

Przedmioty kierunkowe																																
16	Agrometeorologia	E	45	15			30			15	30	4															4					
17	Ochrona środowiska	ZO	30	15			15			15	15	3															3					
18	Gleboznawstwo	E	70	30			30	10					30	40	5												5					
19	Metodologia badań rolniczych	ZO	30	15			15						15	15	2												2					
20	Agroekologia	E	45	15			30									15	30	3									3					
21	Chemia rolna	E	65	20			45									20	45	4									4					
22	Hodowla roślin rolniczych i nasiennictwo	E	60	30			30									30	30	5									5					
23	Ogólna uprawa roli i roślin	E	45	15			30									15	30	5									5					
24	Ogrodnictwo	ZO	30	15			15									15	15	2									2					
25	Podstawy fizjologii i żywienia zwierząt	ZO	45	15			30									15	30	3									3					
26	Technika rolnicza	E	105	45			60									30	30	5	15	30	4						9					
27	Łąkarstwo	E	55	15			30	10											15	40	3						3					
28	Ochrona roślin	E	85	30			45	10											30	55	4						4					
29	Produkcja zwierzęca	E	100	30			60	10											15	30	4	15	40	5			9					
30	System informacji przestrzennej w rolnictwie	ZO	15				15																15	2								
31	Szczegółowa uprawa roślin	E	115	45			60	10											15	40	5	30	30	4			9					
32	Organizacja i ekonomika gospodarstw	E	45	15	30																				15	30	4	4				
Praktyka zawodowa																																
33	Praktyka zawodowa *	ZO																									6					
Razem przedmioty ogólne, podstawowe i kierunkowe				1685	590	225	0	815	0	55	105	215	30	150	270	30	155	270	32	90	225	28	45	85	11	15	30	4	30	0	2	89

* praktyka zawodowa trwa 4 tygodnie (120 godzin) i jest realizowana po zakończeniu zajęć dydaktycznych w 4. semestrze

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

Obowiązkowe szkolenie BHP i biblioteczne dla studentów I roku odbędzie się w 1. semestrze

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

1. Za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 8 pkt ECTS

2. W ramach zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi: 155 pkt ECTS

Harmonogram studiów

Kierunek: **Rolnictwo**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Forma studiów: **stacjonarne**

Realizacja od roku akademickiego: **2020/2021**

Specjalność/ścieżka kształcenia: **Agromonia z agrobiznesem**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK			Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową														
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Ćw. terenowe	1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr				5 semestr			6 semestr			7 semestr							
											Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS		Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Przedmioty specjalnościowe																																					
34		Agrobiznes a rozwój zrównoważony obszarów wiejskich	E	30	15		15																	15	15	3								3			
35		Ekonomika mechanizacji rolnictwa	E	45	15	30																		15	30	4									4		
36		Rynek i bezpieczeństwo żywności	ZO	45	15		30																	15	30	4									4		
37		Polityka rolna	E	45	15	30																		15	30	4									4		
38		System finansowy w rolnictwie **	ZO	30	15		15																	15	15	3									3		
39		Systemy informatyczne w rolnictwie	ZO	45	15		30																	15	30	4									4		
40		Agromiczne aspekty intensyfikacji produkcji	E	45	30		15																				30	15	5						5		
41		Certyfikacje surowców i produktów	ZO	45	15		30																				15	30	4								
42		Ekonomiczne aspekty dobrostanu zwierząt	ZO	30	15		15																				15	15	3							3	
43		Marketing w agrobiznesie	E	60	30	30																					30	30	5							5	
44		Podstawy integracji gospodarczej	ZO	45	15	30																					15	30	4							4	
45		Doradztwo rolnicze	ZO	45	15		30																							15	30	3					
46		Postęp technologiczny w rolnictwie	ZO	60	30		30																							30	30	4					4
47		Przedsiębiorczość w agrobiznesie	E	30	15		15																						15	15	2						2
48		Seminarium inżynierskie	ZO	60				60																			30	3		30	18					21	
49		Przedmiot do wyboru I	ZO	30			30																				30	2									
50		Przedmiot do wyboru II	ZO	25			25																							25	2						
Razem przedmioty specjalnościowe				715	255	120	0	280	60	0														90	150	22	105	180	26	60	130	29			66		
Liczba godzin ogółem				2400	845	345	0	1095	60	55	105	215	30	150	270	30	155	270	32	90	225	28	135	235	33	120	210	30	90	130	31			155			

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

Przedmiot do wyboru I:

1. Energochłonność produkcji rolniczej
2. Płodozmiany we współczesnym rolnictwie

Przedmiot do wyboru II:

