PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
studia stacjonarne profil praktyczny
kierunek: **ROLNICTWO**

Lp.	Nazwa modułu	Forma zaliczenia	Liczba godzin							O*/F*	Liczba godzin w semestrze																												ECTS SUMA
				w tym:							I r o k								II r o k								III r o k								IV rok				
											1 sem.				2 sem.				3 sem.				4 sem.				5 sem.				6 sem.				7 sem				
			Razem	wykłady	ćwiczenia	ćwiczenia laboratoryjne	ćwiczenia terenowe	warsztaty	ćwiczenia projektowe/ SEMINARIUM		w.	ćw.	L/P/W/T/S	ECTS	w.	ćw.	L/P/W/T/S	ECTS	w.	ćw.	L/P/W/T/S	ECTS	w.	ćw.	L/P/W/T/S	ECTS	w.	ćw.	L/P/W/T/S	ECTS	w.	ćw.	L/P/W/T/S	ECTS	w.	ćw.	L/P/W/T/S	ECTS	
A. Moduły kierunkowe																																							
1	Wychowanie fizyczne	z	**60**	0	60				0	O		30				30																							0
2	Ergonomia, Bezpieczeństwo i higiena	z	**15**	15						F	15			1																									1
3	Chemia nieorganiczna	e	**30**	15		15				O	15		15	3																									3
4	Agrometeorologia	e	**50**	15		30	5			O	15		35	4																									4
5	Statystyka matematyczna	e	**45**	15	30					O	15	30		4																									4
6	Grafika inżynierska	z	**30**						30	O			30	2																									2
7	Ekonomia	e	**30**	30						O	30			3																									3
8	Technologie informacyjne	z	**30**			30				O			30	3																									3
9	Ochrona własności intelektualnej	z	**15**	15						O	15			1																									1
10	Botanika	e	**50**	15		30	5			O	15		35	4																									4
11	Przedmiot społeczny do wyboru	Z	**30**	30						F	30			3																									3
12	Ochrona środowiska	z	**30**	15	15					O	15	15		2																									2
13.	Chemia organiczna	e	**30**	15		15				O					15		15	3																					3
14	Język obcy	e	**120**	0	120					O						30		2		30		2		30		2		30		2									8
15	Agroekologia	z	**30**	15	15					O					15	15		2																					2
16	Fizjologia roślin	e	**45**	15		30				O					15		30	3																					3
17	Technika rolnicza	e	**65**	15			5	45		O					15		50	5																					5
18	Prawo rolne	z	**15**	15						O					15			1																					1
19	Gleboznawstwo	e	**50**	15		30	5			O					15		35	4																					4
20	Melioracje rolne	z	**30**	15	15					O					15	15		2																					2
21	Genetyka	z	**45**	15	30					F					15	30		3																					3
22	Przedmiot kierunkowy do wyboru 1	z	**30**	15	15					F					15	15		2																					2
23	Przedmiot ogólnouczelniany do wyboru	z	**15**	15						F					15			1																					1
24	Przedmiot humanistyczny do wyboru	z	**30**	30						F					30			2																					2
25	Podstawy ogrodnictwa	z	**30**	15		15				O									15		15	2																	2
26	Żywienie zwierząt z elem. Fizj.	z	**45**	15					30	O									15		30	3																	3
27	Mikrobiologia	z	**45**	15		30				O									15		30	3																	3

