



BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA

ul. Unii Lubelskiej 4C
85-059 Bydgoszcz
www.bsw.edu.pl

tel. 52 584 11 43

biuro.rektora@bsw.edu.pl

KARTA PRZEDMIOTU rok akademicki 2021/2022								
Kod przedmiotu		ZIPPI508						
Nazwa przedmiotu		METODYKA PISANIA PRACY INŻYNIERSKIEJ						
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		prof. dr hab. inż. Michał Styp-Rekowski						
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU								
Status przedmiotu		obowiązkowy						
Przynależność do modułu		moduł treści humanistycznych i społecznych						
Język wykładowy		polski						
Semestry, na których realizowany jest przedmiot		szósty						
Wymagania wstępne		-						
Przedmioty powiązane		-						
FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ								
Formy zajęć	wykład	ćwiczenia	seminarium	laboratorium	projekt/prezentacja	praktyka	samokształcenie	ECTS
Liczba godzin	10	-	-	-	-	-	15	1
Sposób realizacji zajęć		wykład						
Sposób zaliczenia zajęć		wykład: zaliczenie ustne na podstawie rozmowy dot. realizowanego tematu pracy dyplomowej						
Metody dydaktyczne		wykład: wykład informacyjny						
Wykaz literatury								
podstawowa		1. Leszek W.: <i>Technologia pisarstwa naukowego</i> . Wydawnictwo Instytutu Technologii Eksploatacji, Radom 2007. 2. Wiślocki K.: <i>Metodologia i redakcja prac naukowych</i> . Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 2013.						
uzupełniająca		1. 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	Nabywanie umiejętności opracowania i redagowania technicznych dyplomowych.

Treści programowe		
FORMA WYKŁADOWA		
	Liczba godzin	Treści programowe
wykłady	10 godz.	Rodzaje prac dyplomowych
		Struktura prac dyplomowych
		Zawartość poszczególnych elementów struktury
		Sposoby prezentacji wyników badań
		Uwagi dot. redakcji technicznej i językowej pracy dyplomowej

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	Student zna rodzaje prac dyplomowych	K_W16	P6U_W	P6S_WG
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI				
EU2	Student posiada umiejętność redagowania inżynierskich prac dyplomowych	K_U27	P6U_U	P6S_UK
w zakresie KOMPETENCJI				
EU3	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę i umiejętności problematyki technicznej w pracy zawodowej	K_K03	P6U_K	P6S_KO

Kryteria oceny osiągniętych efektów	
na ocenę 2	Opanowanie wiedzy na poziomie poniżej zadowalającego (poniżej 51%), brak podstawowej wiedzy w zakresie realizowanej tematyki.
na ocenę 3	Opanowanie na poziomie zadowalającym podstawowych kwestii wynikających z treści programowych (51-60%).
na ocenę 3,5	Przyswojenie na średnim poziomie problematyki metodyki pisania pracy inżynierskiej (61-70%).
na ocenę 4	Uzyskanie wiedzy co do czynników kształtowania podstawowych elementów pracy inżynierskiej (71-80%).
na ocenę 4,5	Kompleksowe opanowanie treści programowych umożliwiające identyfikację zasad teoretycznych i praktycznych aspektów metodyki pisania pracy inżynierskiej (81-90%).
na ocenę 5	Doskonale opanowanie materii programowej w tym części dotyczącej rozwiązywania problemów związanych z zastosowaniem metodyki pisania pracy inżynierskiej (91-100%).

Metody oceny
Ocena formułująca F F1. Pytania zadawane przez studenta świadczące o poziomie wiedzy i zainteresowania problematyką (wykład) F2. Aktywność poznawcza studenta – znajomość literatury przedmiotu, samodzielne wyciąganie wniosków (wykład)
Ocena podsumowująca P P4. Ocena z zaliczenia końcowego (wykład)

Zaliczenie końcowe	100 % - forma zaliczenia ustnego
--------------------	----------------------------------

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	10	0,4
	ćwiczenia	-	-
	ćwiczenia projektowe	-	-
	laboratorium	-	-
	inne	-	-
Razem		10	0,4
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym			
przygotowanie do zaliczenia końcowego		5	0,2
przygotowanie do odpowiedzi ustnej		-	-
przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury		10	0,4
przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji		-	-
Razem		15	0,6
Razem PRZEDMIOT		25	1,0

Bilans punktów ECTS					
ECTS/ WYKŁAD	ECTS/ ĆWICZENIA	ECTS/ LABORATORIUM	ECTS/ PRACOWNIA/ PROJEKT	ECTS/ SEMINARIUM	ECTS/ SUMA
1	-	-	-	-	1

Kontakt do wykładowcy: m.styprekowski@wp.pl