



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Praca przejściowa [S2Trans1-LogTr>PP]

### Przedmiot

Kierunek studiów  
Transport

Rok/Semestr  
1/2

Studia w zakresie (specjalność)  
Logistyka transportu

Profil studiów  
ogólnoakademicki

Poziom studiów  
drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu  
polski

Forma studiów  
stacjonarne

Wymagalność  
obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład  
0

Laboratorium  
0

Inne (np. online)  
0

Ćwiczenia  
0

Projekty/seminaria  
4

### Liczba punktów ECTS

5,00

### Koordynatorzy

dr hab. inż. Piotr Sawicki prof. PP  
piotr.sawicki@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Znajomość podstawowych zagadnień związanych z realizowanym tematem pracy przejściowej  
Umiejętność obsługi wybranego edytora tekstu oraz poprawne posługiwanie się językiem, w którym ma zostać napisana praca  
Świadomość powagi i znaczenia pisemnych opracowań naukowych

### Cel przedmiotu

Wykonanie pracy pisemnej na wskazany temat zgodnie z obowiązującymi zasadami dla prac naukowych

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Zna zaawansowane metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań inżynierskich i prowadzeniu prac badawczych w wybranym obszarze transportu

Umiejętności:

Potrafi przygotować i przedstawić opracowanie naukowe w języku polskim i angielskim, przedstawiające wyniki badań naukowych lub prezentację ustną dotyczącą szczegółowych zagadnień z zakresu inżynierii transportu

Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł (w języku polskim i angielskim), integrować je, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie

Kompetencje społeczne:

Rozumie znaczenie wykorzystywania najnowszej wiedzy z zakresu inżynierii transportu w rozwiązywaniu problemów badawczych i praktycznych

Ma świadomość potrzeby rozwijania dorobku zawodowego oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena przygotowanej pracy przejściowej pod względem merytoryczno-metodologiczno-edytorskim przez opiekuna pracy

### Treści programowe

Ustalenie szczegółowego tematu i tytułu pracy oraz jej zakresu merytorycznego, wskazanie źródeł poszukiwań literatury; omówienie harmonogramu realizacji pracy, pytania, uwagi i propozycje.

Dyskusja ze studentem nt. planu pracy i zebranych materiałów; akceptacja planu przez prowadzącego. Omówienie poprawionej i ocenionej pracy.

### Metody dydaktyczne

Metoda projektu - indywidualna realizacja projektu przy wsparciu merytorycznym prowadzącego pracę przejściową

### Literatura

Podstawowa

Opoka E., Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, Wyd.

Politechniki Śląskiej, Gliwice 2003

Wojciechowska R., Przewodnik metodyczny pisania pracy dyplomowej. Wyd. DIFIN, 2010

Uzupełniająca

-

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	125	5,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	110	4,00