

SYLABUS PRZEDMIOTU – SZKOŁA DOKTORSKA
CYKL KSZTAŁCENIA OD 2024/2025 DO 2027/2028

OGÓLNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE				
Tytuł przedmiotu		TWORZENIE TEKSTÓW NAUKOWYCH		
Nazwa jednostki realizującej przedmiot		Szkoła Doktorska w Uniwersytecie Rzeszowskim		
Typ przedmiotu (obowiązkowy, fakultatywny)		obowiązkowy		
Rok/semestr		rok II, semestr III		
Dyscyplina		interdyscyplinarny (nauki ścisłe i techniczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze)		
Język wykładowy		język polski		
Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu		Dr hab. inż. Tomasz Piechowiak, prof. UR		
Imię i nazwisko prowadzącego przedmiot		Dr hab. inż. Tomasz Piechowiak, prof. UR		
Wymagania wstępne		Umiejętność poszukiwania literatury naukowej oraz gromadzenia i interpretacji wyników badań. Znajomość języka obcego na poziomie B2.		
STRESZCZENIE PRZEDMIOTU (syntetyczny opis treści oraz celów przedmiotu; 100-200 słów)				
Celem przedmiotu jest nabycie przez doktoranta umiejętności niezbędnych do prawidłowego przygotowania pisemnych form komunikacji naukowej, tj. artykułu prezentującego wyniki własnej pracy doświadczalnej, artykułu przeglądowego, artykułu popularnonaukowego, rozprawy doktorskiej oraz streszczenia na konferencję naukową. Podczas zajęć, omówione zostaną zasady tworzenia poszczególnych składowych tekstu naukowego (streszczenia, wstępu, metodologii, wyników badań, dyskusji, wniosków i bibliografii), sposoby prezentacji własnych wyników badań oraz determinanty wyboru narzędzi i technik wspomagających proces pisania pracy naukowej (narzędzia do statystycznej obróbki danych, tworzenia grafiki i bibliografii), a także aspekty etyczne bezpośrednio związane z procesem tworzenia artykułów naukowych i procesem publikowania. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest napisanie artykułu, który zostanie złożony do wybranego czasopisma naukowego.				
EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU I METODY WERYFIKACJI				
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK (symbol)	Forma zajęć dydaktycznych (w., ćw., itp.)	Metody weryfikacji (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt itp.)
Wiedza: Lp.	zna i rozumie, posiada wiedzę			
P8S_WG2	Doktorant ma wiedzę w zakresie kierunków rozwoju i najnowszych odkryć w tym światowych w wybranej dyscyplinie naukowej.	P8S_WG	ćwiczenia	praca pisemna - przygotowanie artykułu naukowego
Umiejętności: Lp.	potrafi			
P8S_UK2	Doktorant potrafi przygotować artykuł naukowy, monografię lub artykuł popularnonaukowy w zakresie danej dyscypliny w języku polskim oraz obcym.	P8S_UK	ćwiczenia	praca pisemna - przygotowanie artykułu naukowego
P8S_UK6	Posługując się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego, Doktorant potrafi publicznie przemówić, by zaprezentować	P8S_UK	ćwiczenia	praca pisemna - przygotowanie artykułu naukowego

	wyniki badań naukowych oraz uczestniczyć w dyskusji na tematy naukowe i zawodowe w międzynarodowym środowisku.					
Kompetencje społeczne: Lp.	jest gotów do					
P8S_KK1	Doktorant jest gotów do krytycznej oceny innych publikacji naukowych w zakresie danej dyscypliny	P8S_KK	ćwiczenia			praca pisemna - przygotowanie artykułu naukowego
FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WYMIAR GODZIN I PUNKTÓW¹						
Semestr (nr)	Wykład	Ćwiczenia	Lab.	Prakt.	Inne	Liczba pkt. ECTS
3	-	6	-	-	-	1
METODY DYDAKTYCZNE						
Prezentacja multimedialna, dyskusja, przygotowanie tekstu naukowego przez doktoranta.						
TREŚCI PROGRAMOWE						
Zasady i wytyczne do przygotowania artykułu badawczego, przeglądowego, popularnonaukowego i rozprawy doktorskiej. Prawidłowa struktura tekstu naukowego. Sposoby przedstawiania wyników badań. Techniki i narzędzia statystycznej obróbki danych. Narzędzia wspomagające proces redagowania artykułów naukowych. Czasopisma naukowe.						
WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU (KRYTERIA OCENIANIA)						
Zaliczenie na ocenę odbywa się w formie pisemnej. Warunkiem zaliczenia jest napisanie artykułu naukowego badawczego lub przeglądowego, w którym uczestnik kursu będzie pierwszym autorem. - Kryteria oceniania: 5.0 – praca doktoranta zawiera wszystkie, prawidłowo przygotowane elementy artykułu naukowego (słowa kluczowe, streszczenie, streszczenie graficzne, wstęp, materiały i metody, wyniki badań, dyskusja, wnioski, bibliografia, deklaracja o konflikcie interesów i źródle finansowania); 4.5 – praca doktoranta nie zawiera 1 elementu artykułu naukowego lub jest on nieprawidłowy; 4.0 – praca doktoranta nie zawiera 2 elementów artykułu lub są one nieprawidłowe; 3.5 – praca doktoranta nie zawiera 3 elementów artykułu lub są one nieprawidłowe; 3.0 – praca doktoranta nie zawiera 4 elementów artykułu lub są one nieprawidłowe; 2.0 – praca doktoranta nie spełnia wymogów artykułu naukowego. - Aktywna obecność na zajęciach może podnieść ocenę o pół stopnia.						
CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY DOKTORANTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS						
Forma aktywności			Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności			
Godziny realizowane w kontakcie bezpośrednim wynikające planu z studiów			6			
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie)			4			
Godziny realizowane samodzielnie przez doktoranta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)			20			
SUMA GODZIN			30			
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS*			1			

LITERATURA	
Literatura podstawowa:	Stępień B: Zasady pisania tekstów naukowych. PWN, Warszawa 2016.
Literatura uzupełniająca:	Zagraniczne artykuły naukowe związane z dyscypliną naukową.

**(1 PUNKT ECTS ODPOWIADA OD 25 – 30 GODZIN CAŁKOWITEGO NAKŁADU PRACY DOKTORANTA, POTRZEBNEGO DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW)*

.....
Data i podpis prowadzącego przedmiotu

.....
Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej