

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Projekt przemysłowy - logistyka handlu i usług		Kod 1011105431011117657
Kierunek studiów Logistyka - studia niestacjonarne II stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 2 / 3
Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka łańcuchów dostaw	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 36		Liczba punktów 6
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 6 100% 6 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: opiekun pracy dyplomowej, magisterskiej email: email: imie.nazwisko@put.poznan.pl, tel. tel. (61) 665 3374 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań,		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Wiedza z przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.
2	Umiejętności:	Umiejętności nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.
3	Kompetencje społeczne	Kompetencje społeczne nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.
Cel przedmiotu: Celem przedmiotu jest zwaloryzowanie wiedzy zdobytej w trakcie studiów do przeprowadzenia analizy procesów logistyki handlu i usług oraz zaprojektowanie niezbędnych zmian tych procesów.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student opisuje strategiczny, taktyczny i operacyjny wymiar zarządzania logistycznego - [K2A_W07] 2. Student scharakteryzuje najlepsze praktyki z obszaru logistyki handlu i usług - [K2A_W18]		
Umiejętności:		
1. Student potrafi przygotować opracowanie pisemnie dotyczące wybranych aspektów logistyki oraz je zaprezentować - [K2A_U02, K2A_U03] 2. Student potrafi samodzielnie rozwijać wiedzę z analizowanych w projekcie aspektów logistyki - [K2A_U05] 3. Student potrafi projektować proces analizy do oceny proponowanych rozwiązań - [K2A_U09] 4. Student potrafi wyszukać aspekty bezpieczeństwa w organizacji procesów logistycznych - [K2A_U13] 5. Student potrafi dokonać krytycznej analizy analizowanego procesu a następnie wskazywać jego usprawnienia oraz zaprojektować rozwiązanie - [K2A_U15, K2A_U16, K2A_U17]		
Kompetencje społeczne:		
1. Student potrafi inspirować proces uczenia innych osób w zakresie proponowanych rozwiązań - [K2A_K01] 2. Student dostrzega zależności przyczynowo skutkowe proponowanych rozwiązań oraz potrafi określić ich priorytet - [K1A_K04] 3. Student jest zdolny do prezentacji i obrony opracowanych rozwiązań - [K2A_K07]		

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Ocena formująca: Bieżąca ocena propozycji zmian organizacyjnych przeprowadzona przez opiekuna pracy inżynierskiej. Ocena podsumowująca: Ocena przygotowanej przez dyplomanta prezentacji, stanu zaawansowania badań do pracy dyplomowej i jej omówienie.		
Treści programowe		
Analiza procesów/systemu logistyki handlu i usług i obszarów powiązanych wybranego przedsiębiorstwa. Projekt zmian wybranych procesów/systemu. Metody dydaktyczne: ćwiczenia metodą doświadczeń, metodą obserwacji i pomiaru w terenie, metodą projektu.		
Literatura podstawowa:		
1. Literatura podstawowa z przedmiotów dotyczących logistyki dystrybucji na II i I stopniu studiów. 2. Dodatkowa literatura dobrana przez studenta lub wskazana przez promotora.		
Literatura uzupełniająca:		
1. Literatura uzupełniająca z przedmiotów dotyczących logistyki dystrybucji na II i I stopniu studiów. 2. Dodatkowa literatura dobrana przez studenta lub wskazana przez promotora.		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Praca własna		140
2. Konsultacje		10
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	150	6
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	10	3
Zajęcia o charakterze praktycznym	140	3