

## Opis przedmiotu: Praktyka dyplomowa

Kod przedmiotu	TR.NMK399	
Nazwa przedmiotu	Praktyka dyplomowa	
Wersja przedmiotu	2012/13	
<b>A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów</b>		
Poziom Kształcenia	Studia II stopnia	
Stopień	mgr	
Rodzaj	Niestacjonarne zaoczne	
Kierunek studiów	Transport	
Profil studiów	Ogólnoakademicki	
Specjalność	Kierunkowe	
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	
Grupa przedmiotów	Obieralne	
Poziom przedmiotu	średnio-zaawansowany	
Status przedmiotu	Fakultatywny dowolnego wyboru	
Język prowadzenia zajęć	polski	
Semestr nominalny	3	
Rok akademicki	2013/2014	
Wymagania wstępne	brak	
Limit liczby studentów	brak	
<b>C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć</b>		
Cel przedmiotu	Zapoznanie się z praktycznymi aspektami funkcjonowania wybranej jednostki gospodarczej oraz zdobycie danych (w tym wykonanie pomiarów) niezbędnych do przygotowania pracy dyplomowej	
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	80

Treści kształcenia	Treści merytoryczne są uwarunkowane tematem pracy dyplomowej
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	2
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia(opis):	80 godzin (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	2,0 pkt ECTS (80 godzin, w tym zdobywanie danych i prowadzenie badań niezbędnych do wykonania pracy dyplomowej)
<b>E. Informacje dodatkowe</b>	
Uwagi	Dwutygodniowa praktyka dyplomowa jest realizowana po semestrze 3 jeżeli temat pracy dyplomowej tego wymaga
Data ostatniej aktualizacji	2013-07-05 17:57:36

Tabela 1:

Profil Ogólnoakademicki			
Efekty przedmiotowe		Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe
<b>Wiedza</b>			
Efekt:	Zna podstawowe metody, techniki oraz narzędzia i materiały, które mogą być stosowane przy rozwiązywaniu zadania inżynierskiego wynikającego z realizowanej pracy dyplomowej	Tr2A_W09 Tr2A_W08	T2A_W07
Kod efektu:	W01		
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		
Efekt:	Ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz ich uwzględniania w praktyce inżynierskiej	Tr2A_W10	T2A_W08
Kod efektu:	W02		
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		
<b>Umiejętności</b>			
Efekt:	Potrafi porozumiewać się przy użyciu właściwych technik w środowisku zawodowym		

Kod efektu:	U01	Tr2A_U02	T2A_U02
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		
Efekt:	Potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację zadania inżynierskiego wynikającego z realizowanej pracy dyplomowej		
Kod efektu:	U02	Tr2A_U17	T2A_U17
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		
Efekt:	Potrafi dokonać identyfikacji danych dotyczących wybranego obiektu, systemu lub urządzenia, który jest przedmiotem pracy dyplomowej, w tym potrafi zaplanować oraz zrealizować niezbędne pomiary	Tr2A_U07	T2A_U09
Kod efektu:	U03	Tr2A_U01	T2A_U01
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		
<b>Kompetencje Społeczne</b>			
Efekt:	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy w zakresie planowania oraz realizacji procesu gromadzenia danych na potrzeby pracy dyplomowej		
Kod efektu:	K01	Tr2A_K01	T2A_K06
Weryfikacja:	Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki		
<b>Profil Praktyczny</b>			
<b>Wiedza</b>			
<b>Umiejętności</b>			
<b>Kompetencje Społeczne</b>			