

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Logistyka		Kod 1011101241011110434
Kierunek studiów Inżynieria zarządzania - studia stacjonarne I	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 4
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 4
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
<p>dr inż. Karolina Werner-Lewandowska email: karolina.werner@put.poznan.pl tel. 616653414 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p>		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Ma podstawową wiedzę z zarządzania i organizacji procesów
2	Umiejętności:	Potrąfi identyfikować etapy przepływu materiałów w przedsiębiorstwie
3	Kompetencje społeczne	Jest zdolny do kojarzenia zjawisk społeczno-ekonomicznych z warunkami funkcjonowania przedsiębiorstwa
Cel przedmiotu:		
Zapoznanie studentów z procesami logistycznymi i sposobem organizacji przepływu materiałów, wybranymi problemami oraz rozwiązaniami stosowanymi wspólnie w zakresie logistyki		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Ma podstawową wiedzę o cyklu życia maszyn i urządzeń technicznych wykorzystywanych w logistyce - [K1A_W21] 2. Zna podstawowe metody, techniki, narzędzia, które wykorzystuje rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu budowy i eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych w logistyce - [K1A_W24]		
Umiejętności:		
1. Potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu dziedziny nauk ekonomicznych i dyscypliny nauk o zarządzaniu w odniesieniu do obszaru logistyki - [K1A_U05] 2. Potrafi dokonać identyfikacji zadań projektowych i rozwiązywać proste zadania projektowe w zakresie budowy i eksploatacji maszyn wykorzystywanych do realizacji procesów logistycznych w przedsiębiorstwie - [K1A_U17] 3. Potrafi zaprojektować konstrukcję i technologię prostych części i podzespołów maszyn wykorzystywanych do realizacji procesów logistycznych w przedsiębiorstwie oraz zaprojektować organizację jednostek produkcyjnych pierwszego stopnia złożoności w zakresie realizacji procesów logistycznych wspierających proces produkcji - [K1A_U19]		
Kompetencje społeczne:		
1. Student rozumie i jest świadomy ważności pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje w obszarze logistyki - [K1A_K08] 2. Student jest świadomy, że kreowanie produktów zaspakajających potrzeby użytkowników wymaga podejścia systemowego w obszarze logistyki z uwzględnieniem zagadnień technicznych, ekonomicznych, marketingowych, prawnych, organizacyjnych i finansowych - [K1A_K09]		

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
<p>Wykłady:</p> <ol style="list-style-type: none"> Oceny formujące (częstkowe) krótkie zadania typu case study nawiązujące do omawianego na wykładzie tematu, rozwiązywane w grupach 2-3 osobowych Ocena podsumowująca: obejmuje wyniki końcowego testu pisemnego jednokrotnego wyboru (14 tydzień semestru) z zakresu materiału omawianego na wykładach oraz uwzględnia oceny formujące. Ocena podsumowująca stanowi średnią ocen z testu i zadań typu case study. <p>Ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> Oceny formujące (częstkowe) krótkie zadania typu case study, zadania rachunkowe z zakresu omawianej problematyki, rozwiązywane w grupach 2-3 osobowych Ocena podsumowująca: obejmuje wyniki kolokwium końcowego (14 tydzień semestru) z zakresu materiału omawianego na ćwiczeniach oraz uwzględnia oceny formujące. Ocena podsumowująca stanowi średnią ocen z kolokwium i zadań cząstkowych. 		
Treści programowe		
<p>Zakres funkcjonalny i rzeczowy logistyki. Charakterystyki procesów logistycznych. Wymagania i problemy w ramach omówionych procesów logistycznych. Rozwiązania stosowane współcześnie w logistyce. Koncepcja integracji przepływu materiałów, łańcuchów dostaw i logistyki globalnej.</p> <p>Wykłady: wykład informacyjny w połączeniu z konwersatoryjnym, metoda przypadków</p> <p>Ćwiczenia: metoda ćwiczeniowa, metoda oxfordzka, okrągłego stołu, gry, metoda przypadków</p>		
Literatura podstawowa:		
<ol style="list-style-type: none"> Kisperska- Moroń, Krzyżaniak str., Logistyka, ILIM, Poznań, 2009 Blaik P., Logistyka. Koncepcja zintegrowanego zarządzania, PWE, Warszawa, 2010 Skowronek Cz., Sarjusz- Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa, 2012 Lus T., Rokicki W., Śliwka R., Studia przypadków. Rzeczywiste problemy z polskich firm rozwiązane na podstawie prawdziwych danych, PWE, Warszawa, 2015 		
Literatura uzupełniająca:		
<ol style="list-style-type: none"> Fertsch M. (red.) Słownik terminologii logistycznej. Wydanie2, ILIM, Poznań, 2016 Blaik P., Bruska A., Kauf S., Matwiejczyk R., Logistyka w systemie zarządzania przedsiębiorstwem, PWE, Warszawa, 2013 Kauf S., Sadowski A., Szoltysek J., Twaróg S., Płaczek E., Vademecum logistyki, Difin, Warszawa, 2016 		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Udział w wykładach	15	
2. Udział w ćwiczeniach	15	
3. Przygotowanie do ćwiczeń	15	
4. Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	20	
5. Konsultacje	20	
6. Przygotowanie do zaliczenia wykładów	15	
7. Zaliczenie wykładu	2	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	102	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	52	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	15	1