



Uniwersytet  
Ekonomiczny  
we Wrocławiu

## Sylabus przedmiotu: **Wprowadzenie do badań naukowych**

Specjalność: Wszystkie specjalności  
Data wydruku: 23.01.2016  
Dla rocznika: 2015/2016  
Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji  
Wydział: Inżynieryjno-Ekonomiczny

### Opis przedmiotu

Przedmiot Wprowadzenie do badań naukowych jest aktywną formą zajęć dydaktycznych prowadzonych przy udziale studentów w ramach specjalności realizowanych na Wydziale Inżynieryjno-Ekonomicznym. Jego zadaniem jest między innymi przygotowanie studentów do seminariów dyplomowych i pisania pracy magisterskiej ale także przygotowanie do prowadzenia pracy badawczej i prezentacji jej wyników. W ramach zajęć student przygotowuje pracę zaliczeniową, która jest samodzielny opracowaniem pisemnym charakteryzującym wybrany problem. Praca powinna być ukończona przez studenta i sprawdzona przez prowadzącego zajęcia najpóźniej w ostatnim dniu semestru. Przedmiot kończy się uzyskaniem zaliczenia na ocenę na podstawie spełnienia wymogów ustalonych przez prowadzącego i podanych studentom do wiadomości na początku zajęć.

### Dane podstawowe

Nazwa angielska:	Introduction to Scientific Research
Kod przedmiotu:	
Status przedmiotu:	Obowiązkowy
Autor:	Anna Olszańska
Poziom studiów:	2
Semestr:	I
Forma studiów:	Stacjonarne / Niestacjonarne
Słowa kluczowe:	metoda badawcza, źródła danych, praca magisterska

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Punkty ECTS
Wykłady	15/8	I/I	6.0/6.0
Ćwiczenia	30/15	I/I	
Laboratoria	0/0	-/-	
Seminarium	0/0	-/-	
Inne	0/0	-/-	

Forma zaliczenia:	Zal
-------------------	-----

Wymagania wstępne	
Osiągnięcie efektów wynikających z realizacji przedmiotów	
Zakres materiału z I st. studiów	

### Efekty i cele

#### Cele kształcenia dla przedmiotu

Kod	Opis
C1	Uzyskanie wiadomości na temat pisania pracy - zapoznanie z zasadami redakcji i edycji pracy
C2	Nabycie umiejętności formułowania treści naukowych, prowadzenia dyskusji i poprawnego wnioskowania
C3	Przygotowanie do metodycznej oraz systematycznej pracy i nauki niezbędne do samodzielnego rozwiązania wybranego zagadnienia

#### Efekty kształcenia dla przedmiotu

##### Wiedza

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
W1	Posiada wiedzę na temat zbierania i opracowywania danych pierwotnych i wtórnych oraz zna zasady ich prezentacji w formie pracy naukowej	K_W02	C1, C2, C3

#### Umiejętności

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
U1	Posiada umiejętność samodzielnego zaprojektowania i przeprowadzenia badań, przy wykorzystaniu różnorodnych metod badawczych i źródeł informacji, w celu opracowania pracy przejściowej i magisterskiej	K_U01	C1, C2

#### Kompetencje społeczne

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
K1	Jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie w celu uaktualniania i pogłębiania wiedzy ekonomicznej oraz poszerzania swoich kompetencji osobistych i zawodowych	K_K02	C3

