

Plan studiów

Nazwa studiów: **rolnictwo**

Poziom studiów: *drugiego stopnia*

Profil studiów: *ogólnoakademicki*

Forma studiów *stacjonarne*

Semestr studiów

1

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego*
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne	
Obowiązkowe								
1	<i>Analiza instrumentalna</i>	5	45	15			30	E
2	<i>Podstawy przedsiębiorczości</i>	1	18	18				Z
3	<i>Fakultet humanistyczny</i>	2	30	30				Z
4	<i>Agrobiotechnologia</i>	5	45	15			30	E
5	<i>Kształtowanie środowiska</i>	3	30	15			15	Z
6	<i>Regionalne uwarunkowania uprawy roli i roślin</i>	3	30	15			15	Z
7	<i>Fitocenozy użytków zielonych</i>	3	30	15			15	Z
8	<i>Fizjologia plonowania</i>	3	30	15			15	Z
9	<i>Innowacje w produkcji zwierzęcej</i>	2	30	15			15	Z
10	<i>Analiza finansowa gospodarstw</i>	2	30	15		15		Z
11	<i>Szkolenie BHP</i>	0	4	4				ZAL
A	RAZEM W SEMESTRZE	29	322	172	0	15	135	
<i>Fakultatywne (Agrobiologia)</i>								
1	<i>Pracownia magisterska</i>	1	15		15			Z
B	RAZEM W SEMESTRZE	1	15	0	0	0	0	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	337	172	15	15	135	
<i>Fakultatywne (Agroekonomia)</i>								
1	<i>Pracownia magisterska</i>	1	15		15			Z
B	RAZEM W SEMESTRZE	1	15	0	0	0	0	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	337	172	15	15	135	
<i>Fakultatywne (Doradztwo agrotechniczne)</i>								
1	<i>Pracownia magisterska</i>	1	15		15			Z
B	RAZEM W SEMESTRZE	1	15	0	0	0	0	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	337	172	15	15	135	
<i>Fakultatywne (Rolnictwo ekologiczne)</i>								
1	<i>Pracownia magisterska</i>	1	15		15			Z
B	RAZEM W SEMESTRZE	1	15	0	0	0	0	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	337	172	15	15	135	

Semestr studiów									2
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego*	
				wykłady	seminaria	ćwiczenia			
						audytorijne	specjalistyczne		
Obowiązkowe									
1	<i>Agrofizyka</i>	3	45	15			30	E	
2	<i>Kultura, sztuka i tradycje regionu</i>	1	18	18				Z	
3	<i>Język nowożytny B2+</i>	2	30			30		Z	
4	<i>Metody badań rolniczych</i>	5	45	15			30	E	
A	RAZEM W SEMESTRZE	11	138	48	0	30	60		
Fakultatywne (Agrobiologia)									
1	<i>Szczegółowa hodowla roślin</i>	3	30	15			15	E	
2	<i>Roślinne kultury in vitro</i>	3	30	15			15	E	
3	<i>Zaawansowane techniki komputerowe w badaniach naukowych</i>	2	30				30	Z	
4	<i>Fitotronika</i>	3	30	15			15	Z	
5	<i>Patofizjologia i hodowla odpornościowa</i>	3	30	15			15	Z	
6	<i>Seminarium dyplomowe</i>	3	30		30			Z	
7	<i>Praktyka dyplomowa</i>	2						Z	
B	RAZEM W SEMESTRZE	19	180	60	30	0	90		
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	318	108	30	30	150		
Fakultatywne (Agroekonomia)									
1	<i>Rachunkowość finansowa</i>	3	30	15			15	E	
2	<i>Spółdzielczość</i>	3	30	15		15		Z	
3	<i>Niekonwencjonalne źródła energii</i>	3	30	15			15	E	
4	<i>Zaawansowane techniki komputerowe w badaniach naukowych</i>	2	30				30	Z	
5	<i>Zasady dobrej praktyki rolniczej</i>	3	30	15			15	E	
6	<i>Seminarium dyplomowe</i>	3	30		30			Z	
7	<i>Praktyka dyplomowa</i>	2						Z	
B	RAZEM W SEMESTRZE	19	180	60	30	15	75		
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	318	108	30	45	135		
Fakultatywne (Doradztwo agrotechniczne)									
1	<i>Jakość surowców roślinnych i bezpieczeństwo żywności</i>	3	30	15			15	E	
2	<i>Zaawansowane techniki komputerowe w badaniach naukowych</i>	2	30				30	Z	
3	<i>Modele wzrostu i rozwoju roślin</i>	3	30	15			15	Z	
4	<i>Ekonomika produkcji roślinnej</i>	3	30	15			15	Z	
5	<i>Zasady dobrej praktyki rolniczej</i>	3	30	15			15	E	
6	<i>Seminarium dyplomowe</i>	3	30		30			Z	

