

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Logistyka w przedsiębiorstwie		Kod 1010252511010225064
Kierunek studiów Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia II	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) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: 1 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 2
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 %) 2 100% 2 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: dr inż. Remigiusz Łabudzki email: remigiusz.labudzki@put.poznan.pl tel. +48 61 6652051 Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania ul. Piotrowo 3 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Podstawy logistyki
2	Umiejętności:	Logicznego myślenia, korzystania z informacji pozyskiwanych z biblioteki i internetu
3	Kompetencje społeczne	Rozumienie potrzeby uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy
Cel przedmiotu: Przekazanie podstawowej wiedzy z zakresu logistyki, wpływu logistyki na funkcjonowanie przedsiębiorstwa oraz projektowania systemów logistycznych		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student powinien scharakteryzować podstawowe systemy logistyczne przedsiębiorstwa - [K_W12]		
2. Student powinien znać rolę i znaczenie systemów logistycznych w przedsiębiorstwie - [K_W12]		
Umiejętności:		
1. Student potrafi zidentyfikować system logistyczny przedsiębiorstwa - [K_U18]		
2. Student potrafi zaprojektować system logistyczny - [K_U20]		
3. Student potrafi wdrażać system logistyczny w przedsiębiorstwie - [K_U20]		
Kompetencje społeczne:		
1. Student potrafi współpracować w grupie - [K_K03]		
2. Student jest świadomy roli logistyki w przedsiębiorstwie produkcyjnym - [K_K02]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		

<p>Ocena formująca:</p> <p>a) w zakresie ćwiczeń: na podstawie oceny bieżącego postępu realizacji zadań, b) w zakresie wykładów: na podstawie odpowiedzi na pytania dotyczące materiału omówionego na poprzednich wykładach</p> <p>Ocena podsumowująca:</p> <p>a) w zakresie ćwiczeń na podstawie:</p> <p>(1) publicznej prezentacji na wskazany przez prowadzącego temat, (2) dyskusji prowadzonej po prezentacji, (3) formy i jakości przygotowanych materiałów,</p> <p>b) w zakresie wykładów:</p> <p>(1) egzamin w formie testu wyboru, z odpowiedziami wśród których co najmniej jedna jest poprawna, każde pytanie jest punktowane w skali od 0 do 1; egzamin jest zdany po uzyskaniu co najmniej 55% punktów. Do egzaminu można przystąpić po zaliczeniu ćwiczeń, (2) omówienie wyników egzaminu.</p>		
Treści programowe		
<p>Wykład:</p> <p>Definicja logistyki. Znaczenie i zadania logistyki. Procesy logistyczne. Obsługa zamówień. Zarządzanie zapasami. Magazyn. Opakowanie. Transport. Istota podejścia systemowego w logistyce. Łańcuch logistyczny (podział łańcucha logistycznego, proces tworzenia wartości w łańcuchu logistycznym). System logistyczny i jego podsystemy. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji. Logistyka powtórnego zagospodarowania. Logistyka części zamiennych. Logistyczne parametry przebiegu produkcji. Efektywność systemów logistycznych i jej pomiar. Koszty logistyczne. Projektowanie systemów logistycznych. Komputerowe wspomaganie systemów logistycznych.</p> <p>Ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projektowanie sieci logistycznej 2. Sterowanie zapasami 3. Zarządzanie magazynami 4. Integrowanie dostawców w procesie zaopatrzenia 5. Sterowanie przepływem dóbr w środowisku produkcyjnym 		
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 		
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Wykład		15
2. Ćwiczenia		15
3. Konsultacje ćwiczeń		15
4. Przygotowanie do ćwiczeń		15
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	60	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	45	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	15	1