

Nazwa przedmiotu	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			w. wyk.	cw. aud.	cw. lab.	sem.	cw. ter.	1	2	3	4	5	6	7			
	w.	cw.	w.	cw.	w.	cw.	w.	cw.	w.	cw.	w.	cw.	w.															cw.		
Przedmioty ogólne														Razem ogólne 275																
1	Podstawy prawa	15													15					15	ZO	2								
2	Technologia informacyjna		20												-		20		20	ZO	2									
3	Etyka / Filozofia przyrody			30											30				30	ZO		2								
4	Przedmiot ogólnouczelniany												30		30				30	Z								2		
5	Wychowanie fizyczne		30		30										-	60			60	ZO	0	0								
6	Język obcy		30		30			30		30					-		120		120	E	2	2	2	2						
Przedmioty podstawowe														Razem podstawowe 425																
7	Biologiczne podstawy rolnictwa	15	30	15	35										30		60		5	95	E	4	4							
8	Chemia ogólna i nieorganiczna	15	30												15		30			45	E	5								
9	Podstawy ekonomii**	15	15												15	15			30	E	4									
10	Statystyka matematyczna	15	15												15		15			30	ZO	4								
11	Chemia organiczna z biochemią			15	30										15		30			45	E		4							
12	Fizyka			15	30										15		30			45	ZO		4							
13	Fizjologia roślin			15	30										15		30			45	E		4							
14	Genetyka			15	30										15		30			45	E		3							
15	Mikrobiologia					15	30								15		30			45	ZO			3						
Przedmioty kierunkowe														Razem kierunkowe 970																
16	Agrometeorologia	15	30												15		30			45	E	4								
17	Ochrona środowiska	15	15												15		15			30	ZO	3								
18	Gleboznawstwo			30	40										30		30		10	70	E		5							
19	Metodologia badań rolniczych			15	15										15		15			30	ZO		2							
20	Agroekologia					15	30								15		30			45	E			3						
21	Chemia rolna					20	45								20		45			65	E			4						
22	Hodowla roślin i nasiennictwo					30	30								30		30			60	E			4						
23	Ogólna uprawa roli i roślin					15	30								15		30			45	E			4						
24	Ogrodnictwo					15	15								15		15			30	ZO			2						
25	Podstawy fizjologii i żywienia zwierząt					15	30								15		30			45	ZO			3						
26	Technika rolnicza					30	30	15	30						45		60			105	E			5	4					
27	Łąkarstwo							15	40						15		30		10	55	E				3					
28	Ochrona roślin							30	55						30		45		10	85	E				4					
29	Produkcja zwierzęca							15	30	15	40				30		60		10	100	E				4	5				
30	System informacji przestrzennej w rolnictwie											15			0		15			15	ZO					2				
31	Szczegółowa uprawa roślin							15	40	30	30				45		60		10	115	E				4	3				
32	Organizacja i ekonomika gospodarstw											15	30		15	30				45	E							4		
33	Praktyka zawodowa *																				ZO					10				
		105	215	150	270	155	270	90	225	45	85	15	30	30	0	590	105	935	-	55	1685			30	30	30	31	10	4	2

* praktyka trwa 8 tygodni (320 godzin) i jest realizowana po zakończeniu zajęć dydaktycznych w 4. semestrze

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

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																																
34	Bioinżynieria w produkcji roślinnej									30	30					30		30					60	E					6			
35	Biologia gleby i ekosystemów rolniczych									30	30					30		30						60	E					6		
36	Systemy finansowania rolnictwa									15	30					15		30						45	E					6		
37	Zarządzanie i marketing w rolnictwie									15	30					15		30						45	ZO					4		
38	Bioinżynieria w ochronie roślin											30	30			30		30						60	E						4	
39	Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej											30	30			30		30						60	ZO						3	
40	Biologiczne wykorzystanie mikroorganizmów											15	30			15		30						45	E						4	
41	Bioróżnorodność pól uprawnych											15	30			15		30						45	E						4	
42	Fitoremediacja i bioremediacja											15	30			15		30						45	E						3	
43	Zootechniczne zagrożenia środowiska rolniczego											15	30			15		30						45	ZO						3	
44	Przyrodnicze wykorzystanie odpadów													15	30	15		30						45	ZO							4
45	Współczesne systemy w rolnictwie													15	30	15		30						45	ZO							4
46	Seminarium inżynierskie												30		30	0			60					60	ZO					3	18	
47	Przedmiot do wyboru I												30			0		30						30	ZO						2	
48	Przedmiot do wyboru II														25			25						25	ZO							2
																										0	0	0	0	22	26	28
Liczba godzin w semestrze										90	120	120	240	30	115	240	0	415	60	0			715									
		105	215	150	270	155	270	90	225	135	205	135	270	60	115									2400								
		320		420		425		315		340		405		175																		

