



BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA

ul. Unii Lubelskiej 4C

tel. 52 584 11 43

85-059 Bydgoszcz

www.bsw.edu.pl

biuro.rektora@bsw.edu.pl

KARTA PRZEDMIOTU rok akademicki 2021/2022								
Kod przedmiotu			ZIPPI604, ZIPPI704					
Nazwa przedmiotu			PRZYGOTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ					
USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW								
Kierunek studiów			Zarządzanie i inżynieria produkcji					
Forma studiów			niestacjonarne					
Poziom studiów			pierwszego stopnia/inżynierskie					
Profil studiów			praktyczny					
dziedzina nauki/ dyscyplina naukowa			dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych / dyscyplina naukowa: inżynieria mechaniczna oraz dziedzina nauk społecznych/ dyscyplina naukowa: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości					
Jednostka prowadząca przedmiot			Bydgoska Szkoła Wyższa					
Osoby prowadzące przedmiot			SAMOKSZTAŁCENIE					
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU								
Status przedmiotu			obowiązkowy					
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 zarządzania i inżynierii produkcji					
FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ								
Formy zajęć	wykład	ćwiczenia	seminarium	laboratorium	projekt/prezentacja	praktyka	samokształcenie	ECTS
Liczba godzin	-	-	-	-	-	-	250	10
Sposób realizacji zajęć		nakład pracy własnej studenta						
Sposób zaliczenia zajęć		zaliczenie bez oceny						
Metody dydaktyczne		nakład pracy własnej studenta						
Wykaz literatury								
podstawowa		1. Pilch T., Bauman T., <i>Zasady badań pedagogicznych</i> , Wyd. Akademickie Żak 2010. 2. Hajduk Z., <i>Ogólna metodologia nauk</i> , Wyd. KUL 2012.						
uzupełniająca		1. Babie E. (2006): <i>Badania społeczne w praktyce</i> , PWN, Warszawa.						

CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Cele przedmiotu	
Cel 1	Uwrażliwienie studentów na umiejętne wykorzystywania podstawowych pojęć z zakresu wskazanego przedmiotu, w tym omówienie i przedstawienie pojęć, problemów metodologicznych i aksjologicznych, ontologicznych i epistemologicznych podstaw bezpieczeństwa w praktyce pisania pracy inżynierskiej.

Cel 2	Przygotowanie studentów do w pełni samodzielnej analizy i klasyfikowania działań związanych z empiryczną klasyfikacją procesów bezpieczeństwa w praktyce pisania pracy inżynierskiej.
Cel 3	Kształtowanie w działaniach studentów umiejętności oceny materiałów dydaktycznych i naukowych dotyczących nauk technicznych z zachowaniem poszanowania ochrony własności intelektualnej.
Cel 4	Zapoznanie studentów z zasadami pisania pracy inżynierskiej, sposobami wykorzystania materiałów źródłowych.

Treści programowe		
	Liczba godzin	Treści programowe
NAKLAD PRACY WŁASNEJ STUDENTA		
NPWS	250	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	Ma podstawową wiedzę o miejscu metodologii nauk technicznych w systemie nauk.	K_W16	P6U_W	P6S_WG
EU2	Stosuje poprawnie terminologię z kategorii wskazanej kategorii oraz rozpoznaje podstawowe pojęcia niezbędne do rozpoczęcia pisania pracy dyplomowej.	K_W19	P6U_W	P6S_WG
EU3	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_W16	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_U03	P6U_U	P6S_UW
EU5	Potrafi formułować problemy naukowe i hipotezy robocze w badaniach nauk technicznych.	K_U27	P6U_U	P6S_UK
EU6	Potrafi wyjaśniać, uzasadniać i definiować pojęcia z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji.	K_U17	P6U_U	P6S_UW
EU7	Potrafi stworzyć koncepcję pracy inżynierskiej.	K_U27	P6U_U	P6S_UK
EU8	Potrafi opracować pracę inżynierską.	K_U27	P6U_U	P6S_UK
EU9	Potrafi dobierać i stosować metody podejścia i działania, techniki i narzędzia badawcze do potrzeb badań.	K_U17	P6U_U	P6S_UW
EU10	Zachowuje poszanowanie własności intelektualnej w procesie pisania pracy inżynierskiej.	K_U25	P6U_U	P6S_UK
w zakresie KOMPETENCJI				
EU10	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną zdobytą w czasie kształcenia do napisania pracy inżynierskiej.	K_K05	P6U_K	P6S_KO
EU11	Student wie, że w podczas pisania pracy inżynierskiej musi zachowywać się w sposób profesjonalny, etyczny, z zachowaniem poszanowania różnorodności poglądów i kultur.	K_K08	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	

Metody oceny	
Ocena formułująca F	
F1. Wypowiedzi studenta świadczące o zrozumieniu lub brakach w zrozumieniu treści omawianych	
F2. Pytania zadawane przez studenta świadczące o poziomie wiedzy i zainteresowania problematyką	
F3. Aktywność poznawcza studenta – znajomość literatury przedmiotu, samodzielne wyciąganie wniosków (wykład)	
F4. Przygotowanie wcześniejsze materiału i zaprezentowanie go przez studenta na zajęciach	
F5. Bieżąca ocena postępów uczenia się – sprawdziany wiedzy, kolokwia (ćwiczenia)	
Ocena podsumowująca P	
P1. Ocena z kolokwium zaliczającego ćwiczenia (ćwiczenia)	
P2. Ocena z kolokwium kończącego seminarium	
P3. Ocena z przygotowanych prezentacji	
P4. Ocena z egzaminu końcowego (wykład)	

Zaliczenie końcowe	NIE DOTYCZY
Inne	

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		375	15
przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji		-	-
Razem		375	15
Razem PRZEDMIOT		375	15

Bilans punktów ECTS					
ECTS/ WYKŁAD	ECTS/ ĆWICZENIA	ECTS/ LABORATORIUM	ECTS/ PRACOWNIA/ PROJEKT	ECTS/ SEMINARIUM	ECTS/ SUMA
-	-	-	-	-	15