

SYLABUS PRZEDMIOTU – SZKOŁA DOKTORSKA
CYKL KSZTAŁCENIA OD 2025 DO 2029

OGÓLNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE				
Tytuł przedmiotu	ETOS NAUKOWCA CZYLI DOBRE PRAKTYKI W NAUCE			
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Szkoła Doktorska Uniwersytetu Rzeszowskiego			
Typ przedmiotu (obowiązkowy, fakultatywny)	obowiązkowy			
Rok/semestr	rok I, semestr I			
Dyscyplina	interdyscyplinarny			
Język wykładowy	polski/angielski			
Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu	dr Joachim Popek			
Imię i nazwisko prowadzącego przedmiot	dr Joachim Popek			
Wymagania wstępne	Znajomość zagadnień postępowania zgodne z przyjętymi normami moralnymi i zasadami etycznymi, które dotyczą szeroko pojętej uczciwości, odpowiedzialności, szacunku i sprawiedliwości w różnych sferach, takich jak np.: praca zawodowa i naukowa, biznes, życie osobiste a także w stosunku do środowiska.			
STRESZCZENIE PRZEDMIOTU				
(syntetyczny opis treści oraz celów przedmiotu; 100-200 słów)				
Przedmiot o nazwie: „Etos naukowca czyli dobre praktyki w nauce” ma na celu wprowadzenie doktorantów w praktyczne zasady funkcjonowania w środowisku badaczy i naukowców. Zajęcia z tego przedmiotu mają być okazją do dyskusji nie tylko na temat etyki badań naukowych, krytyki naukowej, kształcenia kadr naukowych i wdrażania wyników badań ale przede wszystkim odpowiedzialnego publikowania wyników badań, transparentności i dostępu do danych i uczciwości w pozyskiwaniu oraz wydatkowaniu funduszy na badania. Przedmiot ma także dać szersze spojrzenie na tematykę etyki w nauce, zarówno z perspektywy naukowców, wykładowców, studentów, jak i ludzi otoczenia biznesu.				
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_WK2,	Zna i przestrzega obowiązujące normy etyczne w uprawianej działalności naukowej, artystycznej i dydaktycznej. Szanuje obowiązujące zasady własności intelektualnej, prawnej i ekonomicznej.	P8S_WK	konwersatorium	Obserwacja, dyskusja - aktywność na zajęciach
Umiejętność i: Lp.	potrafi			
P8S_UW3,	W sposób krytyczny potrafi odnieść się do istniejącego dorobku naukowego lub twórczego oraz dokonać oceny znaczenia tego dorobku w rozwój nauki.	P8S_UW	konwersatorium	Obserwacja, dyskusja - aktywność na zajęciach

P8S_UU1,	Samodzielnie planować i działać na rzecz własnego szeroko pojętego rozwoju naukowego lub artystycznego oraz inspirować i organizować rozwój innych osób.	P8S_UU	konwersatorium	Obserwacja, dyskusja - aktywność na zajęciach
P8S_UU2,	Potrafi zaplanować i przeprowadzić zajęcia dydaktyczne z wykorzystaniem aktywizujących metod i technik kształcenia.	P8S_UU	konwersatorium	Obserwacja, dyskusja - aktywność na zajęciach
Kompetencje społeczne: Lp.	jest gotów do			
P8S_KK1,	Krytycznej oceny dostępnego dorobku naukowego lub artystycznego w ramach uprawianej dyscypliny naukowej lub artystycznej.	P8S_KK	konwersatorium	Obserwacja, dyskusja - aktywność na zajęciach
P8S_KK2,	Jest gotów do przyjęcia krytycznych sądów na temat własnego dorobku naukowego lub artystycznego.	P8S_KK	konwersatorium	Obserwacja, dyskusja - aktywność na zajęciach
P8S_KO1,	Jest gotów do odpowiedzialnego wypełniania zobowiązań badawczych, twórczych i społecznych wynikających z wykonywanych zadań i pełnionej roli.	P8S_KO	konwersatorium	Obserwacja, dyskusja - aktywność na zajęciach
P8S_KR1	Jest przygotowany do podjęcia i rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym: prowadzenia działalności naukowej lub artystycznej w sposób niezależny, szanując obowiązujące zasady publicznej własności wyników działalności naukowej lub artystycznej, przestrzegając zasady ochrony własności intelektualnej.	P8S_KR	konwersatorium	Obserwacja, dyskusja - aktywność na zajęciach

FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WYMIAR GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Semestr (nr)	Wykład	Ćwiczenia	Lab.	Prakt.	Inne	Liczba pkt. ECTS
1	-	-	-	-	15	1

METODY DYDAKTYCZNE

- prezentacje multimedialne, instruktaż, ćwiczenia praktyczne, ćwiczenia indywidualne, filmy instruktażowe, dyskusja;
- metody dydaktyczne podające, eksponujące, praktyczne, aktywizujące uzależnione od tematu poszczególnych zajęć;

TREŚCI PROGRAMOWE

1. Odpowiedzialne publikowanie wyników badań (cz. 1) – „łatwe” ścieżki publikacji artykułów, opłaty za publikację, drapieżne czasopisma, rzetelność badań

2. Odpowiedzialne publikowanie wyników badań (cz. 2) – zgłaszanie publikacji do zweryfikowanych i uczciwych wydawców (unikanie tytułów drapieżnych); wyszukiwanie i profilowanie tytułów czasopism do prowadzonych badań; procedura zgłaszania publikacji w systemach teleinformatycznych; kształtowanie umiejętności oceny czasopism.
3. Usieciowienie i umiędzynarodowienie – rzetelna współpraca (unikanie tzw. „spółdzielni” publikacyjnych), znaczenie i rola sieci badawczych dla młodego naukowca; znaczenie umiędzynarodowienia;
4. Uczciwość w pozyskiwaniu funduszy – rzetelność metodologiczna (proponowanie zweryfikowanych metod); wskazywanie realistycznych efektów i rzeczywistych badań wstępnych; zweryfikowany udział wykonawców.
5. Plagiat i autoplagiat – uczciwość intelektualna (właściwe cytowanie publikacji i źródeł; unikanie manipulacji wynikami badań)

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU (KRYTERIA OCENIANIA)

Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie.

Obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja, praca pisemna na wybrany temat (przygotowanie eseju problemowego).

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	15 godz.
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie)	0
Godziny realizowane samodzielnie przez doktoranta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	15 godz.
SUMA GODZIN	30 godz.
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS *	1

LITERATURA

Literatura podstawowa:

Witryny internetowe:

1. Beall's List of Potential Predatory Journals and Publishers: <https://beallslist.net/>
2. SCImago Journal & Country Rank: <https://www.scimagojr.com/>
3. Research Journals, List of research journals: <https://journalrw.org/>
4. Scopus: <https://www.scopus.com/sources.uri?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>
5. Clarivate WoS: <https://mjl.clarivate.com/search-results>
6. Forum Akademickie: <https://forumakademickie.pl/>
7. ORCID - <https://orcid.org/>
8. ResearchGate: <https://www.researchgate.net/>
9. Horizon Europe: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en
10. Narodowe Centrum Nauki: <https://ncn.gov.pl/>
11. Tylor and Francis: <https://taylorandfrancis.com/>
12. Oxford University Press: <https://global.oup.com/academic/?cc=pl&lang=en&>
13. Elsevier: <https://www.elsevier.com/en-au>
14. MDPI - Publisher of Open Access Journals: <https://www.mdpi.com/>

	15. COST European Cooperation in Science and Technology: https://www.cost.eu/ 16. Cambridge Core: https://www.cambridge.org/core/ 17. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego: https://wuj.pl/ 18. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego: https://www.wuw.pl/ 19. Czasopisma Uniwersytetu Rzeszowskiego - Open Journal System: https://journals.ur.edu.pl/ 20. Repozytorium Uniwersytetu Rzeszowskiego: https://repozytorium.ur.edu.pl/home 21. Open DOAR: https://opendoar.ac.uk/
Literatura uzupełniająca:	

**(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