

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

Realizacja od roku akademickiego: **2019/2020**

Przedmioty podstawowe

Przedmioty kierunkowe																															
16		Agrometeorologia	E	45	15			30			15	30	4																		
17		Ochrona środowiska	ZO	30	15			15			15	15	3																		
18		Gleboznawstwo	E	70	30			30		10				30	40	5															
19		Metodologia badań rolniczych	ZO	30	15			15						15	15	2															
20		Agroekologia	E	45	15			30									15	30	3												
21		Chemia rolna	E	65	20			45									20	45	4												
22		Hodowla roślin rolniczych i nasiennictwo	E	60	30			30									30	30	5												
23		Ogólna uprawa roli i roślin	E	45	15			30									15	30	5												
24		Ogrodnictwo	ZO	30	15			15									15	15	2												
25		Podstawy fizjologii i żywienia zwierząt	ZO	45	15			30									15	30	3												
26		Technika rolnicza	E	105	45			60									30	30	5	15	30	4									
27		Łąkarstwo	E	55	15			30		10										15	40	3									
28		Ochrona roślin	E	85	30			45		10										30	55	4									
29		Produkcja zwierzęca	E	100	30			60		10										15	30	4	15	40	5						
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						
32		Organizacja i ekonomika gospodarstw	E	45	15	30																				15	30	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

* 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: 2019/2020 Specjalność/ścieżka kształcenia: Agronomia z agrobiznesem																																
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK												
				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	
	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							
35		Ekonomika mechanizacji rolnictwa	E	45	15	30																	15	30	4							
36		Rynek i bezpieczeństwo żywności	ZO	45	15			30															15	30	4							
37		Polityka rolna	ZO	45	15	30																	15	30	4							
38		System finansowy w rolnictwie **	ZO	30	15			15															15	15	3							
39		Systemy informatyczne w rolnictwie	ZO	45	15			30															15	30	4							
40		Agronomiczne aspekty intensyfikacji produkcji	E	45	30			15																		30	15	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				
43		Marketing w agrobiznesie	E	60	30	30																				30	30	5				
44		Podstawy integracji gospodarczej	ZO	45	15	30																				15	30	4				
45		Doradztwo rolnicze	ZO	45	15			30																					15	30	3	
46		Postęp technologiczny w rolnictwie	ZO	60	30			30																					30	30	4	
47		Przedsiębiorczość w agrobiznesie	E	30	15			15																				15	15	2		
48		Seminarium inżynierskie	ZO	60					60																		30	3		30	18	
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	
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

** 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: stacjonarne Realizacja od roku akademickiego: 2019/2020 Specjalność/ścieżka kształcenia: Bioinżynieria rolnicza																																		
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK														
				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						
	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									
35		Biologia gleby i ekosystemów rolniczych	E	60	30			30															30	30	6									
36		Systemy finansowania rolnictwa	E	45	15			30															15	30	6									
37		Zarządzanie i marketing w rolnictwie	ZO	45	15			30															15	30	4									
38		Bioinżynieria w ochronie roślin	E	60	30			30																		30	30	4						
39		Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	ZO	60	30			30																		30	30	3						
40		Biologiczne wykorzystanie mikroorganizmów	E	45	15			30																		15	30	4						
41		Bioróżnorodność pól uprawnych	E	45	15			30																		15	30	4						
42		Fitoremediacja i bioremediacja	E	45	15			30																		15	30	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	ZO	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			
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			

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 kształcenia: studia I stopnia																																	
Profil kształcenia: ogólnoakademicki																																	
Forma studiów: stacjonarne																																	
Realizacja od roku akademickiego: 2019/2020																																	
Specjalność/ścieżka kształcenia: Kształtowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej																																	
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK													
											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 specjalnościowe																																	
34		Dobra praktyka rolnicza	E	60	30			30															30	30	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								
37		Kształtowanie terenów zieleni	E	45	15	30																	15	30	4								
38		Ochrona i rekultywacja gleb	ZO	45	15			30															15	30	4								
39		Hydrologia i gospodarowanie wodą	E	45	15			30																		15	30	4					
40		Kształtowanie środowiska leśnego	ZO	45	15			30																		15	30	4					
41		Polityka rolna	E	30	15	15																				15	15	4					
42		Rozwój zrównoważony	E	60	30			30																		30	30	5					
43		Żyzność i produktywność gleb	E	45	30			15																		30	15	4					
44		Ekonomika rolnictwa	ZO	15	15																								15		1		
45		Gospodarka odpadami w obszarach wiejskich	ZO	60	30			30																					30	30	4		
46		Rolnicza przestrzeń produkcyjna	E	45	15			30																					15	30	4		
47		Seminarium inżynierskie	ZO	60					60																		30	3		30	18		
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		
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		

Harmonogram studiów																																	
Kierunek: Rolnictwo Poziom kształcenia: studia I stopnia Profil kształcenia: ogólnoakademicki Forma studiów: stacjonarne Realizacja od roku akademickiego: 2019/2020 Specjalność/ścieżka kształcenia: Rolnictwo ekologiczne z agroturystyką																																	
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK													
				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		
	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		Agroekoturystyka	ZO	45	15			30															15	30	4								
35		Organizacja i technika usług turystycznych	E	60	30	30																	30	30	4								
36		Podstawy rolnictwa ekologicznego	ZO	60	30			30															30	30	5								
37		Pozaprodukcyjne wykorzystanie zasobów leśnych	ZO	45	15			30															15	30	4								
38		Technologia produkcji zwierzęcej w gospodarstwach ekologicznych	E	45	15			30															15	30	4								
39		Turystyka profilowana	ZO	15	15																		15		1								
40		Certyfikacja produktów, wyrobów i usług	ZO	15	15																					15		2					
41		Doradztwo rolnicze	ZO	30	15			15																		15	15	3					
42		Ekologiczne metody ochrony plonów	E	60	30			30																		30	30	5					
43		Rolnictwo ekologiczne a rozwój zrównoważony	E	30	15			15																		15	15	3					
44		Technika w rolnictwie ekologicznym	ZO	45	15			30																		15	30	4					
45		Uprawa roślin w rolnictwie ekologicznym	E	75	30			45																		15	30	4	15	15	3		
46		Marketing rolnictwa ekologicznego	E	45	15	30																							15	30	3		
47		Polityka rolna	ZO	30	15	15																							15	15	3		
48		Seminarium inżynierskie	ZO	60					60																		30	3		30	18		
49		Przedmiot do wyboru I	ZO	30				30																			30	2					
50		Przedmiot do wyboru II	ZO	25				25																						25	2		
Razem przedmioty specjalnościowe				715	270	75	0	310	60	0													120	150	22	105	180	26	45	115	29		
Liczba godzin ogółem				2400	860	300	0	1125	60	55	105	215	30	150	270	30	155	270	32	90	225	28	165	235	33	120	210	30	75	115	31		

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

Przedmiot do wyboru I:

- Alternatywne metody zwalczania chwastów
- Elementy gospodarki łowieckiej
- Turystyka na Podkarpaciu

Przedmiot do wyboru II:

- Dobrostan zwierząt
- Dystrybucja i stosowanie środków chemicznych ochrony roślin
- Niekonwencjonalne nawozy w rolnictwie