

<b>KARTA PRZEDMIOTU</b>		
Tytuł		Kod
<b>Seminarium wydziałowe i promotorskie</b>		
Nazwa studiów doktoranckich:		Rok / Semestr
<b>Studia doktoranckie</b>		<b>II/3</b>
Specjalność		Przedmiot <sup>1</sup> :
<b>Zarządzanie i systemy produkcyjne</b>		
Godziny		Liczba punktów
Wykłady:	Ćwiczenia:	Laboratoria:
		Projekty / semina:
<b>25</b>		<b>1</b>
<b>Stopień studiów:</b>	<b>Forma zajęć<sup>2</sup>:</b>	<b>Sposób zaliczenia<sup>3</sup>:</b>
Studia doktoranckie	Stacjonarne/ Niestacjonarne	zaliczenie
<b>Prowadzący przedmiot:</b>		
<p>Prof. dr hab.inż. Leszek Pacholski  e-mail: leszek.pacholski@put.poznan.pl  tel. 61 665 33 74  Wydział Inżynierii Zarządzania  ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań  tel.: 061 665 33 74</p> <p>PT Promotorzy  Politechnika Poznańska  Wydział Inżynierii Zarządzania</p>		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b> - posiada ogólną wiedzę o aktualnych tendencjach w budowie i eksploatacji maszyn i zarządzaniu przedsiębiorstwem - posiada znajomość podstawowych pojęć i związków w naukach o zarządzaniu	
2	<b>Umiejętności:</b> - potrafi znaleźć niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach - potrafi wykorzystać podstawową wiedzę o wybranych kategoriach z zakresu ekonomii, zarządzania, procesów wytwórczych	
3	<b>Kompetencje personalne i społeczne:</b> - potrafi formułować opinie dotyczące kwestii zawodowych - jest przygotowany do podejmowania działań zgodnych z zasadami ekonomii społecznej	
<b>Cel przedmiotu:</b> celem przedmiotu jest zapoznanie z problematyką badawczą prac promocyjnych realizowanych w ramach Wydziału, udział w debacie naukowej na temat koncepcji i realizowanych badań oraz przygotowanie i obrona pracy doktorskiej		
<b>Efekty kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1	zna zasady prezentacji pracy naukowej	
2	wie na czym polega istota prowadzenia debaty naukowej	
3	zna przykłady zastosowań praktycznych różnych metod badawczych	
4	posiada wiedzę w zakresie metodologii badań naukowych	
5	zna zasady powiązywania zagadnień teoretycznych i ich egzemplifikację	

<sup>1</sup> Proszę wpisać właściwe: obligatoryjny, do wyboru

<sup>2</sup> Proszę wpisać właściwe: stacjonarne, niestacjonarne

<sup>3</sup> Proszę wpisać właściwe: egzamin, zaliczenie

<b>Umiejętności:</b>			
1	potrafi sformułować problem i poddać go analizie		
2	ma umiejętność formułowania komentarzy i prowadzenia debaty naukowej		
3	rozumie analizowane zjawiska i formułuje wnioski		
4	potrafi przeprowadzić logiczny wywód		
5	potrafi redagować prace naukowe		
<b>Kompetencje personalne i społeczne:</b>			
1	ma świadomość odpowiedzialnego, rzetelnego realizowania zadań badawczych		
2	komunikuje się z otoczeniem w układach interdyscyplinarnych		
3	dostrzega logikę procesów technologicznych, ekonomicznych i społecznych		
4	potrafi samodzielnie rozwijać wiedzę z danego obszaru		
<b>Literatura podstawowa:</b>			
1. Turek M., Michalak A., <b>Zasady, tryb przygotowania, przeprowadzania oraz finansowania przewodów doktorskich i habilitacyjnych</b> , Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2009.			
2. Mendel T., <b>Metodyka pisania prac doktorskich</b> , Wyd. AE w Poznaniu 2004.			
<b>Literatura uzupełniająca:</b>			
1. Apanowicz J., <b>Metodologiczne uwarunkowania pracy naukowej</b> , Wyd. Difin Warszawa 2005.			
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Problematyka ogólna</b>	<b>Zagadnienia szczegółowe</b>	<b>Liczba godz.</b>
1	Prezentacje koncepcji prac naukowych		5
2	Przykłady zastosowań		5
3	Przygotowanie części teoretycznej pracy doktorskiej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opracowanie wyników studiów literatury przedmiotu</li> <li>• Weryfikacja przyjętych założeń i metodyki Badawczej</li> </ul>	15
<b>Sposoby oceny – F - Formująca ( ocena cząstkowa), P - Podsumowująca</b>			
F1	Dyskusje podsumowujące poszczególne seminaria, dające możliwość oceny zrozumienia problematyki przez słuchacza		
F2	Dyskusja i kontrola stanu zaawansowania pracy		
P1	Wykonanie analizy pt. Mam czas na pracę naukową		
P2	Przygotowanie sprawozdania dla promotora po każdym zrealizowanym semestrze		
<b>OBCIĄŻENIE PRACĄ SŁUCHACZA</b>			
<b>FORMA AKTYWNOŚCI</b>		<b>ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI</b>	
Godziny kontaktowe		25	
Indywidualne konsultacje		10	
Przygotowanie pracy zaliczeniowej		10	
SUMA		<b>45</b>	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU <sup>4</sup>		<b>1</b>	

<sup>4</sup> Proszę nie wypełniać sumarycznej liczby punktów ECTS