

Plan studiów na kierunku Rolnictwo
Specjalność: Agrobiznes

Obowiązuje od cyklu: 2017Z
Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
Forma studiów: Niestacjonarne
Poziom studiów: Pierwszego stopnia
Obszary kształcenia: Obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych

Rok studiów: 1 ,semestr: 1

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego					
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Technologie informacyjne (2001N1-TINF)	1	2	0,48	ZAL-O	o	16	4	12	0	0	0
2	Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego (0000NS-MHS16H)	1	3	0,00	ZAL-O	f	16	16	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			5	0,48	x	x	32	20	12	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,48	x	x	32	20	12		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			3	0,00	x	x	16	16	0	1	0	0
II - Podstawowych												
1	Chemia nieorganiczna (2001N1-CHNI)	1	3	0,48	ZAL-O	o	20	8	12	3	0	0
2	Statystyka matematyczna w rolnictwie (2001N1-SMWR)	1	2,5	0,96	EGZ	o	24	0	24	1	0	0
3	Mikrobiologia (2001N1-MIKRO)	1	3,5	0,64	EGZ	o	28	12	16	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	2,08	x	x	72	20	52	6	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,08	x	x	72	20	52		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych												
1	Agroekologia (2001N1-AGROE)	1	3	0,64	ZAL	o	24	8	16	1	0	0
2	Agrometeorologia (2001N1-AGROM)	1	3	0,08	ZAL-OCEN	o	24	8	16	1	0	0
3	Gleboznawstwo I (2001N1-GLEBI)	1	3	0,64	ZAL-O	o	32	16	16	1	0	0
4	Melioracje (2001N1-MELIO)	1	3	0,48	ZAL-OCEN	o	20	8	12	2	0	0
5	Ochrona środowiska (2001N1-OCHROSRO)	1	2	0,56	ZAL-O	o	16	0	16	3	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			14	2,40	x	x	116	40	76	8	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,40	x	x	116	40	76		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
VII - Inne												
1	Informacja patentowa (2000NX-IPAT)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
2	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (2000NX-MK-BHP)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0

Rok studiów: 1 ,semestr: 1

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego					
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
VII - Inne												
3	Ochrona własności intelektualnej (2000NX-MK-OWI)	1	0,25	0,00	ZAL	o	2	2	0	0	0	0
4	Etykieta (2000N1-ETYKIETA)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
5	Ergonomia (2000NX-MK-ERGON)	1	0,25	0,00	ZAL	o	2	2	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	0,00	x	x	16	16	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	16	16	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 1			30	4,96	x	x	236	96	140	15	0	0

Rok studiów: 1 ,semestr: 2

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego					
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego (0000NS-MHS16H)	2	2	0,00	ZAL-O	f	16	16	0	1	0	0
2	Język obcy I (37-00-30-N1-I)	2	2	1,00	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			4	1,00	x	x	46	16	30	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,00	x	x	46	16	30		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			4	1,00	x	x	46	16	30	2	0	0
II - Podstawowych												
1	Chemia organiczna (2001N1-CHOR)	2	3,5	0,48	ZAL-O	o	20	8	12	6	0	0
2	Biochemia (2001N1-BIOCH)	2	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	2	0	0
3	Agrobotanika (2001N1-AGROBOT)	2	4	0,64	EGZ	o	28	12	16	1	0	0
4	Fizjologia zwierząt (2001N1-FIZJOZWI)	2	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			13,5	2,40	x	x	96	36	60	10	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,40	x	x	96	36	60		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych												
1	Podstawy rachunkowości (2001N1-PRACH)	2	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0
2	Entomologia stosowana (2001N1-ENSTOS)	2	5	0,96	EGZ	o	36	12	24	2	0	0
3	Gleboznawstwo II (2001N1-GLEBII)	2	3,5	0,64	EGZ	o	28	12	16	1	0	0
4	Przedsiębiorczość (2001N1-PRZEDS)	2	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			12,5	2,24	x	x	96	40	56	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,24	x	x	96	40	56		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 2			30	5,64	x	x	238	92	146	17	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 1 roku studiów			60	10,60	x	x	474	188	286	32	0	0

