

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Seminarium dyplomowe		Kod 1010611371010610467
Kierunek studiów Transport	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 4 / 7
Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka transportu	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 1		Liczba punktów 15
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
<p>Agnieszka Merkisz-Guranowska email: agnieszka.merkisz-guranowska@put.poznan.pl tel. 61 647 59 58 Wydział Maszyn Roboczych i Transportu ul. Piotrowo 3 60-965 Poznań</p>		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Student ma podstawową wiedzę na temat pisania prac inżynierskich zdobytą w trakcie zajęć proseminaryjnych.
2	Umiejętności:	Student umie poszukiwać źródeł literaturowych; potrafi poprawnie pisać w języku polskim; zna zasady konstruowania wypracowań, esejów, raportów naukowych.
3	Kompetencje społeczne	Student rozumie wagę pracy badawczej i publikacji naukowych.
Cel przedmiotu:		
Wyposażenie słuchaczy w praktyczną wiedzę i umiejętności dotyczące pisania prac naukowych, w szczególności prac inżynierskich.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Zna pojęcie pracy naukowo - badawczej i zasady jej konstruowania - [[K1A_W21]] 2. Zna reguły przeglądu literatury i definiowania luki badawczej oraz celu i zakresu pracy inżynierskiej - [[K1A_W21]] 3. Zna zasady cytowania i konstruowania listy bibliograficznej. - [[K1A_W24]]		
Umiejętności:		
1. Umie zdefiniować temat, cel, zakres pracy inżynierskiej oraz zadania badawcze. - [[K1A_U18]] 2. Umie przeprowadzić przegląd literatury i opracować część teoretyczną pracy inżynierskiej. - [[K1A_U18]] 3. Umie przeprowadzić badania inżynierskie i opracować część praktyczną pracy inżynierskiej - [[K1A_U08]] 4. Umie skonstruować listę bibliograficzną i powołać się na źródła literaturowe. - [[K1A_U18]]		
Kompetencje społeczne:		
1. Ma świadomość wartości pracy naukowej, samokształcenia i doskonalenia się. - [[K1A_K05]] 2. Potrafi konstruować raport badawczy i pracę naukową oraz komunikować się ze światem akademickim - [[K1A_K05]] 3. Jest świadom standardów etycznych dotyczących tworzenia publikacji naukowych - [[K1A_K07]]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Przygotowanie konspektu pracy zawierającego cel i zakres pracy oraz zadania badawcze. Prezentacja koncepcji pracy inżynierskiej oraz dotychczasowych wyników prac.		

Treści programowe		
<p>1. Cel i zakres pracy dyplomowej. Definiowanie tematu, tezy, celu i zadań badawczych w pracy inżynierskiej.</p> <p>2. Zawartość pracy inżynierskiej. Budowanie struktury pracy inżynierskiej.</p> <p>3. Bibliografia i cytowanie. Cytaty i przypisy. Własność intelektualna. Zasady korzystania z literatury. Pojęcie plagiatu.</p> <p>4. Reguły redakcyjne dotyczące konstruowania pracy magisterskiej. Zasady edycyjne. Styl i język pracy naukowej.</p> <p>5. Egzamin dyplomowy. Przebieg egzaminu dyplomowego. Zasady tworzenia prezentacji naukowych.</p> <p>6. Omówienie koncepcji pracy przez studentów. Próbné prezentacje.</p>		
<p>Literatura podstawowa:</p> <p>1. Gambarelli G., Łucki Z., Praca dyplomowa i doktorska: zdobycie promotora, pisanie na komputerze, opracowanie redakcyjne, prezentowanie, publikowanie, CeDeWu 2015.</p> <p>2. Detyna B., Matuszek J., Szoltysek J., Praca dyplomowa inżynierska: poradnik metodyczny, Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa, Wałbrzych 2015.</p>		
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>1. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku; Dziennik Ustaw z 23 lutego 1994 roku, poz.83 z późniejszymi zmianami</p> <p>2. Cempel, Cz.: Jak pisać i publikować pracę naukową. Dostępny w Internecie: http://www.wbc.poznan.pl/dlibra/docmetadata?id=8889&from=&dirids=1</p>		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem	15	
2. Indywidualne konsultacje	2	
3. Przygotowanie do zaliczenia	100	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	117	15
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	17	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	100	13