### Kryteria ocen

Efekty kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3 / 3,5	Na ocenę 4 / 4,5	Na ocenę 5
<b>Wiedza</b>				
W1	nie posiada wiedzy na temat zbierania i opracowywania danych pierwotnych i wtórnych oraz nie zna zasad ich prezentacji w formie pracy naukowej	posiada podstawową wiedzę na temat zbierania i opracowywania danych pierwotnych i wtórnych i w zakresie podstawowym zna zasady ich prezentacji w formie pracy naukowej	posiada wystarczającą wiedzę na temat zbierania i opracowywania danych pierwotnych i wtórnych oraz zna zasady ich prezentacji w formie pracy naukowej	posiada wiedzę na temat zbierania i opracowywania danych pierwotnych i wtórnych na bardzo wysokim poziomie oraz zna zasady ich prezentacji w formie pracy naukowej
<b>Umiejętności</b>				
U1	Nie posiada umiejętności samodzielnego zaprojektowania i przeprowadzenia badań w celu opracowania pracy przejściowej i magisterskiej	Posiada umiejętność zaprojektowania i przeprowadzenia najprostszycy badań i zastosowania podstawowych metod badawczych i źródeł informacji, w celu opracowania pracy przejściowej i magisterskiej	Posiada umiejętność zaprojektowania i przeprowadzenia badań, przy wykorzystaniu wskazanych metod badawczych i źródeł informacji, w celu opracowania pracy przejściowej i magisterskiej	Posiada umiejętność samodzielnego zaprojektowania i przeprowadzenia badań, przy wykorzystaniu różnorodnych metod badawczych i źródeł informacji, w celu opracowania pracy przejściowej i magisterskiej
<b>Kompetencje społeczne</b>				
K1	Nie widzi potrzeby stałego uczenia się, uaktualniania i pogłębiania wiedzy ekonomicznej oraz poszerzania swoich kompetencji osobistych i zawodowych	Jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie oraz poszerzania swoich kompetencji osobistych i zawodowych w zakresie związanym ściśle z wykonywaną pracą.	Jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie w celu uaktualniania i pogłębiania wiedzy ekonomicznej oraz poszerzania swoich kompetencji osobistych i zawodowych	Jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie w celu uaktualniania i pogłębiania wiedzy ekonomicznej oraz poszerzania swoich kompetencji osobistych i zawodowych w zakresie daleko wykraczającym poza aktualną aktywność zawodową.

### Tematy zajęć

	Temat	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					Cele	Efekty
		W	C	L	S	I	W	C	L	S	I		
1.	Istota prac magisterskich i ich rola w procesie kształcenia oraz wymagania im stawiane	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	C1;C2	U1
2.	Proces tworzenia prac magisterskich, problemy etyczne (prawo autorskie)	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	C1;C2	U1
3.	Źródła informacji naukowej i ich rola w tworzeniu opracowań naukowych	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	C1;C2	U1

4.	Technika pisania prac magisterskich- struktura pracy	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	C1;C2;C3	K1;U1
5.	Technologie IT jako narzędzie stosowane w procesie tworzenia prac magisterskich	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	C1;C2	U1
6.	Metody badawcze stosowane w procesie tworzenia prac magisterskich	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	C1;C2	U1
7.	Metody zbierania danych - klasyfikacja metod badawczych	2	2	0	0	0	2	1	0	0	0	C1;C2;C3	K1;U1
8.	Możliwość wykorzystania prac magisterskich i ich ocena oraz egzamin dyplomowy	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	C3	K1
9.	Technika pisania prac magisterskich - opracowanie techniczne materiału głównego pracy	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	C1;C2;C3	K1;U1;W1
10.	Technika pisania prac magisterskich - wykresy, spisy, rysunki	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	C1;C2;C3	U1;W1
11.	Metody zbierania danych - zasady obserwacji naukowej	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	C1;C2;C3	K1;U1
12.	Metody zbierania danych - badania doświadczalne	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	C1;C2;C3	K1;U1
13.	Metody zbierania danych - metody stosowane w badaniach społecznych	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	C1;C2;C3	K1;U1
14.	Metody zbierania danych - formy prezentacji wyników badań własnych	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	C1;C2;C3	K1;U1;W1
15.	Metody zbierania danych - opracowanie wyników	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	C1;C2;C3	K1;U1;W1

	W	C	L	S	I	W	C	L	S	I
Suma	15	30	0	0	0	8	15	0	0	0
Łącznie godzin	45					23				

## Tematy - praca własna

	Temat	Stac.	Niestac.	Cele kształcenia	Efekty kształcenia
1.	Wybór tematów i opracowanie planu pracy zaliczeniowej	5	5	C1;C2	U1
2.	Dobór literatury do pracy zaliczeniowej	60	60	C1;C2;C3	U1, K1
3.	Przygotowanie I wersji pracy zaliczeniowej	30	30	C1;C2	U1
4.	Dokonanie korekty I wersji pracy zaliczeniowej	5	5	C1;C2	U1
5.	Konsultacja pracy z prowadzącym zajęcia	2	2	C3	K1
6.	Redakcja ostatecznej wersji pracy zaliczeniowej	20	20	C1;C2	U1
7.	Przygotowanie prezentacji pracy zaliczeniowej	2	2	C1;C2	U1
	<b>Suma:</b>	124	124		

## Macierz kontrolna

Symbol	Tematy zajęć	Praca własna	Tematy zajęć	Praca własna	C1	C2	C3	C4	C5
W1					1	1	1	0	0
U1					1	1	0	0	0
K1					0	0	1	0	0

