

Opis przedmiotu: Przedmiot obieralny I

Kod przedmiotu	BRAK DANYCH	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot obieralny I	
Wersja przedmiotu	2013/14	
A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów		
Poziom Kształcenia	Studia I stopnia	
Stopień	inż	
Rodzaj	Stacjonarne	
Kierunek studiów	Transport	
Profil studiów	Ogólnoakademicki	
Specjalność	Obieralne I, II, III	
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Transportu	
Jednostka realizująca przedmiot	Wydział Transportu PW	
Koordinator przedmiotu	Zależnie od wybranego przedmiotu	
B. Ogólna charakterystyka przedmiotu		
Blok przedmiotów	Obieralne I, II, III	
Grupa przedmiotów	Obieralne	
Poziom przedmiotu	podstawowy	
Status przedmiotu	Fakultatywny ograniczonego wyboru	
Język prowadzenia zajęć	polski	
Semestr nominalny	7	
Rok akademicki	2013/2014	
Wymagania wstępne	Zależnie od wybranego przedmiotu	
Limit liczby studentów	brak	
C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć		
Cel przedmiotu	Rozszerzenie wiedzy i umiejętności zgodnie z własnymi potrzebami studenta	
Metody oceny	Egzamin, zasady zależne od wybranego przedmiotu	
Efekty kształcenia	Patrz tabela 1	
Forma zajęć dydaktycznych i ich wymiar tygodniowy	Wykład	2
	Ćwiczenia	0
	Laboratoria	0
	Projekty	0

Treści kształcenia	Według programu wybranego przedmiotu
Metody sprawdzenia efektów kształcenia	Patrz tabela 1
Egzamin	tak
Literatura	Zależnie od wybranego przedmiotu
Witryna www przedmiotu	www.wt.pw.edu.pl
D. Nakład pracy studenta	
Liczba punktów ECTS	2
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia(opis):	Około 60 godzin, w tym: praca na zajęciach: 30 godz., studiowanie literatury przedmiotu: około 15 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:	1,5 pkt ECTS (około 35 godzin, w tym: praca na zajęciach: 30 godz., konsultacje: 3 godz., udział w egzaminach: 2 godz.)
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0
E. Informacje dodatkowe	
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.
Data ostatniej aktualizacji	2013-08-12 15:56:25

Tabela 1:

Profil Ogólnoakademicki		
Efekty przedmiotowe	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe
Wiedza		
Umiejętności		
Kompetencje Społeczne		
Profil Praktyczny		
Wiedza		
Umiejętności		
Kompetencje Społeczne		