



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

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów mechanika i budowa maszyn	Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej	Kod przedmiotu 03MBMS.DI4.0045.24	
Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.)	Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki	Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	brak	
Przedmioty wprowadzające	brak	
Koordinator	Emil Smyk	
Okres Semestr 3	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 wiedze potrzebną do przygotowania pracy pisemnej na poziomie pracy magisterskiej. Wiedze merytoryczną oraz wiedze 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_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_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG, P7S_WK_inż, P7S_WK, 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_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_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, 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
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	200
	Konsultacje	250
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	50
Łączny nakład pracy studenta		500
Liczba punktów ECTS		20

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut