

KARTA PRZEDMIOTU rok akademicki 2022/2023								
Kod przedmiotu		LIP/F/08						
Nazwa przedmiotu		PRZYGOTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ I DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO						
USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW								
Kierunek studiów		Logistyka						
Forma studiów		niestacjonarne						
Poziom studiów		pierwszego stopnia/inżynierskie						
Profil studiów		praktyczny						
dziedzina nauki/ dyscyplina naukowa		dziedzina nauk inżynieryjno – technicznych dziedzina nauk społecznych						
Jednostka prowadząca przedmiot		Bydgoska Szkoła Wyższa						
Osoby prowadzące przedmiot		SAMOKSZTAŁCENIE						
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU								
Status przedmiotu		do wyboru						
Przynależność do modułu		moduł przedmiotów do wyboru						
Język wykładowy		polski						
Semestry, na których realizowany jest przedmiot		Szósty/siódmy						
Wymagania wstępne		Wykład - wiedza ogólna na temat metodologii pisania pracy dyplomowej						
Przedmioty powiązane		ogólna wiedza w zakresie logistyki						
FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ								
Formy zajęć	wykład	ćwiczenia	seminarium	laboratorium	projekt/prezentacja	praktyka	samokształcenie	ECTS
Liczba godzin	-	-	-	-	-	-	300	12
Sposób realizacji zajęć		nakład pracy własnej studenta						
Sposób zaliczenia zajęć		zaliczenie bez oceny						
Metody dydaktyczne		nakład pracy własnej studenta						
Wykaz literatury								
podstawowa		1. Detyna B., Matuszek J., Szołtysek J., <i>Praca dyplomowa inżynierska, magisterska</i> , Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, 2018. 2. Detyna B., Matuszek J., Szołtysek J., <i>Praca dyplomowa inżynierska. Poradnik metodyczny</i> , PWSZ im. A. Silesiusa w Wałbrzychu, Wałbrzych 2015. 3. Byleń S., <i>Metodyka pisania pracy dyplomowej na kierunku logistyka</i> , Wydawnictwo Społecznej Akademii Nauk, Łódź 2017. 4. Szkutnik Z., <i>Metodyka pisania pracy dyplomowej</i> , Wydawnictwo Poznańskie, Poznań 2005.						
uzupełniająca		1. Zenderowski R., <i>Technika pisania prac magisterskich i licencjackich</i> , Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2020. 2. Wiślocki K., <i>Metodologia i redakcja prac naukowych</i> , Wydawnictwo Politechniki						

	Poznańskiej, Poznań 2013. 3. Leszek W., <i>Podstawy pragmatycznej metodologii nauk technicznych</i> . Wydawnictwo Instytutu Technologii Eksploatacji, Radom 2013.
--	--

CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Cele przedmiotu	
Cel 1	Uwrażliwienie studentów na umiejętne wykorzystywania wiedzy zdobytej w czasie kształcenia w praktyce pisania pracy inżynierskiej.
Cel 2	Praktyka samodzielnej analizy i klasyfikowania działań związanych z empiryczną klasyfikacją procesów zachodzących w logistyce w praktyce pisania pracy inżynierskiej.
Cel 3	Kształtowanie w działaniach studentów umiejętności oceny materiałów dydaktycznych i naukowych dotyczących nauk inżynieryjno - technicznych z zachowaniem poszanowania ochrony własności intelektualnej.

Treści programowe		
	Liczba godzin	Treści programowe
SEMINARIUM		
NPWS	300	Każdy ze studentów pisząc pracę inżynierską, korzysta z wiedzy oraz umiejętności praktycznych, które zdobył w czasie studiów, w celu napisania pracy inżynierskiej będącej zwieńczeniem procesu kształcenia na studiach inżynierskich.

Efekty uczenia się				
	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów uczenia się		
	w zakresie WIEDZY	dla kierunku	UCh I st. PRK poziom 6	Ch II st. PRK poziom 6
EU1	Stosuje poprawnie terminologię z kategorii wskazanej kategorii oraz rozpoznaje podstawowe pojęcia niezbędne do rozpoczęcia pisania pracy dyplomowej.	K_W08	P6U_W	P6S_WG
EU2	Zna metody pisania pracy inżynierskiej oraz metody doboru materiałów źródłowych w zakresie zarządzania i inżynierii produkcji, które można wykorzystać w procesie pisania pracy inżynierskiej.	K_W10	P6U_W	P6S_WK
EU3	Zachowuje poszanowanie własności intelektualnej w procesie pisania pracy inżynierskiej.	K_U11	P6U_W	P6S_WK
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI				
EU4	Potrafi dobierać i stosować metody podejścia i działania, techniki i narzędzia badawcze do potrzeb badań nauk technicznych.	K_U01	P6U_U	P6S_UW
EU5	Potrafi formułować problemy naukowe i hipotezy robocze w badaniach nauk technicznych .	K_U02	P6U_U	P6S_UW
EU6	Potrafi wyjaśniać, uzasadniać i definiować pojęcia z zakresu logistyki, w tym projektując pracę dyplomową realizować i wdrażać prace badawczo rozwojowe w zakresie logistyki	K_U07	P6U_U	P6S_UW
EU7	Potrafi tworzyć koncepcję i opracować samodzielnie wykorzystując posiadane kompetencje pracę inżynierską.	K_U05 K_U11	P6U_U	P6S_UW P6S_UU
EU8	Potrafi dobierać i stosować metody podejścia i działania, techniki i narzędzia badawcze do potrzeb badań.	K_U06	P6U_U	P6S_UW
w zakresie KOMPETENCJI				
EU9	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną zdobytą w czasie kształcenia do napisania pracy inżynierskiej.	K_K01	P6U_U	P6S_KK
EU10	Student wie, że w podczas pisania pracy inżynierskiej musi zachowywać się w sposób profesjonalny, etyczny, z zachowaniem poszanowania różnorodności poglądów i kultur.	K_K06	P6U_K	P6S_KR

Kryteria oceny osiągniętych efektów	
na ocenę 2	NIE DOTYCZY
na ocenę 3	
na ocenę 3,5	
na ocenę 4	
na ocenę 4,5	
na ocenę 5	

Zaliczenie końcowe	Zaliczenie bez oceny
--------------------	----------------------

Obciążenie pracą studenta - bilans punktów ECTS			
Forma aktywności		Obciążenie studenta	
		Godziny	ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:			
Godziny wynikające z planu studiów	wykłady	-	-
	ćwiczenia	-	-
	ćwiczenia projektowe	-	-
	laboratorium	-	-
	inne	-	-
Razem		-	-
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym			
przygotowanie do egzaminu/ zaliczenia końcowego/zdawanie egzaminu/zaliczenia końcowego		-	-
przygotowanie do kolokwium/ odpowiedzi ustnej		-	-
przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury		300	12
przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji		-	-
Razem		300	12
Razem PRZEDMIOT		300	12

Bilans punktów ECTS					
ECTS/ WYKŁAD	ECTS/ ĆWICZENIA	ECTS/ LABORATORIUM	ECTS/ PRACOWNIA/ PROJEKT	ECTS/ SEMINARIUM	ECTS/ SUMA
-	-	-	-	-	12