

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Proseminarium, PG_00136741						
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	stacjonarne		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	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		5.0		10.0	30
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	Effekt kierunkowy	Effekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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_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
	[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
	[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_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_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_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

	<table><tr><th>Efekt kierunkowy</th><th>Efekt z przedmiotu</th><th>Sposób weryfikacji i oceny efektu</th></tr><tr><td>[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.</td><td>Potrafi przygotować pracę pisemną zgodnie z wymogami pisania 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.</td><td>[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr></table>	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu	[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 pisania 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					
Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu										
[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 pisania 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										
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 osiąganych efektów uczenia się	<table><tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr><tr><td>koncepcja pracy dyplomowej</td><td>51.0%</td><td>70.0%</td></tr><tr><td>praca pisemna - analiza i ocena artykułu naukowego wg podanych zasad</td><td>51.0%</td><td>30.0%</td></tr></table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	koncepcja pracy dyplomowej	51.0%	70.0%	praca pisemna - analiza i ocena artykułu naukowego wg podanych zasad	51.0%	30.0%		
	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej									
	koncepcja pracy dyplomowej	51.0%	70.0%									
praca pisemna - analiza i ocena artykułu naukowego wg podanych zasad	51.0%	30.0%										
Zalecana lista lektur	<table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>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</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Materiały zamieszczone na PE</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr></table>	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						
	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.