Rok studiów: 2 ,semestr: 3

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego						
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne			
Grupa treści													
I - Wymagania ogólne													
1	Język obcy II (37-00-30-N1-II)	3	2	1,00	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	1,00	x	x	30	0	30	1	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,00	x	x	30	0	30		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	1,00	x	x	30	0	30	1	0	0	
II - Podstawowych													
1	Genetyka roślin (2001N1-GENROS)	3	4	0,64	EGZ	o	28	12	16	2	0	0	
2	Fizjologia roślin (2001N1-FIZJOROS)	3	3	0,64	ZAL-O	o	28	12	16	1	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			7	1,28	x	x	56	24	32	3	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,28	x	x	56	24	32		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0	
III - Kierunkowych													
1	Żywienie zwierząt i paszoznastwo (2001N1-ZZP)	3	4,5	0,64	ZAL-O	o	32	16	16	2	0	0	
2	Podstawy ogrodnictwa (2001N1-PODO)	3	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	1	0	0	
3	Technika rolnicza (2001N1-TECHNROL)	3	4,5	0,64	EGZ	o	32	16	16	4	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			12	1,92	x	x	88	40	48	7	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,92	x	x	88	40	48		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0	
IV - Specjalnościowych													
1	Agrobiznes jako subsystem gospodarki narodowej (2001N1-ASG)	3	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0	
2	Doradztwo w agrobiznesie (2001N1-DWA)	3	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0	
3	Rynki rolne i ogrodnicze (2001N1-RRO)	3	3	0,32	ZAL-O	f	20	12	8	1	0	0	
4	Turystyka wiejska (2001N1-TWI)	3	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	1,28	x	x	68	36	32	4	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,28	x	x	68	36	32		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			9	1,28	x	x	68	36	32	4	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 3			30	5,48	x	x	242	100	142	15	0	0	

Rok studiów: 2 ,semestr: 4

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego					
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Język obcy III (37-00-30-N1-III)	4	2	1,00	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	1,00	x	x	30	0	30	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,00	x	x	30	0	30		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	1,00	x	x	30	0	30	1	0	0
III - Kierunkowych												
1	Łąkarstwo (2001N1-LAK)	4	3,5	0,96	EGZ	o	32	8	24	1	0	0
2	Chów i hodowla zwierząt I (2001N1-CHZI)	4	5	1,28	ZAL-O	o	56	24	32	3	0	0
3	Fakultet kierunkowy I (2001N1-FAK1)	4	1	0,00	ZAL-O	f	8	8	0	1	0	0
4	Herbologia (2001N1-HERBO)	4	3,5	0,80	ZAL-O	o	36	16	20	3	0	0
5	Ogólna uprawa roli i roślin (2001N1-OURIR)	4	5	1,28	EGZ	o	48	16	32	3	0	0
6	Hodowla roślin (2001N1-HODROS)	4	3,5	0,80	EGZ	o	28	8	20	3	0	0
7	Chemia rolna (2001N1-CHEMROL)	4	4,5	0,96	EGZ	o	36	12	24	3	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			26	6,08	x	x	244	92	152	17	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				6,08	x	x	244	92	152		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			1	0,00	x	x	8	8	0	1	0	0
IV - Specjalnościowych												
1	Logistyka w agrobiznesie (2001N1-LAG)	4	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	0,32	x	x	16	8	8	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,32	x	x	16	8	8		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,32	x	x	16	8	8	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 4			30	7,40	x	x	290	100	190	19	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 2 roku studiów			60	12,88	x	x	532	200	332	34	0	0

