

KARTA PRZEDMIOTU	
Tytuł	Kod
Seminarium Wydziałowe	
Nazwa studiów doktoranckich:	Rok / Semestr
Studia doktoranckie	IV/7
Specjalność	Przedmiot ¹ :
Zarządzanie i systemy produkcyjne	
Godziny	Liczba punktów
Wykłady: Ćwiczenia: Laboratoria: Projekty / seminaria:	1
10	
Stopień studiów:	Forma zajęć²:
Studia doktoranckie	Stacjonarne/ Niestacjonarne
Sposób zaliczenia³:	
zaliczenie	
Prowadzący przedmiot:	
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	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych:	
1	Wiedza: posiada wiedzę ogólną o aktualnych tendencjach w budowie i eksploatacji maszyn i zarządzaniu przedsiębiorstwem
2	Umiejętności: potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach
3	Kompetencje personalne i społeczne: jest w stanie formułować opinie dotyczące kwestii zawodowych
Cel przedmiotu: Celem przedmiotu jest zapoznanie z problematyką badawczą prac promocyjnych realizowanych w ramach Wydziału oraz udział w debacie naukowej na temat koncepcji i realizowanych badań	
Efekty kształcenia	
Wiedza:	
1	Wie jakie są zasady prezentacji pracy naukowej
2	Wie na czym polega istota prowadzenia debaty naukowej
3	Zna przykłady zastosowań praktycznych różnych metod badawczych
Umiejętności:	
1	Potrafi sformułować i przeanalizować problem
2	Potrafi sformułować komentarze i prowadzić debatę naukową
3	Potrafi analizować zjawiska i formułować wnioski
Kompetencje personalne i społeczne:	
1	Jest aktywnym słuchaczem
2	Świadomy odpowiedzialnego, rzetelnego realizowania zadań badawczych
3	Rozumie komunikację z otoczeniem w układach interdyscyplinarnych
Literatura podstawowa:	
Literatura uzupełniająca:	

¹ Proszę wpisać właściwe: obligatoryjny, do wyboru

² Proszę wpisać właściwe: stacjonarne, niestacjonarne

³ Proszę wpisać właściwe: egzamin, zaliczenie

TREŚCI PROGRAMOWE			
Lp.	Problematyka ogólna	Zagadnienia szczegółowe	Liczba godz.
1	Prezentacje koncepcji prac naukowych		5
2	Przykłady zastosowań		5
Sposoby oceny – F - Formująca (ocena częściowa), P - Podsumowująca			
F1	Dyskusje podsumowujące poszczególne wykłady, dające możliwość oceny zrozumienia problematyki przez słuchacza		
P1	Wykonanie analizy pt. Mam czas na pracę naukową		
OBCIĄŻENIE PRACĄ SŁUCHACZA			
FORMA AKTYWNOŚCI		ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI	
Godziny kontaktowe		10	
Indywidualne konsultacje		10	
Przygotowanie pracy zaliczeniowej		5	
Przygotowanie do egzaminu		5	
SUMA		30	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU ⁴		1	

⁴ Proszę nie wypełniać sumarycznej liczby punktów ECTS