Przedmiot do wyboru I:

1. Glony 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 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																																																
34	Dobra praktyka rolnicza									30	30						30			30					60	E						5																
35	Dobra praktyka rolnicza w produkcji zwierzęcej									30	30						30			30					60	ZO						5																
36	Ekonomika środowiska i zasobów naturalnych									15	30						15	30							45	E						4																
37	Kształtowanie terenów zieleni									15	30						15	30							45	E						4																
38	Ochrona i rekultywacja gleb									15	30						15		30						45	ZO						4																
39	Hydrologia i gospodarowanie wodą											15	30				15		30						45	E							4															
40	Kształtowanie środowiska leśnego											15	30				15		30						45	ZO							4															
41	Polityka rolna											15	15				15	15							30	E							4															
42	Rozwój zrównoważony											30	30				30		30						60	E							5															
43	Żywność i produktywność gleb											30	15				30		15						45	E							4															
44	Ekonomika rolnictwa													15			15								15	ZO								1														
45	Gospodarka odpadami w obszarach wiejskich												30	30			30		30						60	ZO								4														
46	Rolnicza przestrzeń produkcyjna												15	30			15		30						45	E								4														
47	Seminarium inżynierskie												30		30					60					60	ZO						3	18															
48	Przedmiot do wyboru I												30						30						30	ZO							2															
49	Przedmiot do wyboru II														25				25						25	ZO								2														
																											0	0	0	0	0	22	26	29														
Liczba godzin w semestrze		105		215		150		270		155		270		90		225		150		235		120		210		90		115		270		75		310		60		0		715								
		320		420		425		315		385		330		205																		2400																

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

specjalność: 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																													
34	Agroekoturystyka									15	30					15		30			45	ZO					4		
35	Organizacja i technika usług turystycznych									30	30					30	30				60	E					4		
36	Podstawy rolnictwa ekologicznego									30	30					30		30			60	ZO					5		
37	Pozaprodukcyjne wykorzystanie zasobów leśnych									15	30					15		30			45	ZO					4		
38	Technologia produkcji zwierzęcej w gospodarstwach ekologicznych									15	30					15		30			45	E					4		
39	Turystyka profilowana									15						15					15	ZO					1		
40	Certyfikacja produktów, wyrobów i usług										15					15					15	ZO						2	
41	Doradztwo rolnicze										15	15				15		15			30	ZO						3	
42	Ekologiczne metody ochrony plonów										30	30				30		30			60	E						5	
43	Rolnictwo ekologiczne a rozwój zrównoważony										15	15				15		15			30	E						3	
44	Technika w rolnictwie ekologicznym										15	30				15		30			45	ZO						4	
45	Uprawa roślin w rolnictwie ekologicznym										15	30	15	15		30		45			75	E						4	3
46	Marketing rolnictwa ekologicznego														15	30	15	30			45	E							3
47	Polityka rolna														15	15	15	15			30	ZO							3
48	Seminarium inżynierskie											30		30		-			60		60	ZO					3	18	
49	Przedmiot do wyboru I											30						30			30	ZO						2	
50	Przedmiot do wyboru II												25					25			25	ZO						2	
Liczba godzin w semestrze										120	150	105	180	45	115	270	75	310	60	0	715		30	30	30	31	32	30	31
		105	215	150	270	155	270	90	225	165	235	120	210	75	115							2400							
		320	420	425	315	400	330	190																					

Przedmiot do wyboru I:

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

Przedmiot do wyboru II:

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