## Weryfikacja efektów kształcenia

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna		
W1	Posiada wiedzę na temat zbierania i opracowywania danych pierwotnych i wtórnych oraz zna zasady ich prezentacji w formie pracy naukowej	-	-	+	-	+		
Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna		
U1	Posiada umiejętność samodzielnego zaprojektowania i przeprowadzenia badań, przy wykorzystaniu różnorodnych metod badawczych i źródeł informacji, w celu opracowania pracy przejściowej i magisterskiej	-	-	+	+	+		
Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna		
K1	Jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie w celu uaktualniania i pogłębiania wiedzy ekonomicznej oraz poszerzania swoich kompetencji osobistych i zawodowych	-	-	+	+	+		
Waga w ogólnej weryfikacji efektów kształcenia w %		Łącznie:	100%	0%	0%	80%	20%	0%

## Obciążenie studenta

Formy aktywności studenta	Stacjonarne	Niestacjonarne
Godziny zajęć dydaktycznych zgodnie z planem studiów	45	23
Praca własna studenta	124	124
Przygotowanie projektów własnych	11	29
<b>Suma:</b>	180	176

	Stacjonarne		Niestacjonarne	
	min	max	min	max
Sugerowana liczba punktów ECTS dla przedmiotu (min-max)	6	7	5	7
Liczba punktów ECTS zgodnie z planem studiów	6		6	

## Literatura podstawowa

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Jak napisać dobrą pracę magisterską	Urban S., Ładoński W.	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	Wrocław	2012
Badania marketingowe	Mazurek-Lopacińska K. (red.)	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	Wrocław	2011

## Literatura uzupełniająca

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Zdobycie wiedzy - poradnik podnoszenia kwalifikacji (magisteria, doktoraty, habilitacje)	Kolman R	Wyd. Branta	Bydgoszcz	2004
Dobre rady dla piszących teksty naukowe	Lindsay D.	Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej	Wrocław	1995

Jak pisać teksty naukowe?	Maćkiewicz J.	Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego	Gdańsk	1996
Internet w pigułce	Mikulak P.	Dom Wydawniczy Benkowski	Białystok	2002
Poradnik metodyczny autorów prac magisterskich, dyplomowych, podyplomowych	Cieślarczyk M.	AON	Warszawa	2002

## Prowadzący

Tytuł naukowy	Imię	Nazwisko	Forma zajęć	Telefon	Email	Strona WWW	Budynek i pok	Jednostka organizacyjna
dr hab.	Andrzej	Bytniewski	C	71 3680755	andrzej.bytniewski@ue.wroc.pl		L109	Katedra Informatyki Ekonomicznej
prof. dr hab. inż.	Barbara	Olszewska	C	71 3680803	barbara.olszewska@ue.wroc.pl		J19	Katedra Zarządzania Przedsiębiorstwem
dr hab. inż.	Anna	Olszańska	W, C	71 3680314	anna.olszanska@ue.wroc.pl		D234	Katedra Ekonomiki i Organizacji Gospodarki Żywnościowej
dr hab. inż.	Joanna	Szymańska	C	71 3680500	joanna.szymanska@ue.wroc.pl		D235	Katedra Ekonomiki i Organizacji Gospodarki Żywnościowej
prof. dr hab. inż.	Małgorzata	Gableta	C	71 3680411	malgorzata.gableta@ue.wroc.pl		D106	Katedra Pracy i Stosunków Przemysłowych
dr inż.	Robert	Golej	C	71 3680429	robert.golej@ue.wroc.pl		D126	Katedra Zarządzania Finansami Przedsiębiorstwa
prof. dr hab.	Romuald	Jończy	C	71 3680368	romuald.jonczy@ue.wroc.pl		L113	Katedra Ekonomii i Badań nad Rozwojem
dr inż.	Adam	Zawadzki	C	71 3680372	adam.zawadzki@ue.wroc.pl		H410	Katedra Rachunkowości i Controllingu Przedsiębiorstwa
dr inż.	Elżbieta	Gąsiorek	C	71 3680592	elzbieta.gasiorek@ue.wroc.pl		H304	Katedra Bioutylizacji Odpadów Rolno-Spożywczych
dr inż.	Wioletta	Turowska	C	71 3680726	wioletta.turowska@ue.wroc.pl		H411B	Katedra Rachunkowości i Controllingu Przedsiębiorstwa
dr	Marianna	Kowalska	C	71 3680764	marianna.kowalska@ue.wroc.pl		L115	Katedra Informatyki Ekonomicznej
dr	Katarzyna	Prędkiewicz	C	71 3680419	katarzyna.predkiewicz@ue.wroc.pl		D127	Katedra Zarządzania Finansami Przedsiębiorstwa