

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Praktyka przeddyplomowa		Kod 1010612311010629089
Kierunek studiów Transport	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 1 / 1
Ścieżka obieralności/specjalność Transport szynowy	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 120		Liczba punktów 4
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		Podział ECTS (liczba i %) 4 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
dr inż. Andrzej Ziółkowski email: andrzej.ziolkowski@put.poznan.pl tel. +48 61 665-20-04 Inżynierii Transportu ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań		dr inż. Jędrzej Kasprzak email: jedrzej.kasprzak@put.poznan.pl tel. +48 61 665-22-32 Inżynierii Transportu ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Student ma wiedzę na temat obowiązujących zasad realizacji praktyk. Zna regulamin praktyk i warunki ich zaliczenia. Ma podstawową wiedzę w zakresie zagadnień objętych programem studiów. Posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania nowoczesnego transportu, a w szczególności: inżynierii środków transportu, inżynierii ruchu oraz analizy systemów transportowych.
2	Umiejętności:	Student ma umiejętność twórczego wykorzystywania wiedzy nabytej podczas studiów pierwszego stopnia.
3	Kompetencje społeczne	Student potrafi pracować w grupie roboczej. Potrafi w sposób przejrzysty dokonać sprawiedliwego podziału zadań w grupie. Umie poprawnie zinterpretować i wykonać otrzymane zadania oraz potrafi dokonać werbalnej prezentacji wyników swojej pracy.
Cel przedmiotu:		
Weryfikacja posiadanej przez studenta wiedzy teoretycznej z rzeczywistością, zdobycie nowych doświadczeń zawodowych w realnych warunkach pracy. Praktyczne zastosowanie wiedzy i umiejętności zdobytych w czasie studiów w praktyce. Zapoznanie się studenta z realiami funkcjonowania zakładu pracy na tle obowiązującego prawa, hierarchią służbową, tajemnicą służbową, relacjami międzyludzkimi, nauka analizy i wyboru dobrych wzorców (szczególnie obowiązkowości, lojalności wobec macierzystej firmy, odpowiedzialności, poczucia tożsamości, poczucia własnej wartości, itp.) przydatnych w przyszłym życiu, szczególnie w sferze zawodowej. Próba oceny roli oraz znaczenia zakładu pracy w gospodarce i życiu lokalnej społeczności oraz zdobycie przez studenta doświadczenia na rynku pracy		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student powinien posiadać wiedzę dotyczącą realizowanych zadań na praktyce zawodowej - [K2A_W05] 2. Student powinien posiadać wiedzę dotyczącą realizowanych zadań na praktyce zawodowej - [K2A_W09] 3. Student powinien posiadać wiedzę dotyczącą realizowanych zadań na praktyce zawodowej - [K2A_W10] 4. Student powinien posiadać wiedzę dotyczącą realizowanych zadań na praktyce zawodowej - [K2A_W11] 5. Student powinien posiadać wiedzę dotyczącą realizowanych zadań na praktyce zawodowej - [K2A_W12] 6. Student powinien posiadać wiedzę dotyczącą realizowanych zadań na praktyce zawodowej - [K2A_W14] 7. Student powinien posiadać wiedzę dotyczącą realizowanych zadań na praktyce zawodowej - [K2A_W20] 8. Student powinien posiadać wiedzę dotyczącą realizowanych zadań na praktyce zawodowej - [K2A_W22]		
Umiejętności:		
1. Student potrafi w sposób praktyczny wykorzystać wiedzę zdobytą w dotychczasowym toku studiów - [K2A_U01] 2. Student potrafi w sposób praktyczny wykorzystać wiedzę zdobytą w dotychczasowym toku studiów - [K2A_U02] 3. Student potrafi w sposób praktyczny wykorzystać wiedzę zdobytą w dotychczasowym toku studiów - [K2A_U08]		

Kompetencje społeczne:
1. Ma świadomość znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu realnych problemów społecznych i technicznych w zakładzie pracy - [K2A_K01]
2. Ma świadomość znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu realnych problemów społecznych i technicznych w zakładzie pracy - [K2A_K02]
3. Ma świadomość znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu realnych problemów społecznych i technicznych w zakładzie pracy - [K2A_K04]
4. Ma świadomość znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu realnych problemów społecznych i technicznych w zakładzie pracy - [K2A_K05]
5. Ma świadomość znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu realnych problemów społecznych i technicznych w zakładzie pracy - [K2A_K06]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Zaliczenie praktyk na podstawie sprawozdania z realizacji praktyk, poświadczonego przez przedsiębiorstwo, oceny opiekuna praktyk ze strony przedsiębiorstwa. Możliwość zaliczenia pracy zawodowej na poczet praktyki zawodowej (warunek zgodności programowej)		
Treści programowe		
Zapoznanie się z funkcjonowaniem przedsiębiorstw produkcyjnych lub usługowych, realizujących działania logistyczne (w tym zwłaszcza transportowe) na własny użytek (we własnym zakresie lub zewnątrz) lub świadczących usługi logistyczne na rzecz firm trzecich, firm dających możliwość zapoznania się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu logistyki (w tym zwłaszcza transportu), takimi jak: ? budowa i eksploatacja środków transportowych (znajomość nowoczesnych układów napędowych, diagnostyka układów napędowych, kontrola stanu technicznego), ? transport (proces przewozowy, technologia, dokumentacja, przepisy prawne oraz organizacja i zarządzanie transportem), ? spedycją (proces spedycyjny, dokumentacja, przepisy prawne oraz kontakt z przewoźnikami), ? magazynowanie (proces manipulacji i składowania, technologia, dokumentacja, przepisy prawne oraz organizacja i zarządzanie magazynem i zapasami), ? logistyka (w tym logistyka zaopatrzenia i dystrybucji, ewentualnie produkcji), ? tabor samochodowy (zwłaszcza ciężarowy, ale również osobowy) wykorzystywany w działalności gospodarczej, zarządzanie nim oraz proces sprzedaży, użytkowania i obsługiwanie), ? ładunki (rodzaje, metody przygotowania do przewozu, załadunki i zabezpieczenie na pojeździe), ? oraz inne, pokrewne zagadnieniom.		
Literatura podstawowa:		
Literatura uzupełniająca:		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Odbycie praktyki zawodowej w przedsiębiorstwie o profilu zgodnym z kierunkiem kształcenia Transport	120	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	120	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	1	0
Zajęcia o charakterze praktycznym	119	3