

Nazwa zajęć:	Prawne, etyczne i ekonomiczne uwarunkowania działalności naukowej
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Legal, ethical and economic conditions of scientific activity
Zajęcia dla dyscypliny:	Wszystkie dyscypliny

Semestr:	1	Status zajęć:	podstawowy	Język wykładowy:	polski
Rok akademicki:		Numer katalogowy:			

Koordynator zajęć:	
Prowadzący zajęcia:	
Jednostka realizująca:	
Jednostka zlecająca:	Szkoła Doktorska SGGW
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie z podstawowymi paradygmatami oraz uwarunkowaniami prowadzenia działalności naukowej oraz zasadami komercjalizacji i upowszechniania wyników badań, w tym w zakresie charakterystycznym dla danej dziedziny/dyscypliny. Doktorant będzie potrafił wykorzystać wiedzę naukową do rozwiązywania problemów naukowych, gospodarczych i społecznych, w tym w zakresie charakterystycznym dla danej dziedziny/dyscypliny. Jednocześnie będzie gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym do prowadzenia niezależnej pracy badawczej, przestrzegania etyki zawodowej oraz wpływania na właściwe postawy zawodowe i społeczne.</p> <p>Tematyka wykładów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pojęcie działalności naukowej w tradycji i literaturze przedmiotu. 2. Badania naukowe w regulacjach prawnych PL i UE. 3. Badacz jako osoba prowadząca badania naukowe indywidualnie i w zespołach. 4. Etyczne aspekty prowadzenia działalności naukowej - znaczenie rzetelności w badaniach naukowych, kodeksy etyki pracownika naukowego. 5. Specyficzne wymogi i ograniczenia etyczno-prawne prowadzenia działalności naukowej, komunikowanie wyników badań. 6. Znaczenie źródeł finansowania w prowadzeniu działalności naukowej (w kontekście konfliktu interesów) 7. Działalność naukowa a działalność gospodarcza.
Forma dydaktyczna, liczba godzin:	Wykład, 15 godzin
Metody dydaktyczne:	Wykład konwersacyjny, dyskusja, rozwiązywanie problemu, analiza i interpretacja tekstów źródłowych, studium przypadku, projekty studenckie
Efekty uczenia się	
WIEDZA - doktorant po zrealizowaniu zajęć zna i rozumie:	UMIĘJĘTNOŚCI - doktorant po zrealizowaniu zajęć potrafi:
Ekonomiczne, prawne, etyczne i pozostałe istotne uwarunkowania działalności naukowej	Transferować wyniki działalności gospodarczej do sfery gospodarczej i społecznej, w zakresie charakterystycznym dla dziedziny/dyscypliny
	Odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania etyki zawodowej i pogłębiania wiedzy związanej z wykonywanym zawodem
	Inicjowanie działań na rzecz interesu publicznego
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Artykuł naukowy oparty o przegląd piśmiennictwa dotyczący kierunków rozwoju wybranej dyscypliny naukowej z uwzględnieniem aspektów prawnych, etycznych i ekonomicznych Recenzja artykułu naukowego dotyczącego kierunków rozwoju wybranej dyscypliny naukowej
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Złożony projekt – napisany artykuł naukowy Praca pisemna – napisana recenzja
Elementy i wagi oceny końcowej:	Ocena końcowa: ocena wykonania zadania projektowego (artykuł naukowy) – 50% ocena weryfikacji zadania projektowego (recenzja artykułu naukowego) - 50%
Miejsce realizacji zajęć:	Sala dydaktyczna
Literatura podstawowa i literatura uzupełniająca	
<p>Literatura podstawowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zieliński J., 2012, Metodologia pracy naukowej. Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR, Warszawa • The Magna Charta Universitatum, Bologna 1988 • The European Code of Conduct for Research Integrity, Revised Edition, All European Academies, Berlin 2017 • OECD Guidelines on Managing Conflict of Interest in the Public Service, OECD, Paris 2018 • COMMUNICATION FROM THE COMMISSION, The role of the universities in the Europe of knowledge, COM(2003) 58 final, Brussels 2003 • The Association of University Leaders for a Sustainable Future (ULSF): The Talloires Declaration of a commitment to environmental sustainability in higher education • Kodeks etyki pracownika naukowego Polskiej Akademii Nauk • Kodeks Narodowego Centrum Nauki dotyczący rzetelności badań naukowych i starania o fundusze na badania <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Dz. U. 2018, poz. 1668 • REGULATION (EU) No 1291/2013 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 11 December 2013 establishing Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020) and repealing Decision No 1982/2006/EC • Horizon 2020 Programme. Guidance How to complete your ethics self-assessment, 2019 	
Uwagi:	Brak

Szacunkowa liczba godzin pracy doktoranta niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się:	15
--	----

Odniesienie efektów uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom kwalifikacji 8):		
Symbol efektu:	Efekty uczenia się:	8 poziom PRK
SD1_KW06	Ekonomiczne, prawne, etyczne i pozostałe istotne uwarunkowania działalności naukowej	P8S_WK
SD1_KU06	Transferować wyniki działalności gospodarczej do sfery gospodarczej i społecznej, w zakresie charakterystycznym dla dziedziny/dyscypliny	P8S_UK
SD1_KK04	Odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania etyki zawodowej i pogłębiania wiedzy związanej z wykonywanym zawodem	P8S_KO
SD1_KK06	Inicjowania działań na rzecz interesu publicznego	P8S_KO