

Kierunek: Rolnictwo Poziom studiów: studia I stopnia Profil: ogólnoakademicki Forma studiów: stacjonarne Realizacja od roku akademickiego: 2021/2022		Harmonogram studiów Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej
--	--	--

Realizacja od roku akademickiego: **2021/2022**

Przedmioty ogólne																												
1		Podstawy prawa	ZO	15	15						15		2															
2		Technologia informacyjna	ZO	20				20				20	2															
3		Etyka / Filozofia przyrody	ZO	30	30									30		2												
4		Przedmiot ogólnouczelniany	Z	30	30																					30		2
5		Wychowanie fizyczne	ZO	60		60						30			30													
6		Język obcy	E	120		120						30	2		30	2		30	2		30	2						

[illegible][illegible]

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	75	30			45									30	45	5										5			
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	95	35			60									20	30	4	15	30	4							8			
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												
				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 (160 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 studiów: studia I stopnia Profil: ogólnoakademicki Forma studiów: stacjonarne Realizacja od roku akademickiego: 2021/2022 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																																	
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		Agronomiczne 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	Z	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:

- 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 studiów: studia I stopnia																																	
Profil: ogólnoakademicki																																	
Forma studiów: stacjonarne																																	
Realizacja od roku akademickiego: 2021/2022																																	
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
	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		
45		Współczesne systemy w rolnictwie	ZO	45	15			30																					15	30	4		
46		Seminarium inżynierskie	Z	60					60																			30	3		30	18	
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:

- Głony 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 studiów: studia I stopnia																																	
Profil: ogólnoakademicki																																	
Forma studiów: stacjonarne																																	
Realizacja od roku akademickiego: 2021/2022																																	
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	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		Ekonomika 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		Ekonomika 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	Z	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