

KARTA PRZEDMIOTU	
Tytuł	Kod
Seminarium wydziałowe i promotorskie	
Nazwa studiów doktoranckich:	Rok / Semestr
Studia doktoranckie	I/1
Specjalność	Przedmiot ¹ :
Zarządzanie i systemy produkcyjne	
Godziny	Liczba punktów
Wykłady: Ćwiczenia: Laboratoria: Projekty / seminaria:	1
20	
Stopień studiów:	Forma zajęć²:
Studia doktoranckie	Stacjonarne/ Niestacjonarne
Sposób zaliczenia³:	
zaliczenie	
Prowadzący przedmiot:	
<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">PT Promotorzy Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Zarządzania</p>	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych:	
1	Wiedza: - 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	Umiejętności: - 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	Kompetencje personalne i społeczne: - potrafi formułować opinie dotyczące kwestii zawodowych - jest przygotowany do podejmowania działań zgodnych z zasadami ekonomii społecznej
Cel przedmiotu: 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	
Efekty kształcenia	
Wiedza:	
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

¹ Proszę wpisać właściwe: obligatoryjny, do wyboru

² Proszę wpisać właściwe: stacjonarne, niestacjonarne

³ Proszę wpisać właściwe: egzamin, zaliczenie

Umiejętności:			
1	potrafi sformułować problemu 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		
Kompetencje personalne i społeczne:			
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		
Literatura podstawowa:			
1. Turek M., Michalak A., Zasady, tryb przygotowania, przeprowadzania oraz finansowania przewodów doktorskich i habilitacyjnych , Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2009.			
2. Mendel T., Metodyka pisania prac doktorskich , Wyd. AE w Poznaniu 2004.			
Literatura uzupełniająca:			
1. Apanowicz J., Metodologiczne uwarunkowania pracy naukowej , Wyd. Difin Warszawa 2005.			
TREŚCI PROGRAMOWE			
Lp.	Problematyka ogólna	Zagadnienia szczegółowe	Liczba godz.
1	Prezentacje koncepcji prac naukowych		5
2	Przykłady zastosowań		5
3	Przygotowanie koncepcji pracy doktorskiej	<ul style="list-style-type: none"> • Wybór problematyki pracy doktorskiej • Studia literatury przedmiotu 	10
Sposoby oceny – F - Formująca (ocena częściowa), P - Podsumowująca			
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		
OBCIĄŻENIE PRACĄ SŁUCHACZA			
FORMA AKTYWNOŚCI		ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI	
Godziny kontaktowe		20	
Indywidualne konsultacje		10	
Przygotowanie pracy zaliczeniowej		10	
SUMA		40	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU ⁴		1	

⁴ Proszę nie wypełniać sumarycznej liczby punktów ECTS