Rok studiów: 3 ,semestr: 5

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego						
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne			
Grupa treści													
I - Wymagania ogólne													
1	Język obcy IV (37-00-30-N1-IV)	5	2	1,00	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	1,00	x	x	30	0	30	1	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,00	x	x	30	0	30		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	1,00	x	x	30	0	30	1	0	0	
III - Kierunkowych													
1	Szczegółowa uprawa roślin (2001N1-SZUP)	5	3,5	0,67	ZAL-O	o	36	16	20	2	0	0	
2	Chów i hodowla zwierząt II (2001N1-CHZII)	5	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0	
3	Fitopatologia (2001N1-FITOP)	5	4,5	0,96	EGZ	o	36	12	24	3	0	0	
4	Nasiennictwo (2001N1-NASIE)	5	3,5	0,80	EGZ	o	28	8	20	1	0	0	
5	Ekonomika i organizacja rolnictwa (2001N1-EKOIOR)	5	3,5	0,32	ZAL-O	o	24	8	16	1	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			17	3,07	x	x	140	52	88	8	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				3,07	x	x	140	52	88		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0	
IV - Specjalnościowych													
1	Marketing w agrobiznesie (2001N1-MAG)	5	2	0,00	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0	
2	Przetwórstwo owoców i warzyw (2001N1-POW)	5	2	0,48	ZAL-O	f	12	0	12	1	0	0	
3	Systemy gospodarowania rolniczego (2001N1-SGR)	5	2	0,00	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0	
4	Zarządzanie ochroną środowiska w agrofirmie (2001N1-ZOS)	5	1	0,00	ZAL-O	f	8	0	8	1	0	0	
5	Kompleksy agroenergetyczne (2001N1-KOMA)	5	2	0,04	ZAL	f	16	8	8	1	0	0	
6	Doradztwo nawozowe (2001N1-DORADNAW)	5	2	0,40	ZAL-O	f	16	6	10	2	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			11	0,92	x	x	84	30	54	7	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,92	x	x	84	30	54		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			11	0,92	x	x	84	30	54	7	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 5			30	4,99	x	x	254	82	172	16	0	0	

Rok studiów: 3 ,semestr: 6

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego				praktyka praca dyplomowa		
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne			
Grupa treści													
III - Kierunkowych													
1	Doradztwo technologiczno-ekonomiczne (2001N1-DTE)	6	2	0,64	ZAL-O	o	16	0	16	2	0	0	
2	Metody diagnostyczne w patofizjologii roślin (2001N1-MDWPR)	6	3,5	0,80	EGZ	o	32	12	20	3	0	0	
3	Szczegółowa uprawa roślin (2001N1-SZCUPR2)	6	4,5	0,80	EGZ	o	32	12	20	2	0	0	
4	Obsługa subwencji rolniczych (2001N1-OBSLSUBRO-ns)	6	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			12	2,56	x	x	96	32	64	8	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,56	x	x	96	32	64		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0	
IV - Specjalnościowych													
1	Analiza kosztów w rolnictwie (2001N1-AKR)	6	2	0,64	ZAL-O	f	16	0	16	1	0	0	
2	Odporność agrofagów na środki ochrony roślin (2001N1-OAS)	6	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0	
3	Zarządzanie jakością (2001N1-ZAJ)	6	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0	
4	Praca inżynierska (2001N1-PINZ)	6	2	0,00	ZAL	f	0	0	0	10	0	40	
5	Środki ochrony roślin (2001N1-SRODOCHRO)	6	2	0,40	ZAL-O	f	16	6	10	1	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			10	1,68	x	x	64	22	42	14	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,68	x	x	64	22	42		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			10	1,68	x	x	64	22	42	14	0	0	
V - Specjalizacyjnych													
1	Specjalizacyjne seminarium inżynierskie (2001N1-SSI)	6	2	0,00	ZAL-O	f	16	0	16	0	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	0,00	x	x	16	0	16	0	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	16	0	16		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,00	x	x	16	0	16	0	0	0	
VI - Praktyka													
1	Praktyka kierunkowa (2001N1-PRAKTIE)	6	6	9,60	ZAL	f	240	0	240	0	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			6	9,60	x	x	240	0	240	0	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				9,60	x	x	240	0	240		0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			6	9,60	x	x	240	0	240	0	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 6			30	13,84	x	x	416	54	362	22	0	40	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 3 roku studiów			60	18,83	x	x	670	136	534	38	0	40	

