



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Karta przedmiotu
Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie
do egzaminu dyplomowego

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów mechanika i budowa maszyn Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 03MBMN.DI8C.0045.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		brak	
Przedmioty wprowadzające		brak	
Koordinator		Emil Smyk	
Okres Semestr 4		Forma zaliczenia Zaliczenie	Liczba punktów ECTS 20.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student ma wiedzę potrzebną do przygotowania pracy pisemnej na poziomie pracy magisterskiej. Wiedzę merytoryczną oraz wiedzę z zakresu własności intelektualnej.	MBM_O2_K_W01, MBM_O2_K_W02, MBM_O2_K_W03, MBM_O2_K_W04, MBM_O2_K_W05, MBM_O2_K_W06, MBM_O2_K_W07, MBM_O2_K_W08, MBM_O2_K_W09, MBM_O2_K_W10, MBM_O2_K_W11, MBM_O2_K_W12	P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WK, P7S_WK_inż, P7S_WK, P7S_WK
Umiejętności:			
U1	Student posiada umiejętność pisanie pracy na poziomie pracy magisterskiej przy jednoczesnej umiejętności wykorzystania swoich kompetencji do przeprowadzenia analizy, obliczeń lub innych.	MBM_O2_K_U01, MBM_O2_K_U02, MBM_O2_K_U03, MBM_O2_K_U04, MBM_O2_K_U05, MBM_O2_K_U06, MBM_O2_K_U07, MBM_O2_K_U08, MBM_O2_K_U09, MBM_O2_K_U10, MBM_O2_K_U11, MBM_O2_K_U12	P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UK, P7S_UK, P7S_UO, P7S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma kompetencje potrzebne do przygotowania pracy magisterskiej pod opieką wybranego przez siebie promotora.	MBM_O2_K_K01, MBM_O2_K_K02, MBM_O2_K_K03, MBM_O2_K_K04, MBM_O2_K_K05, MBM_O2_K_K06	P7S_KK, P7S_KO, P7S_KO, P7S_KO, P7S_KR, P7S_KR, P7S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Kontynuacja prac związanych z przygotowaniem pracy dyplomowej magisterskiej w ramach seminarium dyplomowego i uzyskanie akceptacji przygotowanej pracy dyplomowej przez promotora.	Praca dyplomowa	W1, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Praca dyplomowa	Metody prowadzenia zajęć:	
	Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Praca dyplomowa	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest wprowadzenie pracy dyplomowej do systemu APD	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Praca dyplomowa
W1	x
U1	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Sydor, M. (2014). Wskazówki dla piszących prace dyplomowe. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
2. Wiślocki, K. (2008). Zasady pisania artykułów i opracowań naukowych. Silniki Spalinowe, 47, 54-60.
3. Krajewski, M. (2020). O metodologii nauk i zasadach pisarstwa naukowego. Oficyna Wydawnicza Szkoły Wyższej im. Pawła Włodkowica WN Novum Sp. z oo.
4. Stempień, B. (2023). Zasady pisania tekstów naukowych. Wydawnictwo Naukowe PWN

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praca dyplomowa	0
Praca własna studenta	Przygotowanie pracy dyplomowej	250
	Konsultacje	250
Łączny nakład pracy studenta		500
Liczba punktów ECTS		20

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut