

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Proseminarium, PG_00155060						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Dorota Buchnowska, prof. UG				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Dorota Buchnowska, prof. UG				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	12		5.0		10.0	27
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do napisania pracy licencjackiej oraz prowadzenia badań z tym związanych, a także do przeanalizowania i zaprezentowania wyników tych badań.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[liEL3_K02] Potrafi komunikować się z otoczeniem na tematy z zakresu informatyki i ekonometrii w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu.	Potrafi komunikować się z otoczeniem na tematy z zakresu informatyki i ekonometrii, celem pozyskiwania danych niezbędnych do prowadzenia badań naukowych i realizacji projektów praktycznych. Potrafi przekazywać wnioski z przeprowadzonych badań naukowych i/lub zrealizowanych projektów.	[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEL3_U01] Potrafi w sposób zrozumiały, w mowie i na piśmie, przedstawić i uzasadnić zaawansowane teorie ekonomiczne oraz zastosować je do objaśnienia funkcjonowania gospodarki narodowej i jej składowych. Rozumie i potrafi wyjaśnić treść komunikatów instytucji ekonomicznych, artykułów zamieszczanych w prasie ekonomicznej oraz czasopismach naukowych.	Rozumie i potrafi wyjaśnić treść artykułów zamieszczanych w czasopismach naukowych, a także ocenić ich jakość pod względem struktury.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEL3_U09] Potrafi przygotować typową pracę pisemną, wystąpienie ustne oraz prezentację multimedialną na temat funkcjonowania i wzrostu gospodarki narodowej i jej składowych, przebiegu prostych zjawisk i procesów ekonomicznych, pozyskiwania o nich danych, ich gromadzenia, przetwarzania i analizy za pomocą nowoczesnych narzędzi matematycznych, statystycznych, ekonometrycznych oraz informatycznych, a także ich wykorzystania w modelowaniu, prognozowaniu i optymalizacji.	Potrafi przygotować pracę pisemną zgodnie z wymogami pisanie pracy dyplomowej obowiązującymi na Wydziale zarządzania, w tematyce odpowiadającej studiowanej specjalności. Student potrafi przygotować i przedstawić prezentację na temat koncepcji autorskiego badania naukowego lub badań ujętych w artykułach naukowych.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEL3_W07] Ma zaawansowaną wiedzę o normach etycznych obowiązujących w biznesie, dobrych praktykach jego prowadzenia oraz regulacjach prawnych w zakresie ochrony własności intelektualnej. Ma wiedzę dotyczącą ryzyka i odpowiedzialności związanej z informatyzacją procesów gospodarczych, zna zasady netykiety.	Ma zaawansowaną wiedzę o regulacjach prawnych w zakresie ochrony własności intelektualnej oraz normach etycznych w zakresie prowadzenia badań naukowych.	[SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEL3_K05] Ma świadomość konieczności etycznego, zrównoważonego i społecznie odpowiedzialnego zachowywania się w życiu zawodowym i społecznym.	Ma świadomość konieczności etycznego i społecznie odpowiedzialnego zachowywania podczas prowadzenia badań naukowych.	[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEL3_U02] Potrafi pozyskiwać podstawowe informacje o procesach i zjawiskach ekonomicznych w drodze obserwacji bezpośredniej, planowanego eksperymentu lub kwerendy baz danych oraz gromadzić je i przetwarzać za pomocą nowoczesnych narzędzi informatycznych.	Potrafi pozyskiwać informacje o procesach i zjawiskach ekonomicznych z wykorzystaniem odpowiednich metod i narzędzi na potrzeby prowadzenia badań naukowych lub projektów praktycznych, a następnie gromadzić je i przetwarzać z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi informatycznych.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEL3_K01] Rozumie potrzebę ustawicznego uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy; jest otwarty na nowe idee i metody nauczania.	Rozumie potrzebę ustawicznego uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy; jest otwarty na nowe idee i prowadzenie badań naukowych.	[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna

	<table><tr><th>Efekt kierunkowy</th><th>Efekt z przedmiotu</th><th>Sposób weryfikacji i oceny efektu</th></tr><tr><td>[liEL3_K03] Potrafi pracować w zespole, współtworzyć go oraz nim zarządzać; dostosowuje swoje zachowania i sposób postępowania do roli w nim odgrywanej; jest gotowy do brania odpowiedzialności za zespół i ponoszenia konsekwencji; rozumie konieczność systematyczności i konsekwencji w działaniu; jest otwarty na innych członków zespołu oraz krytyczny wobec siebie.</td><td>Potrafi pracować w zespole na potrzeby opracowywania koncepcji badań naukowych i realizacji projektów praktycznych z zakresu informatyki, ekonometrii i statystyki.</td><td>[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr></table>	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu	[liEL3_K03] Potrafi pracować w zespole, współtworzyć go oraz nim zarządzać; dostosowuje swoje zachowania i sposób postępowania do roli w nim odgrywanej; jest gotowy do brania odpowiedzialności za zespół i ponoszenia konsekwencji; rozumie konieczność systematyczności i konsekwencji w działaniu; jest otwarty na innych członków zespołu oraz krytyczny wobec siebie.	Potrafi pracować w zespole na potrzeby opracowywania koncepcji badań naukowych i realizacji projektów praktycznych z zakresu informatyki, ekonometrii i statystyki.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu					
[liEL3_K03] Potrafi pracować w zespole, współtworzyć go oraz nim zarządzać; dostosowuje swoje zachowania i sposób postępowania do roli w nim odgrywanej; jest gotowy do brania odpowiedzialności za zespół i ponoszenia konsekwencji; rozumie konieczność systematyczności i konsekwencji w działaniu; jest otwarty na innych członków zespołu oraz krytyczny wobec siebie.	Potrafi pracować w zespole na potrzeby opracowywania koncepcji badań naukowych i realizacji projektów praktycznych z zakresu informatyki, ekonometrii i statystyki.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna					
Treści przedmiotu	1. Wymagania stawiane pracom dyplomowym na Wydziale Zarządzania 2. Zasady oceny prac dyplomowych 3. Struktura pracy dyplomowej 4. Metody i narzędzia badawcze 5. Etapy postępowania badawczego 6. Gromadzenie i analizowanie literatury naukowej - korzystanie z baz danych 7. Zasady posługiwania się i cytowania publikacji naukowych i innych źródeł 8. Zasady korzystania z AI podczas pisania pracy dyplomowej						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstawowych metod i narzędzi z zakresu informatyki, statystyki, ekonometrii.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej				
	praca pisemna - analiza i ocena artykułu naukowego wg podanych zasad	51.0%	30.0%				
	koncepcja pracy dyplomowej	51.0%	70.0%				
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	W. Czakon (red), Podstawy metodologii badań w naukach o zarządzaniu. Wyd. Nieoczywiste, Warszawa, 2016 D. Jemielniak (red.) (2012). Badania jakościowe. Metody i narzędzia. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN. K. Siewicz, Otwarty dostęp do publikacji naukowych kwestie prawne, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2012					
	Uzupełniająca lista lektur	Materiały zamieszczone na PE					
	Adresy eZasobów						
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Przygotuj koncepcję pracy licencjackiej zawierającą: wprowadzenie w tematykę/problem badawczy, cel pracy, uzasadnienie wyboru, zakres pracy, metody badawcze, narzędzia IT, min 5 pozycji literatury. 2. Dokonaj analizy wybranego (zbieżnego z tematyką pracy) artykułu wg wzorca.						
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy						

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.