



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Praca przejściowa [N1Trans1>PPRZEJ]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Transport

Rok/Semestr

3/6

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

niestacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

4

### Liczba punktów ECTS

5,00

### Koordynatorzy

dr inż. Ryszard Mańczak

ryszard.manczak@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Wiedza w zakresie przedmiotów realizowanych w ramach kierunku studiów.

### Cel przedmiotu

Praktyczne wykorzystanie wiedzy zdobytej w procesie dotychczasowego kształcenia i rozwinięcie umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów z zakresu kierunku studiów.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Student ma podstawową wiedzę nt. patentów, ustawy prawo autorskie i prawa pokrewne oraz ustawy o ochronie danych osobowych oraz transferu technologii w szczególności w odniesieniu do rozwiązań transportowych.

Umiejętności:

Student potrafi przygotować i przedstawić, w języku polskim i angielskim, dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu inżynierii transportu w tym prezentację ustną

Kompetencje społeczne:

Student prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu inżyniera transportu.

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie na podstawie oddanej pracy pisemnej.

### Treści programowe

Poszerzona wiedza na temat przygotowywania opracowań technicznych na określony temat. Formułowanie celu opracowania technicznego na wskazany temat. Formułowanie zadań potrzebnych do realizacji celu opracowań technicznych. Potrafi zredagować i wydać (w wersji papierowej i/lub elektronicznej) opracowanie techniczne.

### Metody dydaktyczne

Cykliczne konsultacje z prowadzącym w celu oceny postępów prac studenta oraz pomocy w dalszych pracach, a także wskazywania literatury, osób, instytucji mogących dostarczyć informacji i pomocy w zakresie prowadzonych przez studenta prac.

### Literatura

Podstawowa

1. Dudziak A., Żejmo A.: Redagowanie prac dyplomowych, Wskazówki metodyczne dla studentów, Wydawnictwo Difin 2008,
2. Opracowanie zbiorowe: Podręcznik pisanie prac, Wydawnictwo EJB 2007,
3. Sęk A.: Podstawowe zasady pisanie prac dyplomowych, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Ekonomiczno-Społecznej, 2012.
4. Pozostałe pozycje związane z realizowanym problemem badawczym

Uzupełniająca

1. Opracowanie zbiorowe: Podręcznik pisanie prac, Wydawnictwo EJB 2007

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	115	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)	100	4,00