

Harmonogram studiów	
---------------------	--

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej

Forma studiów: **niestacjonarne**

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

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK		Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową									
											1 semestr			2 semestr		3 semestr		4 semestr	5 semestr		6 semestr		7 semestr								
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Ćw. terenowe	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 ogólne

[illegible]

Przedmioty podstawowe

[illegible]

Przedmioty kierunkowe																																
15		Agrometeorologia	E	27	9			18			9	18	4																4			
16		Ochrona środowiska	ZO	18	9			9			9	9	3																3			
17		Gleboznawstwo	E	41	18			18		5				18	23	5													5			
18		Metodologia badań rolniczych	ZO	18	9			9						9	9	2													2			
19		Agroekologia	E	28	10			18									10	18	3										3			
20		Chemia rolna	E	39	12			27									12	27	4										4			
21		Hodowla roślin rolniczych i nasiennictwo	E	36	18			18									18	18	5										5			
22		Ogólna uprawa roli i roślin	E	28	10			18									10	18	5										5			
23		Ogrodnictwo	ZO	18	9			9									9	9	2										2			
24		Podstawy fizjologii i żywienia zwierząt	ZO	27	9			18									9	18	3										3			
25		Technika rolnicza	E	55	19			36									10	18	5	9	18	4							9			
26		Łąkarstwo	E	33	10			18		5										10	23	3							3			
27		Ochrona roślin	E	44	18			21		5										18	26	4							4			
28		Produkcja zwierzęca	E	60	19			36		5										10	18	4	9	23	5				9			
29		System informacji przestrzennej w rolnictwie	ZO	10				10																10	2							
30		Szczegółowa uprawa roślin	E	69	28			36		5										10	23	5	18	18	4				9			
31		Organizacja i ekonomika gospodarstw	E	27	9	18																				9	18	4	4			
Praktyka zawodowa																																
32		Praktyka zawodowa *	ZO																		6											
Razem przedmioty ogólne, podstawowe i kierunkowe				968	357	99	0	484	0	28	69	114	30	90	140	30	87	162	32	57	126	28	27	51	11	9	18	4	18	0	2	89

* praktyka zawodowa trwa 3 tygodnie (90 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: niestacjonarne																																	
Realizacja od roku akademickiego: 2020/2021																																	
Specjalność/ścieżka kształcenia: Agronomia 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										
											1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr				5 semestr			6 semestr			7 semestr			
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Ćw. terenowe	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																																	
33		Agrobiznes a rozwój zrównoważony obszarów wiejskich	E	18	9			9															9	9	3							3	
34		Ekonomika mechanizacji rolnictwa	E	27	9	18																	9	18	4							4	
35		Rynek i bezpieczeństwo żywności	ZO	27	9			18															9	18	4							4	
36		Polityka rolna	E	27	9	18																	9	18	4							4	
37		System finansowy w rolnictwie **	ZO	18	9			9															9	9	3							3	
38		Systemy informatyczne w rolnictwie	ZO	27	9			18															9	18	4							4	
39		Agronomiczne aspekty intensyfikacji produkcji	E	27	18			9																		18	9	5				5	
40		Certyfikacje surowców i produktów	ZO	27	9			18																		9	18	4					
41		Ekonomiczne aspekty dobrostanu zwierząt	ZO	18	9			9																		9	9	3				3	
42		Marketing w agrobiznesie	E	36	18	18																				18	18	5				5	
43		Podstawy integracji gospodarczej	ZO	27	9	18																				9	18	4				4	
44		Doradztwo rolnicze	ZO	27	9			18																					9	18	3		
45		Postęp technologiczny w rolnictwie	ZO	36	18			18																					18	18	4	4	
46		Przedsiębiorczość w agrobiznesie	E	18	9			9																				9	9	2	2		
47		Seminarium inżynierskie	ZO	36					36																		18	3		18	18	21	
48		Przedmiot do wyboru I	ZO	18				18																			18	2					
49		Przedmiot do wyboru II	ZO	18				18																						18	2		
Razem przedmioty specjalnościowe					432	153	72	0	171	36	0												54	90	22	63	108	26	36	81	29	66	
Liczba godzin ogółem					1400	510	171	0	655	36	28	69	114	30	90	140	30	87	162	32	57	126	28	81	141	33	72	126	30	54	81	31	155

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

Przedmiot do wyboru I:

- Energochłonność produkcji rolniczej
- Płodozmiany we współczesnym rolnictwie
- Skażenie żywności pestycydami

Przedmiot do wyboru II:

- Dystrybucja i stosowanie środków chemicznych ochrony roślin
- Rynek nawozów i usług agrochemicznych
- Rynek surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego

