

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Przewozy specjalne		Kod 1011102411011147662
Kierunek studiów Logistyka - studia stacjonarne II stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 1
Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka łańcuchów dostaw	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 30		Liczba punktów 5
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. Krzysztof Kubiak email: krzysztof.kubiak@put.poznan.pl tel. (61) 665-34-05 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p>		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Zna podstawowe bieżące problemy logistyczne.
2	Umiejętności:	Interpretuje i potrafi objaśniać podstawowe pojęcia i zależności związane z przepływem towarów.
3	Kompetencje społeczne	Rozumie, że właściwe zaprojektowanie przewozu nie zależy od technologii ale przede wszystkim od kompetencji personalnych i społecznych kadry zarządzającej. Student potrafi dyskutować, bronić swoich poglądów oraz analizować pomysły innych osób.
Cel przedmiotu:		
-C1 Zapoznanie studentów z kompleksowym procesem przewozu ładunków specjalnych		
-C2 Wykształcenie sprawności zaprojektowania przewozu ładunków specjalnych		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Zna przedmiot i rolę przewozów specjalnych, zna zasady poszukiwania firmy przewozowej - [K2A_W06, K2A_W08]		
2. Zna etapy realizacji przewozów specjalnych - [K2A_W14, K2A_W15]		
3. Zna rodzaje umów i uzgodnień w trakcie realizacji przewozu - [K2A_W25, K2A_W29]		
Umiejętności:		
1. Potrafi rozwiązywać proste problemy w obszarze przewozów specjalnych - [K2A_U09, K2A_U10]		
2. Potrafi sporządzać zapytanie ofertowe - [K2A_U16, K2A_U17]		
3. Potrafi dokonać analizy umów i uzgodnień w trakcie realizacji przewozu - [K2A_U18, K2A_U19]		
Kompetencje społeczne:		
1. Chętnie i aktywnie komunikuje w różnych formach na tematy związane przewozem specjalnym - [K2A_K05, K2A_K06]		
2. Dyskutuje, przedstawia swoje pomysły dotyczące przewozów specjalnych - [K2A_K07]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
- Dyskusje podsumowujące poszczególne zajęcia (wykłady i projekt), dające możliwość oceny zrozumienia problematyki przez studenta		
- Ocena wykonania zadań w ramach projektów		
- Egzamin pisemny z przedmiotu		

Treści programowe		
<ul style="list-style-type: none"> - Istota przewozów specjalnych - Proces przewozów ładunków specjalnych - Analiza rodzaju i wybór przewozu - Analiza przewoźnika ładunków - Umowy i uzgodnienia w ramach przewozu - Analiza i wybór trasy przejazdu - Oznaczenie ładunku 		
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kacperczyk R., Transport i spedycja cz. 2, wyd. Difin, Warszawa 2010 2. Kwaśniewski S. i inni, Ładunki niebezpieczne w transporcie towarów, Politechnika Wroclawska, Wrocław 2014 		
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stajniak M. i inni, Transport i spedycja, Biblioteka logistyka, Poznań 2008 		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Udział w zajęciach wykładowych	15	
2. Udział w zajęciach projektowych	30	
3. Przygotowanie się do zajęć	5	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	30	1