**Nazwa przedmiotu:**

Karty przedmiotów dostępne sa na stronie: https://www.bip.pw.edu.pl/var/pw/storage/original/application/8625cb1611c3fa44d07e143ab1579723.pdf

**Koordynator przedmiotu:**

x

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Transport

**Grupa przedmiotów:**

Rózne

**Kod przedmiotu:**

x

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

92

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

x

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

x

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

x

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

x

**Limit liczby studentów:**

x

**Cel przedmiotu:**

x

**Treści kształcenia:**

x

**Metody oceny:**

x

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

x

**Witryna www przedmiotu:**

https://www.bip.pw.edu.pl/var/pw/storage/original/application/8625cb1611c3fa44d07e143ab1579723.pdf

**Uwagi:**

x

## Charakterystyki przedmiotowe