

Nazwa przedmiotu	I rok				II rok				III rok				IV rok		Wymiar godzin					Razem	Forma zał.	ECTS w semestrze								
	1 sem		2 sem		3 sem		4 sem		5 sem		6 sem		7 sem		wyk.	ćw. aud.	ćw. lab.	sem.	ćw. ter.			1	2	3	4	5	6	7		
	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.																
Przedmioty ogólne															Razem ogólne 180															
1 Podstawy prawa	15														15					15	ZO	2								
2 Technologia informacyjna		15													-		15			15	ZO	2								
3 Etyka / Filozofia przyrody			15												15					15	ZO		2							
4 Fizyka			9	18											9		18			27	ZO		4							
5 Przedmiot ogólnoauczelniany													18		18					18	Z						2			
6 Wychowanie fizyczne		18		18											-	36				36	ZO	1	1							
7 Język obcy		18		18		18		18							-		72			72	E	2	2	2	2					
Przedmioty podstawowe															Razem podstawowe 221															
8 Biologiczne podstawy rolnictwa	9	18	9	18											18		33		3	54	E	4	4							
9 Chemia ogólna i nieorganiczna	9	16													9		16			25	E	5								
10 Ekonomia	9	9													9	9				18	E	4								
11 Statystyka matematyczna	9	9													9		9			18	ZO	3								
12 Chemia organiczna z biochemią			9	16											9		16			25	E		4							
13 Fizjologia roślin			9	18											9		18			27	E		4							
14 Genetyka			9	18											9		18			27	E		3							
15 Mikrobiologia					9	18									9		18			27	ZO			3						
Przedmioty kierunkowe															Razem kierunkowe 562															
16 Agrometeorologia	9	18													9		18			27	E	4								
17 Ochrona środowiska	9	9													9		9			18	ZO	3								
18 Gleboznawstwo			18	23											18		18		5	41	E		5							
19 Agroekologia					9	18									9		18			27	E		4							
20 Chemia rolna					12	27									12		27			39	E		4							
21 Metodologia badań rolniczych			9	9											9		9			18	ZO		2							
22 Podstawy fizjologii i żywienia zwierząt					9	18									9		18			27	ZO		3							
23 Hodowla roślin i nasiennictwo					18	18									18		18			36	E		4							
24 Ogólna uprawa roli i roślin					9	18									9		18			27	E		4							
25 Łąkarstwo						9	23								9		18		5	32	E			3						
26 Ochrona roślin						18	26								18		21		5	44	E			4						
27 Ogrodnictwo					9	9									9		9			18	ZO		2							
28 Szczegółowa uprawa roślin						9	23	18	18						27		36		5	68	E			4	4					
29 Produkcja zwierzęca						9	18	9	23						18		36		5	59	E			4	4					
30 Technika rolnicza					9	18	9	18							18		36			54	E		4	4						
31 Organizacja i ekonomika gospodarstw											9	18			9	18				27	E					5				
32 Praktyka zawodowa *																					ZO				10					
	69	130	87	156	84	162	54	126	27	41	9	18	18	0	348	63	542	0	28	981			30	31	30	31	8	5	2	

Blok środowiska przyrodniczego

Blok produkcji roślinnej

* praktyka trwa 4 tygodnie (160 godzin) i jest realizowana po zakończeniu zajęć dydaktycznych w 4. semestrze

