

**Karta (sylabus) modułu/przedmiotu**  
**Transport**  
**Studia I stopnia**

<b>Przedmiot:</b>	<b>Proseminarium II</b>
<b>Rodzaj przedmiotu:</b>	Podstawowy/obowiązkowy
<b>Kod przedmiotu:</b>	TR 1 S 0 6 14-0_1
<b>Rok:</b>	III
<b>Semestr:</b>	6
<b>Forma studiów:</b>	Studia stacjonarne
<b>Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:</b>	30
Wykład	---
Ćwiczenia	---
Laboratorium	---
Projekt	30
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	4
<b>Sposób zaliczenia:</b>	Zaliczenie
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski

**Cel przedmiotu**

<b>C1</b>	Zapoznanie studenta z wymaganiami formalnymi odnośnie pracy dyplomowej
<b>C2</b>	Zapoznanie studentów z zaawansowanymi metodami wyszukiwania informacji
<b>C3</b>	Zapoznanie studentów z prawidłowym formułowaniem długich wypowiedzi pisemnych

**Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji**

<b>1</b>	Student posiada wiedzę z zakresu przydzielonego tematu pracy dyplomowej
<b>2</b>	Student potrafi używać narzędzi informatycznych, w tym przeglądarki stron internetowych

**Efekty kształcenia**

	W zakresie wiedzy:
<b>EK 1</b>	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej,
	W zakresie umiejętności:
<b>EK 2</b>	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych, norm technicznych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie
<b>EK 3</b>	Potrafi opracować dokumentację dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego i przygotować tekst zawierający omówienie tych wyników realizacji tego zadania
<b>EK 4</b>	Potrafi posłużyć się właściwie dobranymi technikami informacyjno-komunikacyjnymi w zakresie realizacji zadań typowych dla inżyniera
	W zakresie kompetencji społecznych:
<b>EK 5</b>	Dostrzega potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć transportu i innych aspektów działalności inżyniera; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały

<b>Treści programowe przedmiotu</b>	
<b>Forma zajęć – projekt</b>	
Treści programowe	
<b>P1</b>	Zasady formułowania dłuższych wypowiedzi pisemnych
<b>P2</b>	Rodzaje styli w języku pisanim
<b>P3</b>	Wyszukiwanie informacji – bazy danych
<b>P4</b>	Posługiwanie się bazami czasopism naukowo-technicznych
<b>P5</b>	Zasady zapożyczania treści ze źródeł
<b>P6</b>	Zaawansowane formatowanie tekstów
<b>P7</b>	System antyplagiatowy

<b>Metody dydaktyczne</b>	
<b>1</b>	Projekt
<b>2</b>	Seminarium konwersatoryjne

<b>Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
<b>Godziny kontaktowe z wykładowcą, w tym:</b>	32
<i>Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze</i>	30
<i>Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie np. konsultacji w odniesieniu – łączna liczba godzin w semestrze</i>	2
<b>Praca własna studenta, w tym:</b>	
<i>Przygotowanie się do zajęć – łączna liczba godzin w semestrze</i>	18
<b>Łączny czas pracy studenta</b>	50
<b>Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu:</b>	2
Liczba punktów ECTS w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, laboratoria, projekty)	2

<b>Literatura podstawowa</b>	
<b>1</b>	S. Urban, W. Ładoński, Jak napisać dobrą pracę magisterską, Wrocław, 2001
<b>Literatura uzupełniająca</b>	
<b>1</b>	E. Opoka, Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, Gliwice 2001

<b>Macierz efektów kształcenia</b>					
Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny

	dla całego programu (PEK)				
<b>EK 1</b>	TR1A_W17+++	[C1-C3]	[P1 – P7]	[1, 2]	[O1]
<b>EK 2</b>	TR1A_U01++	[C1-C3]	[P1 – P7]	[1, 2]	[O1]
<b>EK 3</b>	TR1A_U03+++	[C1-C3]	[P1 – P7]	[1, 2]	[O1]
<b>EK 4</b>	TR1A_U06++	[C1-C3]	[P1 – P7]	[2]	[O1]
<b>EK 5</b>	TR1A_K06++	[C1 – C3]	[P1 – P7]	[1,2]	[O1]

<b>Metody i kryteria oceny</b>		
Symbol metody oceny	Opis metody oceny	Próg zaliczeniowy
<b>O1</b>	<i>Ocena postępów pracy dyplomowej</i>	75%

<b>Autor programu:</b>	<b>Dr hab. inż. Jarosław Pytka</b>
<b>Adres e-mail:</b>	<b>j.pytka@pollub.pl</b>
<b>Jednostka organizacyjna:</b>	<b>Katedra Pojazdów Samochodowych</b>