

KARTA PRZEDMIOTU

1. Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu i kod (wg planu studiów):	Seminarium i pracownia inżynierska R.D1.12
Kierunek studiów:	Rolnictwo
Specjalność:	agroekonomia
Poziom kształcenia:	studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia:	praktyczny
Forma studiów:	stacjonarna, niestacjonarna
Obszar kształcenia:	nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne
Koordinator przedmiotu:	prof. dr hab. inż. Maria Ruda

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu

Przynależność do modułu:	kształcenia specjalnościowego
Status przedmiotu:	ograniczonego wyboru
Język wykładowy:	polski
Rok studiów, semestr:	III, 6; IV, 7
Forma i wymiar zajęć według planu studiów:	s. stacjonarne – seminarium 120h s. niestacjonarne – seminarium 105h
Wymagania wstępne:	Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne kształcenia podstawowego, kierunkowego i specjalnościowego

3. Bilans punktów ECTS

Całkowita liczba punktów ECTS	8		
		stacjonarne	Niestacjonarne
A. Liczba godzin wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela z podziałem na typy zajęć oraz całkowita liczba punktów ECTS osiąganych na tych zajęciach	Seminarium	90	90
	Pracownia inżynierska	30	15
	Zaliczenie	2	2
	W sumie:	122	107
	ECTS	4,0	3,5
B. Poszczególne typy zadań do samokształcenia studenta (niewymagających bezpośredniego udziału nauczyciela) wraz z planowaną średnią liczbą godzin na każde i sumaryczną liczbą ECTS	Przygotowanie do seminarium	105	105
	Przygotowanie do pracowni inżynierskiej	15	30
	w sumie:	120	120
	ECTS	4,0	4,0
C. Liczba godzin praktycznych/laboratoryjnych w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS	Seminarium	90	90
	Pracownia inżynierska	30	15
	Przygotowanie do seminarium	105	105
	Przygotowanie do pracowni inżynierskiej	15	30
	w sumie:	240	240
	ECTS	8	8

4. Opis przedmiotu

<p>Cel przedmiotu: pogłębienie wiedzy kierunkowo-specjalnościowej inżynierskiej, wyrobienie nawyku korzystania z literatury i umiejętności właściwego doboru tematycznego, kształcenie umiejętności dyskusji i uzasadniania racji, poznanie wymogów i zasad przygotowania pracy dyplomowej.</p>
<p>Metody dydaktyczne: seminarium – przekaz informacji, wystąpienia tematyczne, dyskusja, sprawozdania etapowe z realizacji prac</p>
<p>Treści kształcenia: Przedmiotowe treści seminarium i pracowni inżynierskiej koncentrują się wokół problematyki specjalności kształcenia agroekonomia.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Charakter i podstawowe cechy pracy dyplomowej na studiach inżynierskich. Zasady i etapy przygotowania pracy dyplomowej. Wymogi formalne i techniczne, weryfikacja antyplagiatowa, procedura oceny. 2. Dotychczasowe rozwiązania inżynierskie w literaturze podejmowanych tematów prac. 3. Własna prac inżynierska – koncepcja, etapy wykonania, analiza zrealizowania celu, trafności rozwiązań inżynierskich i wskazań praktycznych.

5. Efekty kształcenia i sposoby weryfikacji

Efekty kształcenia		
Efekt przedmiotu	Student, który zaliczył przedmiot	Efekt kierunkowy
	Wiedza:	
R.D1.12_W_W01	Ma specjalnościową wiedzę w obszarze rolnictwa i obszarów wiejskich	K_W13

			K_W14 K_W15 K_W16 K_W17 InzP_W01 InzP_W04 InzP_W06 InzP_W05 InzP_W02
R.D1.12_W_W02	Zna wymogi i zasady realizacji pracy dyplomowej		K_W02 K_W09 K_W11 InzP_W05 InzP_W04
Umiejętności			
R.D1.12_K_U01	Potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i właściwie wykorzystywać informację z różnych źródeł.		K_U01 K_U02
R.D1.12_K_U02	Ma umiejętność inżynierskiego rozwiązywania problemów rolniczych		K_U01 K_U02 K_U08 K_U10 InzP_U09 InzP_U11
R.D1.12_K_U03	Ma umiejętność przygotowania wystąpień ustnych z prezentacją multimedialną		K_U01 K_U02 K_U12
R.D1.12_K_U04	Ma umiejętność aktywnego uczestniczenia w dyskusji oraz formułowania krytycznych opinii i uzasadniania racji		K_U01 K_U02 K_U07 K_U08 K_U10 InzP_U05 InzP_U09 InzP_U11
Kompetencje społeczne			
R.D1.12_K_K01	Potrafi efektywnie pracować indywidualnie		K_K02
R.D1.12_K_K02	Wskazuje priorytety służące realizacji powierzonego zadania		K_K04
Sposoby weryfikacji efektów kształcenia			
Lp.	Efekt przedmiotu	Sposób weryfikacji	Waga oceny końcowej
1	R.D1.12_K_W01 R.D1.12_K_W02 R.D1.12_K_U01 R.D1.12_K_U02 R.D1.12_K_U03 R.D1.12_K_U04 R.D1.12_K_K01 R.D1.12_K_K02	wystąpienia ustne, prezentacje multimedialne i dyskusja w trakcie seminariów	100%
Literatura podstawowa			
Dobierana wedle tematyki seminarium			

Informacje dodatkowe:

Dodatkowe obowiązki prowadzącego wraz z szacowaną całkowitą liczbą godzin:
Opracowanie planu i tematyki seminarium – 15 godzin
Opracowanie harmonogramu pracowni inżynierskiej – 5 godzin
W sumie: 20 godzin