



Uniwersytet
Ekonomiczny
we Wrocławiu

Sylabus przedmiotu: **Seminarium**

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

Opis przedmiotu

Przedmiot przygotowuje studentów do napisania pracy inżynierskiej. Dostarcza podstawowej wiedzy z zakresu metodologii pisania prac inżynierskich oraz przygotowuje do egzaminu dyplomowego a także przygotowuje do prowadzenia badań.

Dane podstawowe

Nazwa angielska:	Seminary
Kod przedmiotu:	
Status przedmiotu:	Obowiązkowy
Autor:	Anna Cierniak-Emerych
Poziom studiów:	1
Semestr:	V, VI, VII
Forma studiów:	Stacjonarne / Niestacjonarne
Słowa kluczowe:	praca inżynierska, wymagania przygotowania pracy inżynierskiej, egzamin dyplomowy, przygotowanie do prowadzenia badań naukowych

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Punkty ECTS
Wykłady	0/0	-/-	16.0/16.0
Ćwiczenia	0/0	-/-	
Laboratoria	0/0	-/-	
Seminarium	75/18	V, VI, VII/V, VI, VII	
Inne	0/0	-/-	

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

Wymagania wstępne
Osiągnięcie efektów wynikających z realizacji przedmiotów
Mikroekonomia, Makroekonomia, Statystyka, Podstawy zarządzania, Zarządzanie produkcją i usługami

Efekty i cele

Cele kształcenia dla przedmiotu

Kod	Opis
C1	Pozyskanie wiedzy dotyczącej wymogów oraz sposobów przygotowywania pracy inżynierskiej, jak i wiedzy z zakresu prowadzenia badań naukowych
C2	Zdobycie umiejętności przedstawienia w formie pisemnej rozważań dotyczącego konkretnego problemu inżynierskiego oraz przygotowanie pracy inżynierskiej związanej z tym problemem z wykorzystaniem adekwatnych metod badań naukowych

Efekty kształcenia dla przedmiotu

Wiedza

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
W1	Zna podstawowe formalne wymagania przygotowania pracy inżynierskiej	K_W09, K_W13	C1

W2	Zna sposoby przeprowadzania studiów literaturowych, badań empirycznych oraz sposoby prezentacji wyników tych badań oraz ma wiedzę na temat zagadnień stanowiących treści pytań egzaminacyjnych	K_W09, K_W13	C1
W3	Zna założenia dotyczące ochrony praw autorskich	K_W09, K_W13	C1

Umiejętności

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
U1	Posiada umiejętność napisania pracy inżynierskiej nawiązującej swoją treścią do studiowanego kierunku i specjalności, w tym ma umiejętność studiowania literatury polskiej i zagranicznej, posiada podstawowe umiejętności opracowania narzędzi badawczych, prezentacji wyników badań obcych i własnych	K_U17	C2

Kompetencje społeczne

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
K1	Posiada umiejętności interpersonalne związane z wymianą informacji (w tym umiejętność prezentowania wyników badań obcych i własnych) oraz z pracą w zespole	K_K03, K_K04, K_K05, K_K06	C1, C2
K2	Ma świadomość potrzeby ciągłego uczenia się	K_K05, K_K06	C1, C2