28	Biochemia	e	**45**	15		30				O									15		30	3																			3
29	Chemia rolna	e	**60**	15		45				O									15		45	4																			4
30	Przedmiot kierunkowy do wyboru 2	z	**45**	15	30					F									15	30		3																			3
31	Przedmiot kierunkowy do wyboru 3	z	**30**	15	15					F									15	15		2																			2
32	Ogólna uprawa roli i roślin	e	**65**	15		45	5			O													15		50	5															5
33	Ekonomika i org. rolnictwa	e	**60**	30	30					O													30	30		4															4
34	Chów zwierząt	e	**45**	15				30		O													15		30	3															3
35	Łąkarstwo	z	**45**	15		30				O													15		30	3															3
36	Przedmiot kierunkowy do wyboru 4	z	**30**	15	15					F													15	15		2															2
37	Przedmiot kierunkowy do wyboru 5	z	**45**	15	30					F													15	30		3															3
38	Szczegółowa uprawa roślin	e	**60**	15		45				O																	15		45	4											4
39	Hodowla roślin i nasiennictwo	z	**45**	15		30				O																	15		30	3											3
40	Ochrona roślin	e	**65**	15		45	5			O																					15		50	5							5
41	Seminarium dyplomowe	z	**45**						45	O																							15	2			30	6			8
42	Przedmiot kierunkowy do wyboru 6	z	**30**	15	15					F																									15	15		2			2
43	Praktyka zawodowa	e	**0**							O												8				8				8				8							32
44	Praca dyplomowa		**0**																																				15		15
Razem			**1755**	**615**	**435**	**495**	**30**	**75**	**105**	0	165	75	145	**30**	180	135	130	**30**	105	75	150	**30**	105	105	110	**30**	30	30	75	**17**	15	0	65	**15**	15	15	30	**23**	**175**		
B. Blok modułów fakultatywnych I																																									
1	Teoria i praktyka agrobiznesu	e	**60**	15	45					F																	15	45		4											4
2	Organizacja i zarządzanie w	z	**45**	30	15					F																	30	15		3											3
3	Podstawy działalności gospodarczej	e	**60**	15					45	F																	15		45	4											4
4	Rynek rolny	z	**30**	15	15					F																	15	15		2											2
5	Rachunkowość rolnicza	z	**60**	15		45				F																					15		45	4							4
6	Miernictwo z elementami wyceny	z	**30**	15					15	F																					15		15	2							2
7	Marketing w agrobiznesie	e	**45**	15	30					F																					15	30		3							3
8	Doradztwo rolnicze	z	**45**	15				30		F																					15		30	3							3
9	Finanse przedsiębiorstw	e	**45**	15	30					F																					15	30		3							3
10	Analiza projektów inwestycyjnych	z	**60**	15					45	F																									15		45	4			4
11	Wspólna polityka rolna	z	**45**	15	30					F																									15	30		3			3
Razem			**525**	**180**	**165**	**45**	**0**	**30**	**105**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	45	13	75	60	90	15	30	30	45	7	**35**		
Ogółem AB			**2280**	**795**	**600**	**540**	**30**	**105**	**210**		165	75	145	**30**	180	135	130	**30**	105	75	150	**30**	105	105	110	**30**	105	105	120	**30**	90	60	155	**30**	45	45	75	**30**	**210**		
SUMA W SEMESTRZE											**385**				**445**				**330**				**320**				**330**				**305**				**165**				**2280**		
B. Blok modułów fakultatywnych II																																									
1	Rolnictwo biodynamiczne	z	**30**	15	15					F																	15	15		2											2
2	Zrównoważony rozwój obszarów	z	**60**	30	30					F																	30	30		4											4
3	Ochrona wód	z	**45**	15		30				F																	15		30	3											3
4	Gospodarka odpadami	e	**60**	30					30	F																	30		30	4											4
5	Infrastruktura techniczna obszarów	z	**60**	30	30					F																					30		30	4							4
6	Ochrona powietrza	z	**30**	15	15					F																					15	15		2							2

7	Prawo w ochronie środowiska	z	**30**	30						F																						30			2					2
8	Technologie bioenergetycz	e	**75**	30					45	F																						30		45	5					5
9	Bioklimatologia	z	**30**	15	15					F																						15	15		2					2
10	Wpływ produkcji rolniczej na środowisko	e	**60**	15	45					F																										15	45		4	4
12	Waloryzacja przestrzeni rolniczej	e	**45**	15	30					F																										15	30		3	3
Razem			**525**	**240**	**180**	**30**	**0**	**0**	**75**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	45	60	**13**	120	30	75	**15**	30	75	0	**7**	**35**
Ogółem AB			**2280**	**855**	**615**	**525**	**30**	**75**	**180**		165	75	145	**30**	180	135	130	**30**	105	75	150	**30**	105	105	110	**30**	120	75	135	**30**	135	30	140	**30**	45	90	30	**30**	**210**
SUMA W SEMESTRZE											**385**				**445**				**330**				**320**				**330**				**305**				**165**				**2280**

Ponadto studentów obowiązuje:

Szkolenie biblioteczne i szkolenie BHP w I semestrze

Praktyka zawodowa po 3, 4, 5 i 6 semestrze

Studia kończą się egzaminem dyplomowym

* **O** -moduł obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów
F - moduł fakultatywny (do wyboru)

Moduł humanistyczny do wyboru: Filozofia, Etyka.

Moduł społeczny do wyboru: Socjologia, Psychologia.

Moduł kierunkowy do wyboru 1: Towaroznawstwo i ocena surowców i produktów rolniczych, Przetwórstwo płodów rolnych

Moduł kierunkowy do wyboru 2: Innowatyka w rolnictwie, Energooszczędne metody uprawy roli

Moduł kierunkowy do wyboru 3: Agrologistka, Taksacja w rolnictwie

Moduł kierunkowy do wyboru 4: Rośliny energetyczne, Pożytki pszczele

Moduł kierunkowy do wyboru 5: Ekonomika i organizacja produkcji grzybów jadalnych, Egzotyczne rośliny uprawne

Moduł kierunkowy do wyboru 6: Podstawy agroturystyki, Kształtowanie krajobrazu rolniczego

Seminarium dyplomowe do wyboru w zależności od Bloku modułów fakultatywnych