., Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2001 2. Zarządzanie logistyczne, Coyle J. i inni, Wyd. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2002 3. Pfohl H. Ch., Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2001 4. Ficoń Krzysztof, Zarys mikrologistyki ? Bel Studio ? Warszawa 2004 5. Michłowicz Edward, Podstawy logistyki przemysłowej ? AGH ? Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne ? Kraków 2002		
Literatura uzupełniająca:		
1. Logistyka w przedsiębiorstwie, Skowronek Cz., Wyd. PWN, Warszawa, 1995 2. Logistyka produkcji, Fertsch Marek, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2003 3. Podstawy zarządzania zapasami w przykładach, Krzyżaniak S., Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2002 4. Mierniki i wskaźniki logistyczne, Twaróg J., Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2003 5. Skowronek C., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 1999 6. Sarjusz-Wolski Z., Skowronek C., Logistyka - poradnik praktyczny, CIM, Warszawa 2000 7. Sarjusz-Wolski Zdzisław, Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie ? PWE ? Warszawa 2000		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Uczestnictwo w wykładach	12	
2. Uczestnictwo w ćwiczeniach	8	
3. Przyswojenie treści wykładów i ćwiczeń	30	
4. Opracowanie i obrona studium przypadku logistycznych aspektów realizacji zamówienia	40	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	90	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	0
Zajęcia o charakterze praktycznym	8	0