Kryteria ocen

Efekty kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3 / 3,5	Na ocenę 4 / 4,5	Na ocenę 5
Wiedza				
W1	Zna niewystarczająco sylwetkę absolwenta Wydziału Inżynieryjno-Ekonomicznego oraz podstawowe formalne wymogi przygotowania pracy inżynierskiej	Zna w podstawowym zakresie sylwetkę absolwenta Wydziału Inżynieryjno-Ekonomicznego oraz podstawowe formalne wymogi przygotowania pracy inżynierskiej	Zna dobrze sylwetkę absolwenta Wydziału Inżynieryjno-Ekonomicznego oraz podstawowe formalne wymogi przygotowania pracy inżynierskiej	Zna bardzo dobrze sylwetkę absolwenta Wydziału Inżynieryjno-Ekonomicznego oraz podstawowe formalne wymogi przygotowania pracy inżynierskiej
W2	Zna niewystarczająco sposoby przeprowadzania studiów literaturowych, badań empirycznych oraz sposoby prezentacji wyników tych badań oraz ma wiedzę znikomą na temat zagadnień stanowiących treści pytań egzaminacyjnych	Zna w podstawowym zakresie sposoby przeprowadzania studiów literaturowych, badań empirycznych oraz sposoby prezentacji wyników tych badań oraz ma wiedzę na temat zagadnień stanowiących treści pytań egzaminacyjnych	Zna dobrze sposoby przeprowadzania studiów literaturowych, badań empirycznych oraz sposoby prezentacji wyników tych badań oraz ma dobrą wiedzę na temat zagadnień stanowiących treści pytań egzaminacyjnych	Zna bardzo dobrze sposoby przeprowadzania studiów literaturowych, badań empirycznych oraz sposoby prezentacji wyników tych badań oraz ma wiedzę bardzo dobrą na temat zagadnień stanowiących treści pytań egzaminacyjnych
W3	Zna niewystarczająco założenia systemu Plagiat	Zna tylko podstawowe założenia systemu Plagiat	Zna założenia systemu Plagiat	Zna bardzo dobrze założenia systemu Plagiat
Umiejętności				
U1	Posiada znikomą umiejętność napisania pracy inżynierskiej nawiązującej swoją treścią do studiowanego kierunku i specjalności	Posiada podstawowe umiejętność napisania pracy inżynierskiej nawiązującej swoją treścią do studiowanego kierunku i specjalności	Posiada dobrą umiejętność napisania pracy inżynierskiej nawiązującej swoją treścią do studiowanego kierunku i specjalności	Posiada bardzo dobrą umiejętność napisania pracy inżynierskiej nawiązującej swoją treścią do studiowanego kierunku i specjalności
Kompetencje społeczne				
K1	Posiada znikomą umiejętności interpersonalne związane z wymianą informacji oraz pracą w zespole	Posiada podstawowe umiejętności interpersonalne związane z wymianą informacji oraz pracą w zespole	Posiada właściwe umiejętności interpersonalne związane z wymianą informacji oraz pracą w zespole	Posiada bardzo dobre umiejętności interpersonalne związane z wymianą informacji oraz pracą w zespole
K2	Ma małą świadomość potrzeby ciągłego uczenia się	Ma świadomość potrzeby ciągłego uczenia się	Ma dobrą świadomość potrzeby ciągłego uczenia się	Ma wysoką świadomość potrzeby ciągłego uczenia się

Tematy zajęć

	Temat	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					Cele	Efekty
		W	C	L	S	I	W	C	L	S	I		
1.	Prezentacja sylwetki absolwenta Wydziału IE w kontekście przygotowania pracy inżynierskiej i wyboru jej tematu	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	C1;C2	K1;K2;W1
2.	Merytoryczne oraz formalne wymagania przygotowania prac inżynierskich-podstawowe wiadomości	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	C1;C2	K1;K2;W1;W2
3.	Wymogi edytorskie przygotowania pracy inżynierskiej	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	C1;C2	K1;K2;W1;W2
4.	Wybór i sprecyzowanie tematu pracy	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	C1;C2	K1;K2;W1;W2
5.	Opracowanie zakresu merytorycznego oraz wstępnego planu pracy	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	C1;C2	K1;K2;U1;W1;W2
6.	Omówienie założeń przeprowadzania studiów literatury przedmiotu oraz sposobów ich prezentowania w pracy	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	C1;C2	K1;K2;U1;W1;W2;W3
7.	Omówienie założeń prowadzenia badań oraz opracowanie narzędzi badawczych adekwatnych do specyfiki badań, m.in. w postaci ankiet, kwestionariuszy itp.	0	0	0	12	0	0	0	0	3	0	C1;C2	K1;K2;U1;W1;W2
8.	Opracowanie wyników badań literaturowych i empirycznych	0	0	0	9	0	0	0	0	2	0	C1;C2	K1;K2;U1;W1;W2;W3
9.	Prezentacja treści merytorycznych poszczególnych części pracy. Uwagi i wnioski.	0	0	0	18	0	0	0	0	4	0	C1;C2	K1;K2;U1;W1;W2;W3
10.	Omówienie założeń systemu Plagiat	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	C1;C2	K1;K2;U1;W3
11.	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	C1;C2	K1;K2;U1;W1;W2;W3

