

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Logistyka w przedsiębiorstwie</b>		Kod <b>1010252511010225064</b>
Kierunek studiów <b>Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia II</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>ogólnoakademicki</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>15</b> Ćwiczenia: <b>15</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>-</b>		Liczba punktów <b>2</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>kierunkowy</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>z danego kierunku</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b> <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>2 100%</b> <b>2 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b> 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		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Podstawy logistyki
2	<b>Umiejętności:</b>	Logicznego myślenia, korzystania z informacji pozyskiwanych z biblioteki i internetu
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Rozumienie potrzeby uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy
<b>Cel przedmiotu:</b> Przekazanie podstawowej wiedzy z zakresu logistyki, wpływu logistyki na funkcjonowanie przedsiębiorstwa oraz projektowania systemów logistycznych		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Student powinien scharakteryzować podstawowe systemy logistyczne przedsiębiorstwa - [K_W12]		
2. Student powinien znać rolę i znaczenie systemów logistycznych w przedsiębiorstwie - [K_W12]		
<b>Umiejętności:</b>		
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]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. Student potrafi współpracować w grupie - [K_K03]		
2. Student jest świadomy roli logistyki w przedsiębiorstwie produkcyjnym - [K_K02]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		

<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>		
<b>Treści programowe</b>		
<p><b>Wykład:</b></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><b>Ćwiczenia:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projektowanie sieci logistycznej</li> <li>2. Sterowanie zapasami</li> <li>3. Zarządzanie magazynami</li> <li>4. Integrowanie dostawców w procesie zaopatrzenia</li> <li>5. Sterowanie przepływem dóbr w środowisku produkcyjnym</li> </ol>		
<p><b>Literatura podstawowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania, Pfohl H-Ch., Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2001</li> <li>2. Zarządzanie logistyczne, Coyle J. i inni, Wyd. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2002</li> </ol>		
<p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Logistyka w przedsiębiorstwie, Skowronek Cz., Wyd. PWN, Warszawa, 1995</li> <li>2. Logistyka produkcji, Fertsch Marek, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2003</li> <li>3. Podstawy zarządzania zapasami w przykładach, Krzyżaniak S., Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2002</li> <li>4. Mierniki i wskaźniki logistyczne, Twaróg J., Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2003</li> </ol>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>		<b>Czas (godz.)</b>
1. Wykład		15
2. Ćwiczenia		15
3. Konsultacje ćwiczeń		15
4. Przygotowanie do ćwiczeń		15
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	60	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	45	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	15	1