7	Praktyka dyplomowa	2						Z
B	RAZEM W SEMESTRZE	19	180	60	30	0	90	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	318	108	30	30	150	
Fakultatywne (Rolnictwo ekologiczne)								
1	Płodozmian i uprawa roli w rolnictwie ekologicznym	3	30	15			15	E
2	Konwersje i certyfikacja w rolnictwie ekologicznym	3	30	15			15	Z
3	Rośliny uprawne i zielarskie w produkcji ekologicznej	2	30	15			15	Z
4	Organizacja gospodarstwa i marketing w produkcji ekologicznej	3	30	15			15	E
5	Nawożenie i ochrona w rolnictwie ekologicznym	3	30	15			15	E
6	Seminarium dyplomowe	3	30		30			Z
7	Praktyka dyplomowa	2						Z
B	RAZEM W SEMESTRZE	19	180	75	30	0	75	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	318	123	30	30	135	
Semestr studiów								3
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego*
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe								
1	Integrowana ochrona roślin	3	30	15			15	Z
2	Postęp biologiczny	5	45	15			30	E
3	Marketing w agrobiznesie	2	30	15			15	Z
4	Technologie produkcji roślin towarowych	2	30	15			15	Z
A	RAZEM W SEMESTRZE	12	135	60	0	60	15	
Fakultatywne (Agrobiologia)								
1	Fakultet	3	30	15			15	Z
2	Seminarium dyplomowe	3	30		30			Z
3	Praca magisterska	7						Z
4	Praktyka dyplomowa	3						Z
5	Egzamin dyplomowy	2						E
B	RAZEM W SEMESTRZE	18	60	15	30	0	15	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	195	75	30	60	30	
Fakultatywne (Agroekonomia)								
1	Fakultet	3	30	15			15	Z
2	Seminarium dyplomowe	3	30		30			Z
3	Praca magisterska	7						Z
4	Praktyka dyplomowa	3						Z
5	Egzamin dyplomowy	2						E

B	RAZEM W SEMESTRZE	18	60	15	30	0	15	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	195	75	30	60	30	
Fakultatywne (Doradztwo agrotechniczne)								
1	<i>Fakultet</i>	3	30	15			15	Z
2	<i>Seminarium dyplomowe</i>	3	30		30			Z
3	<i>Praca magisterska</i>	7						Z
4	<i>Praktyka dyplomowa</i>	3						Z
5	<i>Egzamin dyplomowy</i>	2						E
B	RAZEM W SEMESTRZE	18	60	15	30	0	15	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	195	75	30	60	30	
Fakultatywne (Rolnictwo ekologiczne)								
2	<i>Fakultet</i>	3	30	15			15	Z
3	<i>Seminarium dyplomowe</i>	3	30		30			Z
4	<i>Praca magisterska</i>	7						Z
5	<i>Praktyka dyplomowa</i>	3						Z
6	<i>Egzamin dyplomowy</i>	2						E
B	RAZEM W SEMESTRZE	18	60	15	30	0	15	
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	195	75	30	60	30	

Razem dla cyklu kształcenia (Agrobiologia)

Lp.	Wyszczególnienie	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
1	Razem dla cyklu kształcenia	90	850	355	75	105	315	8
	w tym : obowiązkowe	52	595	280	0	105	210	5
	fakultatywne	38	255	75	75	0	105	3
2	Udział zajęć fakultatywnych [%]	42,2						

Razem dla cyklu kształcenia (Agroekonomia)

Lp.	Wyszczególnienie	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
1	Razem dla cyklu kształcenia	90	850	355	75	120	300	9
	w tym : obowiązkowe	52	595	280	0	105	210	5
	fakultatywne	38	255	75	75	15	90	4
2	Udział zajęć fakultatywnych [%]	42,2						

Razem dla cyklu kształcenia (Doradztwo agrotechniczne)

Lp.	Wyszczególnienie	Wymiar	Łączny	w tym:				Łączna
-----	------------------	--------	--------	--------	--	--	--	--------

		ECTS	wymiar godzin zajęć	wykłady	seminaria	ćwiczenia		liczba egzaminów
						audytoryjne	specjalistyczne*	
1	Razem dla cyklu kształcenia	90	850	355	75	105	315	8
	w tym : obowiązkowe	52	595	280	0	105	210	5
	fakultatywne	38	255	75	75	0	105	3
2	Udział zajęć fakultatywnych [%]	42,2						

Razem dla cyklu kształcenia (Rolnictwo ekologiczne)

Lp.	Wyszczególnienie	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne*	
1	Razem dla cyklu kształcenia	90	850	370	75	105	300	9
	w tym : obowiązkowe	52	595	280	0	105	210	5
	fakultatywne	38	255	90	75	0	90	4
2	Udział zajęć fakultatywnych [%]	42,2						

)* - Ćwiczenia specjalistyczne obejmują ćwiczenia laboratoryjne, warsztatowe, terenowe, projektowe i inne.

)** - E - egzamin; Z - zaliczenie na ocenę; ZAL - zaliczenie bez oceny

)*** - Podawane w wymiarze realizowanym przez studenta