1. Dystrybucja i stosowanie środków chemicznych ochrony roślin
2. Rynek nawozów i usług agrochemicznych

3. Skażenie żywności pestycydami

3. Rynek surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego

Harmonogram studiów

Kierunek: **Rolnictwo**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Forma studiów: **stacjonarne**

Realizacja od roku akademickiego: **2020/2021**

Specjalność/ścieżka kształcenia: **Bioinżynieria rolnicza**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK			Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową												
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Ćw. terenowe	1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr				5 semestr			6 semestr			7 semestr					
											Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS		Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Przedmioty specjalnościowe																																			
34		Bioinżynieria w produkcji roślinnej	E	60	30			30																	30	30	6								6
35		Biologia gleby i ekosystemów rolniczych	E	60	30			30																	30	30	6								6
36		Systemy finansowania rolnictwa	E	45	15			30																	15	30	6								6
37		Zarządzanie i marketing w rolnictwie	ZO	45	15			30																	15	30	4								4
38		Bioinżynieria w ochronie roślin	E	60	30			30																				30	30	4					4
39		Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	ZO	60	30			30																			30	30	3					3	
40		Biologiczne wykorzystanie mikroorganizmów	E	45	15			30																			15	30	4					4	
41		Bioróżnorodność pól uprawnych	E	45	15			30																			15	30	4					4	
42		Fitoremediacja i bioremediacja	E	45	15			30																			15	30	4					4	
43		Zootechniczne zagrożenia środowiska rolniczego	ZO	45	15			30																			15	30	3						
44		Przyrodnicze wykorzystanie odpadów	ZO	45	15			30																						15	30	4		4	
45		Współczesne systemy w rolnictwie	ZO	45	15			30																						15	30	4			
46		Seminarium inżynierskie	ZO	60					60																			30	3		30	18		21	
47		Przedmiot do wyboru I	ZO	30				30																				30	2						
48		Przedmiot do wyboru II	ZO	25				25																							25	2			
Razem przedmioty specjalnościowe					715	240	0	0	415	60	0														90	120	22	120	240	27	30	115	28	66	
Liczba godzin ogółem					2400	830	225	0	1230	60	55	105	215	30	150	270	30	155	270	32	90	225	28	135	205	33	135	270	31	60	115	30	155		

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

Harmonogram studiów

Kierunek: **Rolnictwo**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Forma studiów: **stacjonarne**

Realizacja od roku akademickiego: **2020/2021**

Specjalność/ścieżka kształcenia: **Kształtowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK			Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową												
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Ćw. terenowe	1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr				5 semestr			6 semestr			7 semestr					
											Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS		Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Przedmioty specjalnościowe																																			
34		Dobra praktyka rolnicza	E	60	30			30																	30	30	5							5	
35		Dobra praktyka rolnicza w produkcji zwierzęcej	ZO	60	30			30																	30	30	5								
36		Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych	E	45	15	30																		15	30	4								4	
37		Kształtowanie terenów zieleni	E	45	15	30																		15	30	4								4	
38		Ochrona i rekultywacja gleb	ZO	45	15			30																15	30	4								4	
39		Hydrologia i gospodarowanie wodą	E	45	15			30																			15	30	4					4	
40		Kształtowanie środowiska leśnego	ZO	45	15			30																			15	30	4					3	
41		Polityka rolna	E	30	15	15																					15	15	4					4	
42		Rozwój zrównoważony	E	60	30			30																			30	30	5					5	
43		Żyzność i produktywność gleb	E	45	30			15																			30	15	4					4	
44		Ekonomia rolnictwa	ZO	15	15																									15				1	
45		Gospodarka odpadami w obszarach wiejskich	ZO	60	30			30																					30	30	4			4	
46		Rolnicza przestrzeń produkcyjna	E	45	15			30																						15	30	4			4
47		Seminarium inżynierskie	ZO	60					60																			30	3		30	18		21	
48		Przedmiot do wyboru I	ZO	30				30																			30	2							
49		Przedmiot do wyboru II	ZO	25				25																							25	2			
Razem przedmioty specjalnościowe					715	270	75	0	310	60	0														105	150	22	105	180	26	60	115	29	66	
Liczba godzin ogółem					2400	860	300	0	1125	60	55	105	215	30	150	270	30	155	270	32	90	225	28	150	235	33	120	210	30	90	115	31	155		

Przedmiot do wyboru I:

1. Alternatywne metody zagospodarowania ugorów i odłogów
2. Elementy gospodarki łowieckiej
3. Gospodarka pasieczna

Przedmiot do wyboru II:

1. Dystrybucja i stosowanie środków chemicznych ochrony roślin
2. Zagrożenie gleb erozją
3. Zwierzęta gospodarskie a środowisko