

## Opis przedmiotu: Praktyka (specjalnościowa/dyplomowa)

Kod przedmiotu	TR.SIK606
Nazwa przedmiotu	Praktyka (specjalnościowa/dyplomowa)
Wersja przedmiotu	2012/13
<b>A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów</b>	
Poziom Kształcenia	Studia I stopnia
Stopień	inż
Rodzaj	Stacjonarne
Kierunek studiów	Transport
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Specjalność	Kierunkowe i podstawowe
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Transportu
Jednostka realizująca przedmiot	Uzgodniony zakład pracy
Koordinator przedmiotu	Opiekun praktyki dla danej specjalności
<b>B. Ogólna charakterystyka przedmiotu</b>	
Blok przedmiotów	Kierunkowe i podstawowe
Grupa przedmiotów	Obieralne
Poziom przedmiotu	średnio-zaawansowany
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Semestr nominalny	6
Rok akademicki	2013/2014
Wymagania wstępne	brak
Limit liczby studentów	brak
<b>C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć</b>	
Cel przedmiotu	Poznanie praktycznych aspektów działalności inżynierskiej. Przygotowanie do wykonywania inżynierskiej pracy dyplomowej oraz do pracy zawodowej. Zastosowanie w praktyce wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zdobytych w trakcie studiów. Zdobycie nowej wiedzy i umiejętności praktycznych. Rozpoznanie potrzeb i wymagań pracodawców dotyczących nowych pracowników. Poznanie systemu organizacji przedsiębiorstwa oraz uwarunkowań i reguł obowiązujących w środowisku pracy. Kształtowanie właściwego stosunku do pracy; dbanie o jakość pracy, terminowość wykonywania zadań, prawidłowa współpraca z innymi osobami i działami w przedsiębiorstwie, rozwój własnej inicjatywy w środowisku pracy, nabycie umiejętności pracy w zespole.
Metody oceny	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki.

Efekty kształcenia	Patrz tabela 1	
Forma zajęć dydaktycznych i ich wymiar tygodniowy	Wykład	0
	Ćwiczenia	0
	Laboratoria	0
	Projekty	160
Treści kształcenia	Treści merytoryczne są uwarunkowane miejscem odbywania praktyki	
Metody sprawdzenia efektów kształcenia	Patrz tabela 1	
Egzamin	nie	
Literatura	brak	
Witryna www przedmiotu	www.wt.pw.edu.pl	
<b>D. Nakład pracy studenta</b>		
Liczba punktów ECTS	4	
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia(opis):	160 godzin (praca w firmie lub zdobywanie danych i prowadzenie badań niezbędnych do wykonania pracy dyplomowej)	
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	0	
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	4,0 pkt. ECTS (160 godzin - praca w firmie lub zdobywanie danych i prowadzenie badań niezbędnych do wykonania pracy dyplomowej)	
<b>E. Informacje dodatkowe</b>		
Uwagi	Czterotygodniowa praktyka (specjalnościowa/dyplomowa) jest realizowana po semestrze 6 oraz może być zastąpiona dwiema praktykami: Praktyka I (specjalnościowa) i Praktyka II (dyplomowa) w wymiarze 2 tygodni i 2 pkt. ECTS każda.	
Data ostatniej aktualizacji	2013-07-08 14:26:17	

Tabela 1:

Profil Ogólnoakademicki			
Efekty przedmiotowe		Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe
<b>Wiedza</b>			
Efekt:	Ma wiedzę o przepisach bezpieczeństwa pracy w wybranym przedsiębiorstwie transportowym lub związanym z transportem	Tr1A_W07	T1A_W02
Kod efektu:	W01		T1A_W07
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		T1A_W08

Efekt:	Ma szczegółową wiedzę dotyczącą wybranych urządzeń, obiektów, systemów, procesów i usług w zakresie realizowanej praktyki	Tr1A_W09	T1A_W04
Kod efektu:	W02		T1A_W05
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		T1A_W08

### Umiejętności

Efekt:	Potrafi pracować w środowisku transportowym oraz zna zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą	Tr1A_U15	T1A_U11
Kod efektu:	U01		
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		

Efekt:	Potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić wybrane istniejące specjalistyczne rozwiązania techniczne i urządzenia, obiekty, systemy, procesy lub usługi	Tr1A_U18	T1A_U13
Kod efektu:	U02		
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		

Efekt:	Potrafi dokonać identyfikacji prostych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym	Tr1A_U20	T1A_U14
Kod efektu:	U03		
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		

Efekt:	Potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania wybranego prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia	Tr1A_U22	T1A_U15
Kod efektu:	U04		
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		

### Kompetencje Społeczne

Efekt:	Rozumie potrzebę uczenia przez całe życie w celu podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobistych. Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie konieczność dalszego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	Tr1A_K01	T1A_K01
Kod efektu:	K01		
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		

Efekt:	Potrafi pracować w zespole, przyjmując w nim rolę aktywnego wykonawcy	Tr1A_K03	T1A_K03
Kod efektu:	K02		
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		

### Profil Praktyczny

#### Wiedza

#### Umiejętności

## Kompetencje Społeczne