Harmonogram studiów																																		
Kierunek: Rolnictwo																																		
Poziom kształcenia: studia I stopnia																																		
Profil kształcenia: ogólnoakademicki																																		
Forma studiów: niestacjonarne																																		
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											
											1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr				5 semestr			6 semestr			7 semestr				
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Ćw. terenowe	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																																		
33		Bioinżynieria w produkcji roślinnej	E	36	18			18															18	18	6								6	
34		Biologia gleby i ekosystemów rolniczych	E	36	18			18															18	18	6								6	
35		Systemy finansowania rolnictwa	E	27	9			18															9	18	6								6	
36		Zarządzanie i marketing w rolnictwie	ZO	27	9			18															9	18	4								4	
37		Bioinżynieria w ochronie roślin	E	36	18			18																		18	18	4						4
38		Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	ZO	36	18			18																		18	18	3						3
39		Biologiczne wykorzystanie mikroorganizmów	E	27	9			18																		9	18	4						4
40		Bioróżnorodność pól uprawnych	E	27	9			18																		9	18	4						4
41		Fitoremediacja i bioremediacja	E	27	9			18																		9	18	4						4
42		Zootechniczne zagrożenia środowiska rolniczego	ZO	27	9			18																		9	18	3						
43		Przyrodnicze wykorzystanie odpadów	ZO	27	9			18																					9	18	4			4
44		Współczesne systemy w rolnictwie	ZO	27	9			18																					9	18	4			
45		Seminarium inżynierskie	ZO	36					36																		18	3		18	18			21
46		Przedmiot do wyboru I	ZO	18				18																			18	2						
47		Przedmiot do wyboru II	ZO	18				18																						18	2			
Razem przedmioty specjalnościowe					432	144	0	0	252	36	0												54	72	22	72	144	27	18	72	28		66	
Liczba godzin ogółem					1400	501	99	0	736	36	28	69	114	30	90	140	30	87	162	32	57	126	28	81	123	33	81	162	31	36	72	30		155

Przedmiot do wyboru I:

- Glony w gospodarce i przyrodzie
- Innowacyjność w produkcji roślinnej
- Innowacyjność w produkcji zwierzęcej

Przedmiot do wyboru II:

- Agrologistyka
- Bioróżnorodność w produkcji zwierzęcej
- Energochłonność w produkcji rolniczej

Harmonogram studiów																																
Kierunek: Rolnictwo																																
Poziom kształcenia: studia I stopnia																																
Profil kształcenia: ogólnoakademicki																																
Forma studiów: niestacjonarne																																
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									
											1 semestr		2 semestr		3 semestr		4 semestr		5 semestr		6 semestr			7 semestr								
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Ćw. terenowe	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																																
33		Dobra praktyka rolnicza	E	36	18			18															18	18	5							5
34		Dobra praktyka rolnicza w produkcji zwierzęcej	ZO	36	18			18															18	18	5							
35		Ekonomika środowiska i zasobów naturalnych	E	27	9	18																	9	18	4							4
36		Kształtowanie terenów zieleni	E	27	9	18																	9	18	4							4
37		Ochrona i rekultywacja gleb	ZO	27	9			18															9	18	4							4
38		Hydrologia i gospodarowanie wodą	E	27	9			18																		9	18	4				4
39		Kształtowanie środowiska leśnego	ZO	27	9			18																		9	18	4				3
40		Polityka rolna	E	18	9	9																				9	9	4				4
41		Rozwój zrównoważony	E	36	18			18																		18	18	5				5
42		Żyzność i produktywność gleb	E	27	18			9																		18	9	4				4
43		Ekonomika rolnictwa	ZO	9	9																								9		1	
44		Gospodarka odpadami w obszarach wiejskich	ZO	36	18			18																					18	18	4	4
45		Rolnicza przestrzeń produkcyjna	E	27	9			18																				9	18	4	4	
46		Seminarium inżynierskie	ZO	36					36																		18	3		18	18	21
47		Przedmiot do wyboru I	ZO	18				18																			18	2				
48		Przedmiot do wyboru II	ZO	18				18																					18	2		
Razem przedmioty specjalnościowe				432	162	45	0	189	36	0													63	90	22	63	108	26	36	72	29	66
Liczba godzin ogółem				1400	519	144	0	673	36	28	69	114	30	90	140	30	87	162	32	57	126	28	90	141	33	72	126	30	54	72	31	155

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

Przedmiot do wyboru I:

- Alternatywne metody zagospodarowania ugorów i odłogów
- Elementy gospodarki łowieckiej
- Gospodarka pasieczna

Przedmiot do wyboru II:

- Dystrybucja i stosowanie środków chemicznych ochrony roślin
- Zagrożenie gleb erozją
- Zwierzęta gospodarskie a środowisko