

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

PRACOWNIK/ZESPÓŁ ZGŁASZAJĄCY/REALIZUJĄCY KURS: Aspekty etyczne i prawne działalności naukowej

Katedra Nauk Humanistycznych i Społecznych Wydział Zarządzania PWr

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Aspekty etyczne i prawne działalności naukowej**

Nazwa w języku angielskim: **Ethical and legal aspects of scientific activity**

Kurs prowadzony jest w języku polskim / angielskim*

Kurs przeznaczony dla wszystkich doktorantów*:

1) przedmiot podstawowy (matematyka, fizyka, chemia, informatyka lub inne):

2) przedmiot humanistyczny: tak

3) przedmiot menadżerski:

4) język angielski:

5) kurs dydaktyczny szkoły wyższej:

Kurs specjalistyczne przeznaczone dla doktorantów odbywających kształcenie w danej dyscyplinie*:

1) przedmiot specjalistyczny w dyscyplinie naukowej:

2) przedmiot interdyscyplinarne z zakresu kilku dyscyplin naukowych: historia, filozofia, nauki prawne

3) seminarium w dyscyplinie lub interdyscyplinarne:

Kod przedmiotu: DHQ100214W

* zaznaczyć właściwie

	Wykład autorski	Lektorat	Seminarium	Różne formy
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15			
Forma zaliczenia – na ocenę	Wygłoszenie referatu/Prezentacja	Egzamin	Egzamin	Egzamin, hospitacje, zajęcia ewaluacyjne
Liczba punktów ECTS	0			

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Umiejętności interpretacji tekstu
2. Podstawowe zdolności w dokonywaniu analizy i syntezy

CELE PRZEDMIOTU

- C1 Analiza znaczenia i roli etyki i prawa w badaniach naukowych
- C2 Twórcze rozstrzyganie problemów związanych ze społeczną odpowiedzialnością wobec otoczenia
- C3 Ukazanie i analiza badań naukowych, w których mogą zaistnieć problemy etyczne lub prawne
- C4 Uwrażliwienie studentów na problemy etyczne i prawne w nauce

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – seminarium (Se)		Liczba godzin
Wy1	Wprowadzenie do kursu. Moralność, etyka, prawo – terminologia i znaczenie praktyczne w badaniach naukowych.	1
Wy2	Wiarygodność i uczciwość badawcza. Dobre praktyki naukowe.	2
Wy3	Naruszenia rzetelności badawczej i naukowej.	2
Wy4	Etyczne działania w wybranych obszarach gospodarczych.	2
Wy5	Społeczna odpowiedzialność uczelni	1
Wy5	Problem ochrony danych osobowych w badaniach naukowych	1
Wy6	Prawo autorskie a swoboda badań naukowych Zasady wykorzystywania cudzych utworów.	2
Wy7	Utwory współautorskie. Umowy o prace badawczo-rozwojowe	2
Wy8	Prawo własności przemysłowej (patenty, wzory przemysłowe, wzory użytkowe)	2
Razem		15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- N1. Wykład informacyjny
 N2. Wykład interaktywny
 N3. Prezentacja multimedialna
 N4. Studium przypadku

OSIĄGANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Rodzaj efektu uczenia się	Kod składnika opisu efektu uczenia się	Sposób weryfikacji
Wiedza	P8S_WK: absolwent zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, ekonomiczne, prawne i etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej; podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami.	Studium przypadku (prezentacja wyników)

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

Umiejętności	<p>P8S_UK: absolwent potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne w stopniu umożliwiającym aktywne uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym; upowszechniać wyniki badań, także w formach popularnych; inicjować debatę; uczestniczyć w dyskursie naukowym;</p>	Studium przypadku (prezentacja wyników)
Kompetencje społeczne	<p>P8U_K absolwent jest gotów do niezależnego badania powiększającego istniejący dorobek naukowy i twórczy; podejmowania wyzwań w sferze zawodowej i publicznej z uwzględnieniem: ich etycznego wymiaru, odpowiedzialności za ich skutki oraz kształtowania wzorów właściwego postępowania w takich sytuacjach</p> <p>P8S_KR absolwent jest gotów do</p> <ul style="list-style-type: none"> - podtrzymania i rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym: <ul style="list-style-type: none"> – prowadzenia badań w sposób niezależny, – respektowania zasady publicznej własności wyników badań naukowych z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej 	Studium przypadku (prezentacja wyników)

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Dokumenty regulacyjne: Europejski kodeks postępowania w zakresie rzetelności badawczej (The European Code of Conduct for Research Integrity) - All European Academies 2020
Kodeks etyki pracownika naukowego, Komisja do spraw etyki w nauce PAN, 2012.
- [2] Etyka u schyłku drugiego tysiąclecia, pod. red. J. Ziobrowski, Warszawa 2013.
- [3] Etyczne i prawne granice badań naukowych, pod. red. W. Galewicz, Kraków 2009.
- [4] W. Gasparski, Biznes, etyka, odpowiedzialność, Warszawa 2012.
- [5] S. Krimsky, Nauka skorumpowana, Warszawa 2006.
- [6] Prawo autorskie i prawa pokrewne. Prawo prasowe. Ustawa o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Przepisy, Warszawa 2019 (Wolters Kluwer)
- [7] J. Barta, R. Markiewicz, Prawo autorskie i prawa pokrewne. Przewodnik po polskim i międzynarodowym prawie autorskim, Warszawa 2019.
- [8] A. Nowak-Gruca, Własność intelektualna w przedsiębiorstwie, Warszawa 2018.
- [9] E. Nowińska, U. Promińska, K. Szczepanowska-Kozłowska, Własność przemysłowa i jej ochrona, Warszawa 2014.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Maciej W. Grabski, Uczciwość i wiarygodność nauki. Praktyka, Nauka 2/2009, s.37-59.
- [2] E. Babbie, Podstawy badań społecznych, Warszawa 2009.
- [3] R. Markiewicz, Zabawy z prawem autorskim, Warszawa 2015.
- [4] P. Stec (red.), Komercjalizacja wyników badań naukowych, Warszawa 2017.

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

[5] M. Salamonowicz, Treść i charakter prawny umowy o prace badawczo-rozwojowe, Warszawa 2018.

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

**Dr hab. Adriana Merta-Staszczak, prof. uczelni, adriana.merta-staszczak@pwr.edu.pl
Zespół prowadzący: Dr Berenika Kaczmarek-Templin, berenika.kaczmarek@pwr.edu.pl,
Dr Monika Małek-Orłowska, monika.malek@pwr.edu.pl,
Katedra Nauk Humanistycznych i Społecznych Wydział Zarządzania PWr**