

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 138							1	2	3	4	5	6	7				
1	Podstawy prawa	15														15					15	ZO	2										
2	Technologia informacyjna		15													-		15			15	ZO	2										
3	Etyka / Filozofia przyrody			18												18					18	ZO		2									
4	Przedmiot ogólnouczelniany													18		18					18	Z						2					
5	Język obcy		18		18		18		18							-		72			72	E	2	2	2	2							
Przedmioty podstawowe																Razem podstawowe 252																	
6	Biologiczne podstawy rolnictwa	9	18	9	18											18		33		3	54	E	4	4									
7	Chemia ogólna i nieorganiczna	9	18													9		18			27	E	5										
8	Podstawy ekonomii**	9	9													9	9				18	E	4										
9	Statystyka matematyczna	9	9													9		9			18	ZO	4										
10	Chemia organiczna z biochemią			9	18											9		18			27	E		4									
11	Fizyka			9	18											9		18			27	ZO		4									
12	Fizjologia roślin			9	18											9		18			27	E		4									
13	Genetyka			9	18											9		18			27	E		3									
14	Mikrobiologia					9	18									9		18			27	ZO			3								
Przedmioty kierunkowe																Razem kierunkowe 571																	
15	Agrometeorologia	9	18													9		18			27	E	4										
32	Ochrona środowiska	9	9													9		9			18	ZO	3										
17	Gleboznawstwo			18	23											18		18		5	41	E		5									
18	Metodologia badań rolniczych			9	9											9		9			18	ZO		2									
19	Agroekologia					10	18									10		18			28	E			3								
20	Chemia rolna					12	27									12		27			39	E			4								
21	Hodowla roślin i nasiennictwo					18	18									18		18			36	E			4								
22	Ogólna uprawa roli i roślin					10	18									10		18			28	E			4								
23	Ogrodnictwo					9	9									9		9			18	ZO			2								
24	Podstawy fizjologii i żywienia zwierząt					9	18									9		18			27	ZO			3								
25	Technika rolnicza					10	18	9	18							19		36			55	E			5	4							
26	Łąkarstwo							10	23							10		18		5	33	E				3							
27	Ochrona roślin							18	26							18		21		5	44	E				4							
28	Produkcja zwierzęca							10	18	9	23					19		36		5	60	E				4	5						
29	System informacji przestrzennej w rolnictwie										10					0		10			10	ZO					2						
30	Szczegółowa uprawa roślin							10	23	18	18					28		36		5	69	E				4	3						
31	Organizacja i ekonomika gospodarstw											9	18			9	18				27	E						4					
32	Praktyka zawodowa *																					ZO											
		69	114	90	140	87	162	57	126	27	51	9	18	18	0	357	27	556	-	28	968			30	30	30	31	10	4	2			

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

** przedmiot prowadzony w języku polskim lub angielskim, w zależności od zainteresowania studentów

specjalność: Agronomia z agrobiznesem		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																														
33	Agrobiznes a rozwój zrównoważony obszarów wiejskich									9	9					9		9				18	E					3		
34	Ekonomika mechanizacji rolnictwa									9	18					9	18					27	E					4		
35	Rynek i bezpieczeństwo żywności									9	18					9		18				27	ZO					4		
36	Polityka rolna									9	18					9	18					27	E					4		
37	System finansowy w rolnictwie **									9	9					9		9				18	ZO					3		
38	Systemy informatyczne w rolnictwie									9	18					9		18				27	ZO					4		
39	Agronomiczne aspekty intensyfikacji produkcji											18	9			18		9				27	E						5	
40	Certyfikacje surowców i produktów											9	18			9		18				27	ZO					4		
41	Ekonomiczne aspekty dobrostanu zwierząt											9	9			9		9				18	ZO					3		
42	Marketing w agrobiznesie											18	18			18	18					36	E					5		
43	Podstawy integracji gospodarczej											9	18			9	18					27	ZO					4		
44	Doradztwo rolnicze													9	18	9		18				27	ZO						3	
45	Postęp technologiczny w rolnictwie													18	18	18		18				36	ZO						4	
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											18						18				18	ZO					2		
49	Przedmiot do wyboru II													18				18				18	ZO						2	
Liczba godzin w semestrze										54	90	63	108	36	81	153	72	171	36	0	432									
		69	114	90	140	87	162	57	126	81	141	72	126	54	81							1400								
		183		230		249		183		222		198		135																

Przedmiot do wyboru I:

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

Przedmiot do wyboru II:

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

specjalność: Bioinżynieria rolnicza		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																														
33	Bioinżynieria w produkcji roślinnej									18	18					18		18			36	E					6			
34	Biologia gleby i ekosystemów rolniczych									18	18					18		18			36	E					6			
35	Systemy finansowania rolnictwa									9	18					9		18			27	E					6			
36	Zarządzanie i marketing w rolnictwie									9	18					9		18			27	ZO					4			
37	Bioinżynieria w ochronie roślin											18	18			18		18			36	E						4		
38	Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej											18	18			18		18			36	ZO						3		
39	Biologiczne wykorzystanie mikroorganizmów											9	18			9		18			27	E						4		
40	Bioróżnorodność pól uprawnych											9	18			9		18			27	E						4		
41	Fitoremediacja i bioremediacja											9	18			9		18			27	E						3		
42	Zootechniczne zagrożenia środowiska rolniczego											9	18			9		18			27	ZO						3		
43	Przyrodnicze wykorzystanie odpadów													9	18	9		18			27	ZO							4	
44	Współczesne systemy w rolnictwie													9	18	9		18			27	ZO							4	
45	Seminarium inżynierskie												18		18	0			36		36	ZO					3	18		
46	Przedmiot do wyboru I												18			0		18			18	ZO						2		
47	Przedmiot do wyboru II														18			18			18	ZO							2	
Liczba godzin w semestrze										54	72	72	144	18	72	144	0	252	36	0	432			30	30	30	31	32	30	30
		69	114	90	140	87	162	57	126	81	123	81	162	36	72							1400								
		183		230		249		183		204		243		108																

Przedmiot do wyboru I:

1. Głony w gospodarce i przyrodzie
2. Innowacyjność w produkcji roślinnej
3. Innowacyjność w produkcji zwierzęcej

Przedmiot do wyboru II:

1. Agrologistyka
2. Bioróżnorodność w produkcji zwierzęcej
3. Energochłonność w produkcji rolniczej
4. Nowoczesne techniki a środowisko

specjalność: Kształtowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej		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																															
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	Ekonomika rolnictwa													9		9						9	ZO						1		
44	Gospodarka odpadami w obszarach wiejskich													18	18	18		18				36	ZO					4			
45	Rolnicza przestrzeń produkcyjna													9	18	9		18				27	E						4		
46	Seminarium inżynierskie											18		18					36			36	ZO					3	18		
47	Przedmiot do wyboru I											18						18				18	ZO					2			
48	Przedmiot do wyboru II													18				18				18	ZO						2		
Liczba godzin w semestrze										63	90	63	108	36	72	162	45	189	36	0	432			30	30	30	31	32	30	31	
		69	114	90	140	87	162	57	126	90	141	72	126	54	72							1400									
		183		230		249		183		231		198		126																	

Przedmiot do wyboru I:

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

Przedmiot do wyboru II:

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

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