

**KARTA MODUŁU (PRZEDMIOTU)**

Nazwa jednostki prowadzącej studia	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa
Poziom kształcenia	III stopnia (doktoranckie)
Dyscyplina	Budowa i eksploatacja maszyn, Mechanika
Obszar kształcenia	nauki techniczne
Tytuł otrzymywany po ukończeniu studiów	Doktor nauk technicznych
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

Nazwa modułu		Zajęcia dydaktyczne doktoranta			
Kod modułu	G8	Status modułu	Obowiązkowy dla kierunku		
Imię i nazwisko koordynatora		Opiekun/promotor w przewodzie doktorskim			
Język wykładowy		Polski			
Dane kontaktowe koordynatora		Kontakt z opiekunem/promotorem			
Termin konsultacji koordynatora		Konsultacje w trybie indywidualnym			
Pozostałe osoby prowadzące moduł		---			
Imię i nazwisko		---			
Dane kontaktowe		---			
Termin konsultacji		---			
Układ modułu w planie studiów		4 x 15 godzin na rok + 2 x 15 asysty (I, II rok)			
Rok studiów	I, II, III i IV	Semestr	I do VIII	Rok akademicki	2015/2016
Cel kształcenia i wykaz literatury					
Celem kształcenia jest przygotowanie doktorantów realizacji dydaktyki					
Ogólne informacje o module kształcenia					
Przedmiot obowiązkowy dla doktorantów pierwszego drugiego, trzeciego i czwartego roku					
Wykaz literatury wymaganej do zaliczenia modułu					
Literatura wykorzystywana do zajęć wykładowych:					
Lp.	Autor	Tytuł		Wydawnictwo, miejsce, rok	

1.	Publikacje z zakresu prowadzonych zajęć dydaktycznych			
Literatura wykorzystywana do zajęć ćwiczeniowych/laboratoryjnych/innych:				
Literatura do samodzielnego studiowania:				
Literatura uzupełniająca:				
Wymagania wstępne w kategorii wiedzy/umiejętności/kompetencji społecznych				
Wymagania formalne: <i>Dyplom ukończenia studiów wyższych</i>				
Wymagania wstępne w kategorii wiedzy: <i>Podstawowa wiedza z zakresu definiowania założeń do pracy dydaktycznej</i>				
Wymagania wstępne w kategorii umiejętności: <i>Umiejętność prowadzenia procesu kształcenia</i>				
Wymagania wstępne w kategorii kompetencji społecznych: <i>Umiejętność realizacji dydaktyki</i>				
Efekty kształcenia dla modułu				
MEK	Doktorant, który zaliczył moduł	Formy zajęć/metody dydaktyczne prowadzące do osiągnięcia danego efektu kształcenia	Sposoby weryfikacji każdego z wymienionych efektów kształcenia	
MEK1	Posiada wiedzę na temat metodyki prowadzenia zajęć dydaktycznych	Konsultacje indywidualne	Analiza postępów w realizacji pracy dydaktycznej	
Treści modułu (program zajęć)				
Sem.	TK	Treści kształcenia	Realizowane na	Powiązanie z MEK
15	TK1	Metodyka prowadzenia dydaktyki	K1	MEK1
Nakład pracy doktoranta				
UWAGA: 1 ECTS = od 25 do 30 godz.				
Forma zajęć	Praca przed zajęciami	Udział w zajęciach	Praca po zajęciach	
Konsultacje (sem. 1)	Przygotowanie do zajęć: 15 godz./semestr	Godziny kontaktowe: 15 godz./semestr	Uzupełnienie/studiowanie notatek: 15 godz./semestr Studiowanie zalecanej literatury: 15 godz./semestr	
Ćwiczenia/ Projekty/ Laboratoria* (sem. 1)				

Konsultacje (sem. 1)		Godziny kontaktowe: 4 godz./semestr	
Egzamin/ Zaliczenie* (sem. 1)	Przygotowanie Do zaliczenia: 15 godz./semestr	Godziny kontaktowe: 1 godz./semestr	
* niepotrzebne skreślić			
Warunki zaliczenia modułu			
Doktorant, który osiągnął zakładany poziom wiedzy, posiadał wymagane umiejętności, które są zdefiniowane w efektach kształcenia dla modułu, zalicza moduł kształcenia, asystuje w zajęciach dydaktycznych i potrafi samodzielnie przeprowadzić zajęcia dydaktyczne			
Doktorant, który nie osiągnął zakładanych efektów kształcenia, nie zalicza modułu kształcenia			
Sposób wystawiania ocen składowych modułu i oceny końcowej			
Forma zajęć		Sposób wystawiania oceny podsumowującej	
Wykład (egzamin/zaliczenie, pisemne lub/i ustne, test/pytania otwarte/zadania)		Zaliczenie przeprowadzone w systemie hospitacji. Podczas zaliczenia sprawdzane jest osiągnięcie następujących efektów modułowych: MEK01. Doktorant, który zaliczył na ocenę 3,0: - asystuje aktywnie w zajęciach dydaktycznych dst Doktorant, który zaliczył na ocenę 3,5: - Potrafi samodzielnie przygotować pomoce dydaktyczne +dst Doktorant, który zaliczył na ocenę 4,0: - Prowadzi samodzielnie zajęcia dydaktyczne db Doktorant, który zaliczył na ocenę 4,5: - Potrafi nawiązać dobry kontakt ze studentami +db Doktorant, który zaliczył na ocenę 5,0: - Potrafi zaktywizować grupę na zajęciach bdb.	
Ćwiczenia/Laboratorium/ Projekt/Seminarium*			
Ocena końcowa		Warunkiem zaliczenia modułu jest osiągnięcie wszystkich efektów modułowych i zaliczenie wszystkich form zajęć.	
Przykładowe zadania			
Wymagane podczas egzaminu/zaliczenia			
Realizowane podczas zajęć ćwiczeniowych/laboratoryjnych/projektowych*			
Inne			
Czy podczas egzaminu/zaliczenia student ma możliwość korzystania z materiałów pomocniczych: tak			
* niepotrzebne skreślić			

Kierownik studiów doktoranckich

Data, podpis