specjalność: Agronomia z agrobiznesem		I rok				II rok				III rok				IV rok		Wymiar godzin					Razem	Forma zal.	ECTS w semestrze							
		1 sem		2 sem		3 sem		4 sem		5 sem		6 sem		7 sem		wyk.	ćw. aud.	ćw. lab.	sem.	ćw. ter.			1	2	3	4	5	6	7	
		w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.															
Przedmioty specjalnościowe (przedmioty do wyboru)																														
33	Agrobiznes a rozwój zrównoważony obszarów wiejskich									9	9					9		9			18	E					3			
34	Rynek i bezpieczeństwo żywności									9	18					9		18			27	ZO					4			
35	System finansowy w rolnictwie									9	9					9		9			18	ZO					3			
36	Polityka rolna									9	18					9	18				27	E					4			
37	Systemy informatyczne w rolnictwie									9	18					9		18			27	ZO					4			
38	Ekonomika mechanizacji rolnictwa									9	18					9	18				27	E					4			
39	Ekonomiczne aspekty dobrostanu zwierząt											9	9			9		9			18	ZO					3			
40	Agronomiczne aspekty intensyfikacji produkcji											18	9			18		9			27	E					5			
41	Certyfikacje surowców i produktów											9	18			9		18			27	ZO					4			
42	Podstawy integracji gospodarczej											9	18			9	18				27	ZO					4			
43	Marketing w agrobiznesie											18	18			18	18				36	E					5			
44	Postęp technologiczny w rolnictwie													18	18	18		18			36	ZO						4		
45	Doradztwo rolnicze													9	18	9		18			27	ZO						3		
46	Przedsiębiorczość w agrobiznesie													9	9	9		9			18	E						2		
47	Seminarium inżynierskie											18		18		-			36		36	ZO					3	18		
48	Przedmiot do wyboru I											14				-		14			14	ZO					1			
49	Przedmiot do wyboru II													9		-		9			9	ZO						1		
																								0	0	0	0	22	25	28
Liczba godzin w semestrze										54	90	63	104	36	72	153	72	158	36	0	419		30	31	30	31	30	30	30	
		69	130	87	156	84	162	54	126	81	131	72	122	54	72							1400								
		199		243		246		180		212		194		126																

Przedmiot do wyboru I:

1. Mykotoksyny w żywności i w środowisku
2. Skażenie żywności pestycydami
3. Płodzmiany we współczesnym rolnictwie
4. Energochłonność produkcji rolniczej

Przedmiot do wyboru II:

1. Rynek nawozów i usług agrochemicznych
2. Rynek surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego
3. Dystrybucja i stosowanie środków chemicznych ochrony roślin
4. Nowoczesne techniki a środowisko
5. Podstawy toksykologii żywności i środowiska

Kształtowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej		I rok				II rok				III rok				IV rok		Wymiar godzin					Razem	Forma zał.	ECTS w semestrze							
		1 sem		2 sem		3 sem		4 sem		5 sem		6 sem		7 sem		wyk.	ćw. aud.	ćw. lab.	sem.	ćw. ter.										
		w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.															
Przedmioty specjalnościowe (przedmioty do wyboru)																						1	2	3	4	5	6	7		
33	Dobra praktyka rolnicza									18	18					18		18			36	E				5				
34	Dobra praktyka rolnicza w produkcji zwierzęcej									18	18					18		18			36	ZO				5				
35	Ekonomika środowiska i zasobów naturalnych									9	18					9	18				27	E				4				
36	Kształtowanie terenów zieleni									9	18					9	18				27	E				4				
37	Ochrona i rekultywacja gleb									9	18					9		18			27	ZO				4				
38	Hydrologia i gospodarowanie wodą											9	18			9		18			27	E				4				
39	Kształtowanie środowiska leśnego											9	18			9		18			27	ZO				4				
40	Polityka rolna											9	9			9	9				18	E				4				
41	Rozwój zrównoważony											18	18			18		18			36	E				5				
42	Żyzność i produktywność gleb											18	9			18		9			27	E				4				
43	Gospodarka odpadami w obszarach wiejskich													18	18	18		18			36	ZO					4			
44	Rolnicza przestrzeń produkcyjna													9	18	9		18			27	E					4			
45	Ekonomika rolnictwa													9		9					9	ZO					1			
46	Seminarium inżynierskie											18		18		-			36		36	ZO				3	18			
47	Przedmiot do wyboru I											14				-		14			14	ZO				1				
48	Przedmiot do wyboru II													9		-		9			9	ZO					1			
																-								0	0	0	0	22	25	28
Liczba godzin w semestrze										63	90	63	104	36	63	162	45	176	36	0	419		30	31	30	31	30	30	30	
		69	130	87	156	84	162	54	126	90	131	72	122	54	63							1400								
		199		243		246		180		221		194		117																