Rok studiów: 4 ,semestr: 7

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego					
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
III - Kierunkowych												
1	Zarządzanie produkcją (2001N1-ZPR)	7	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0
2	Fakultet kierunkowy II (2001N1-FAK2)	7	1	0,00	ZAL-O	f	8	8	0	1	0	0
3	Uprawnienia do stosowania środków ochrony roślin (2001N1-USSOR)	7	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	3	0	0
4	Przechowywalnictwo produktów rolnych (2001N1-PRZEPORO)	7	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	1,60	x	x	72	32	40	9	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,60	x	x	72	32	40		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			1	0,00	x	x	8	8	0	1	0	0
IV - Specjalnościowych												
1	Fundusze strukturalne i inwestycyjne (2001N1-FSI)	7	2	0,00	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
2	Biogospodarka (2001N1-BIOG)	7	1	0,00	ZAL-O	f	8	8	0	1	0	0
3	Doradztwo w ochronie roślin (2001N1-DWOR)	7	2	0,16	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
4	Praca inżynierska (2001N1-PINZ2)	7	13	0,00	ZAL	f	0	0	0	40	0	285
5	Rolnicze bazy informatyczne (2001N1-ROLNBAZYIN)	7	1	0,40	ZAL-O	f	12	0	12	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			19	0,56	x	x	52	24	28	45	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,56	x	x	52	24	28		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			19	0,56	x	x	52	24	28	45	0	0
V - Specjalizacyjnych												
1	Specjalizacyjne seminarium inżynierskie (2001N1-SSI)	7	2	0,00	ZAL-O	f	16	0	16	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	0,00	x	x	16	0	16	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	16	0	16		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,00	x	x	16	0	16	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 7			30	2,16	x	x	140	56	84	54	0	285
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 4 roku studiów			30	2,16	x	x	140	56	84	54	0	285

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego					
				ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Liczba punktów ECTS / godz. dyd. w planie studiów		210	44,47	1576	580	1236	158	0	325
Grupa treści									
I - Wymagania ogólne									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	15	4,48	168	36	132	6	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		4,48	168	36	132	6	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	13	4,00	152	32	120	6	0	0
II - Podstawowych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	29,5	5,76	224	80	144	19	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		5,76	224	80	144	19	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	0	0,00	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	102,5	19,87	852	328	524	62	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		19,87	852	328	524	62	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	2	0,00	16	16	0	2	0	0
IV - Specjalnościowych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	51	4,76	284	120	164	71	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		4,76	284	120	164	71	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	51	4,76	284	120	164	71	0	0
V - Specjalizacyjnych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	4	0,00	32	0	32	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,00	32	0	32	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	4	0,00	32	0	32	0	0	0
VI - Praktyka									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	6	9,60	0	0	240	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		9,60	0	0	240	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	6	9,60	0	0	240	0	0	0
VII - Inne									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	2	0,00	16	16	0	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,00	16	16	0	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	0	0,00	0	0	0	0	0	0

I	Punkty ECTS sumaryczne wskaźniki ilościowe w tym, zajęcia:	Punkty ECTS		Godziny	
		Liczba	%	Liczba	%
	Ogółem - plan studiów	210	100%	5250	100%
1	wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	72	34,27%	1594	34,93%
2	z zakresu nauk podstawowych	29,5	14,05%	224	4,27%
3	o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	44,47	21,17%	1137	21,66%
4	ogólnouczeniiane lub realizowane na innym kierunku	16,5	7,86%	180	3,43%
5	zajęcia do wyboru - co najmniej 30% pkt ECTS	76	36,19%	1049	13,79%
6	wymiar praktyk	6	2,86%	240	4,57%
7	zajęcia z wychowania fizycznego	-	-	0	0,00%
8	zajęcia z języka obcego	8	3,81%	120	2,29%
9	przedmioty z obszaru nauk humanistycznych lub nauk społecznych	10	4,76%	136	2,59%

II	Procentowy udział pkt ECTS dla każdego z obszarów kształcenia w łącznej liczbie punktów ECTS	%
1	Obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	100,00%
Razem:		100%

Wykaz grup przedmiotów
1 - Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego
1) Ekonomia
2) Etyka i kultura języka
3) Międzynarodowe stosunki ekonomiczne
4) Źródła społeczeństwa obywatelskiego
2 - Fakultet kierunkowy I
1) Agrofitecenologia
2) Mikroelementy w produkcji rolniczej
3) Non chemical weed control
4) Uprawa roślin ogrodniczych pod osłonami
3 - Fakultet kierunkowy II
1) Bioróżnorodność agroekosystemów
2) Gatunki inwazyjne
3) Organizacja ochrony roślin
4) Pasze przemysłowe
5) Postęp odmianowy w produkcji rolniczej
6) Systemy zarządzania jakością
7) Zarządzanie agrofirma
4 - Język obcy I
1) Język angielski
2) Język angielski
3) Język niemiecki
4) Język rosyjski
5 - Język obcy II
1) Język angielski
2) Język angielski
3) Język niemiecki
4) Język rosyjski
6 - Język obcy III
1) Język angielski
2) Język angielski
3) Język niemiecki
4) Język rosyjski
7 - Język obcy IV
1) Język angielski
2) Język angielski
3) Język niemiecki
4) Język rosyjski