**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot obieralny II

**Koordynator przedmiotu:**

Zależnie od wybranego przedmiotu

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Transport

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

BRAK DANYCH

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2010/2011

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Około 60 godzin, w tym: praca na zajęciach: 18 godz., studiowanie literatury przedmiotu: około 27 godz., konsultacje: 3 godz., udział w egzaminach: 2 godz., przygotowanie do egzaminu: około 10 godz.

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

1,0 pkt ECTS (około 23 godziny, w tym: praca na zajęciach: 18 godz., konsultacje: 3 godz., udział w egzaminach: 2 godz.)

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zależnie od wybranego przedmiotu

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Rozszerzenie wiedzy i umiejętności zgodnie z własnymi potrzebami studenta

**Treści kształcenia:**

Według programu wybranego przedmiotu

**Metody oceny:**

Egzamin, zasady zależne od wybranego przedmiotu

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Zależnie od wybranego przedmiotu

**Witryna www przedmiotu:**

www.wt.pw.edu.pl

**Uwagi:**

Przedmiot wybierany z zestawu dodatkowych przedmiotów obieralnych zaakceptowanego przez Radę Wydziału na dany rok akademicki (grupa przedmiotów "Obieralne I, II, III"), lub spośród przedmiotów innych specjalności realizowanych na Wydziale.

## Efekty przedmiotowe