

Opis przedmiotu: Sterowanie ruchem I (obieralny)

Kod przedmiotu		
Nazwa przedmiotu	Sterowanie ruchem I (obieralny)	
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	Telematyka transportu	
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Transportu	
Jednostka realizująca przedmiot	Wydział Transportu PW, Zakład Sterowania Ruchem	
Koordinator przedmiotu	w zależności od wyboru	
B. Ogólna charakterystyka przedmiotu		
Blok przedmiotów	Telematyka transportu	
Grupa przedmiotów	Specjalnościowe	
Poziom przedmiotu	średnio-zaawansowany	
Status przedmiotu	Fakultatywny ograniczonego wyboru	
Język prowadzenia zajęć	polski	
Semestr nominalny	5	
Rok akademicki	2013/2014	
Wymagania wstępne	Zgodnie z programem wybranego przedmiotu	
Limit liczby studentów	brak	
C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć		
Cel przedmiotu	Nabywanie przez studentów wiedzy związanej z problematyką sterowania ruchem w wybranej gałęzi transportu.	
Metody oceny	Egzamin	
Efekty kształcenia	Patrz tabela 1	
Forma zajęć dydaktycznych i ich wymiar tygodniowy	Wykład	2
	Ćwiczenia	0
	Laboratoria	0
	Projekty	0

Treści kształcenia	Zgodnie z programem wybranego przedmiotu
Metody sprawdzenia efektów kształcenia	Patrz tabela 1
Egzamin	tak
Literatura	Zgodnie z wymaganiami prowadzącego
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):	60 godz., w tym: praca na wykładach 30 godz., zapoznanie się z literaturą 17 godz., przygotowanie się do egzaminu 10 godz., udział w egzaminie 2 godz., konsultacje 1 godz.
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1,5 pkt ECTS (33 godz., w tym: praca na wykładach 30 godz., udział w egzaminie 2 godz., konsultacje 1 godz.)
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0
E. Informacje dodatkowe	
Uwagi	Zgodnie z deklaracją w ramach modułu "Sterowanie ruchem I, II (obieralny)" student realizuje moduł "Sterowanie ruchem drogowym I, II" albo moduł "Sterowanie ruchem kolejowym I, II"
Data ostatniej aktualizacji	2013-08-14 14:26:36

Tabela 1:

Profil Ogólnoakademicki			
Efekty przedmiotowe		Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe
Wiedza			
Efekt:	Zgodnie z programem wybranego przedmiotu	Tr1A_W09	T1A_W04
Kod efektu:	W01		T1A_W05
Weryfikacja:	egzamin		T1A_W08
Umiejętności			
Efekt:	Zgodnie z programem wybranego przedmiotu	Tr1A_U03 Tr1A_U18	T1A_U02
Kod efektu:	U01		T1A_U03
Weryfikacja:	egzamin		T1A_U04
			T1A_U13
Kompetencje Społeczne			
Profil Praktyczny			
Wiedza			
Umiejętności			

Kompetencje Społeczne