Przedmiot do wyboru I:

1. Elementy gospodarki łowieckiej
2. Mykotoksyny w żywności i w środowisku
3. Skażenie żywności pestycydami
4. Gospodarka pasieczna
5. Gospodarka rybacka
6. Alternatywne metody zagospodarowania ugorów i odłogów

Przedmiot do wyboru II:

1. Rekultywacja terenów w przemyśle wydobywczym
2. Zagrożenie gleb erozją
3. Dystrybucja i stosowanie środków chemicznych ochrony roślin
4. Zwierzęta gospodarskie a środowisko
5. Przydomowe oczyszczalnie ścieków
6. Systemy gospodarowania w rolnictwie
7. Podstawy toksykologii żywności i środowiska

Rolnictwo ekologiczne z agroturystyką		I rok				II rok				III rok				IV rok		Wymiar godzin					Razem	Forma zał.	ECTS w semestrze								
		1 sem		2 sem		3 sem		4 sem		5 sem		6 sem		7 sem		wyk.	ćw. aud.	ćw. lab.	sem.	ćw. ter.			1	2	3	4	5	6	7		
		w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.																
Przedmioty specjalnościowe (przedmioty do wyboru)																															
33	Podstawy rolnictwa ekologicznego									18	18					18		18			36	ZO					5				
34	Agroekoturystyka									9	18					9		18			27	ZO					4				
35	Technologia produkcji zw. w gosp. ekol.									9	18					9		18			27	E					4				
36	Pozaprodukcyjne wykorzystanie zasobów leśnych									9	18					9		18			27	ZO					4				
37	Organizacja i technika usług turystycznych									18	18					18	18				36	E					4				
38	Turystyka profilowana									9						9					9	ZO					1				
39	Doradztwo rolnicze											9	9			9		9			18	ZO					3				
40	Technika w rolnictwie ekologicznym											9	18			9		18			27	ZO					4				
41	Rolnictwo ekologiczne a rozwój zrównoważony											9	9			9		9			18	E					3				
42	Certyfikacja produktów, wyrobów i usług											9				9					9	ZO					2				
43	Ekologiczne metody ochrony plonów											18	18			18		18			36	E					5				
44	Uprawa roślin w roln. ekol.											9	18	9	9	18		27			45	E					4	3			
45	Polityka rolna													9	9	9	9				18	ZO						3			
46	Marketing rolnictwa ekologicznego													9	18	9	18				27	E						3			
47	Seminarium inżynierskie											18		18					36		36	ZO					3	18			
48	Przedmiot do wyboru I												14			-		14			14	ZO					1				
49	Przedmiot do wyboru II													9		-		9			9	ZO						1			
																							0	0	0	0	22	25	28		
Liczba godzin w semestrze										72	90	63	104	27	63	162	45	176	36	0	419										
		69	130	87	156	84	162	54	126	99	131	72	122	45	63																
		199		243		246		180		230		194		108							1400										

Przedmiot do wyboru I:

1. Elementy gospodarki łowieckiej
2. Turystyka na Podkarpaciu
3. Wędkarstwo i rybactwo w gospodarstwie agroturystycznym
4. Alternatywne metody zwalczania chwastów
5. Wycena nieruchomości
6. Zarządzanie nieruchomościami

Przedmiot do wyboru II:

1. Dobrostan zwierząt
2. Niekonwencjonalne nawozy w rolnictwie
3. Fizjologiczne uwarunkowania produkcji zwierzęcej
4. Odnawialne źródła energii- biomasa
5. Dystrybucja i stosowanie środków chemicznych ochrony roślin
6. Nowoczesne techniki a środowisko
7. Podstawy toksykologii żywności i środowiska