	W	C	L	S	I	W	C	L	S	I
Suma	0	0	0	75	0	0	0	0	18	0
Łącznie godzin	75					18				

Tematy - praca własna

	Temat	Stac.	Niestac.	Cele kształcenia	Efekty kształcenia
1.	Opracowanie narzędzi badawczych stanowiących podstawę przeprowadzenia badań empirycznych, których wyniki zostaną zamieszczone w pracy	35	45	C1;C2	W2, U1, K1, K2
2.	Przygotowanie pracy inżynierskiej	150	150	C1;C2	W1, W2, W3, U1, K2
3.	Opracowanie materiałów pomocnych przy formułowaniu odpowiedzi na pytania egzaminacyjne	90	90	C1;C2	W2, U1, K1, K2
	Suma:	275	285		

Macierz kontrolna

Symbol	Tematy zajęć	Praca własna	Tematy zajęć	Praca własna	C1	C2	C3	C4	C5
W1					1	0	0	0	0
W2					1	0	0	0	0
W3					1	0	0	0	0
U1					0	1	0	0	0
K1					1	1	0	0	0
K2					1	1	0	0	0

Weryfikacja efektów kształcenia

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna
W1	Zna podstawowe formalne wymogi przygotowania pracy inżynierskiej	-	-	-	-	+
W2	Zna sposoby przeprowadzania studiów literaturowych, badań empirycznych oraz sposoby prezentacji wyników tych badań oraz ma wiedzę na temat zagadnień stanowiących treści pytań egzaminacyjnych	-	-	-	+	+
W3	Zna założenia dotyczące ochrony praw autorskich	-	-	-	+	-

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna
U1	Posiada umiejętność napisania pracy inżynierskiej nawiązującej swoją treścią do studiowanego kierunku i specjalności, w tym ma umiejętność studiowania literatury polskiej i zagranicznej, posiada podstawowe umiejętności opracowania narzędzi badawczych, prezentacji wyników badań obcych i własnych	-	+	-	+	+

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna
K1	Posiada umiejętności interpersonalne związane z wymianą informacji (w tym umiejętność prezentowania wyników badań obcych i własnych) oraz z pracą w zespole	-	-	-	+	-
K2	Ma świadomość potrzeby ciągłego uczenia się	-	-	-	+	-

Waga w ogólnej weryfikacji efektów kształcenia w %	Łącznie:	100%	0%	30%	0%	40%	30%
--	----------	------	----	-----	----	-----	-----

Obciążenie studenta

Formy aktywności studenta	Stacjonarne	Niestacjonarne
Godziny zajęć dydaktycznych zgodnie z planem studiów	75	18
Praca własna studenta	275	285
Przygotowanie do egzaminu	60	60
Zapoznanie się z literaturą przedmiotu i materiałami dydaktycznymi dostarczonymi przez prowadzącego zajęcia	75	139
Suma:	485	502

	Stacjonarne		Niestacjonarne	
	min	max	min	max
Sugerowana liczba punktów ECTS dla przedmiotu (min-max)	16	19	16	20
Liczba punktów ECTS zgodnie z planem studiów	16		16	

Literatura podstawowa

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Wymogi przygotowania prac inżynierskich na Wydziale IE			Dokument zatwierdzony przez Radę Wydziału Inżynieryjno-Ekonomicznego, dostępny dla studentów na stronie internetowej Wydziału w zakładce Wymogi przygotowania prac dyplomowych	
Jak napisać dobrą pracę magisterską	Urban S., Ładoński W.	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Wyd. 7 uzup. i poprawione	Wrocław	2010
Piszę akademicką pracę promocyjną-licencjacką, magisterską, doktorską	Wójcik K.	Wolters Kluwer wyd. 9 uzup. i zm.	Warszawa	2015

Literatura uzupełniająca

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Przewodnik metodyczny pisania pracy dyplomowej	Wojciechowska R.	Difin	Warszawa	2010
Dyplom z Interenetu: jak korzystać z Internetu pisząc prace dyplomowe?	Pawilik K., Zenderowski R.	CeDeWu Wydawnictwa Fachowe	Warszawa	2010/2011

Prowadzący

Tytuł naukowy	Imię	Nazwisko	Forma zajęć	Telefon	Email	Strona WWW	Budynek i pok	Jednostka organizacyjna
	prowadzący		S					
	seminaria inżynierskie w roku akadem. 2014/2015							