

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Seminarium dyplomowe</b>		Kod <b>1010222521010250142</b>
Kierunek studiów <b>Zarządzanie i inżynieria produkcji</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>1 / 2</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>Zarządzanie jakością</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: <b>1</b> Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów <b>5</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>5 100%</b>

**Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:**

Prof. dr hab. inż. Adam Hamrol  
 email: adam.hamrol@put.poznan.pl  
 tel. +48 61 665 2764  
 Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania  
 ul. Piotrowo 3, 60 - 965 Poznań

**Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:**

1	<b>Wiedza:</b>	Posiada wiedzę z zakresu całych studiów I i II stopnia kierunku
2	<b>Umiejętności:</b>	Potrafi przygotować i wygłosić prezentację na zadany temat
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Umiejętność pracy w grupie

**Cel przedmiotu:**

Przekazanie wskazówek do przygotowania oraz obrony pracy dyplomowej.  
 Synteza wiedzy zdobytej podczas studiów

**Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia**

**Wiedza:**

1. Wiedza na temat: pisania pracy naukowej, zbierania i analizy literatury, prowadzenia badań, przygotowywania wystąpień, prowadzenia badań, prowadzenia dyskusji i polemik - [K\_W17 K\_W16]

**Umiejętności:**

1. Umiejętność: przygotowania i napisania pracy naukowej, prowadzenia badań eksperymentalnych, przygotowywania wystąpień publicznych, prowadzenia dyskusji i polemik - [K\_K09]

**Kompetencje społeczne:**

1. Odpowiedzialność za przygotowane samodzielnie publikacje (zwłaszcza w zakresie korzystania z dorobku publikacyjnego innych) - [-]

**Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia**

Ocena formułująca:  
 a ? dyskusje  
 Ocena podsumowująca:  
 a- prezentacja

**Treści programowe**

1. Zasady przygotowywania i pisania pracy dyplomowej 2. Przygotowanie prezentacji wprowadzających do dyskusji panelowych na tematy zaproponowane przez prowadzącego 3. Dyskusje panelowe 4. Prezentacja części pracy dyplomowej dotyczących studiów literaturowych 5. Prezentacja części pracy dyplomowej dotyczących badań własnych		
<b>Literatura podstawowa:</b> 1. Hamrol A.: Zarządzanie jakością z przykładami. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007		
<b>Literatura uzupełniająca:</b> 1. Howard S. Becker Warsztat pisarski badacza. Wydawnictwa PWN 2013		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>		<b>Czas (godz.)</b>
1. Seminarium		15
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	125	5
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	0
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0