

Plan studiów na kierunku Rolnictwo
Specjalność: Agrobiznes

Obowiązuje od cyklu: 2018Z
Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
Forma studiów: Stacjonarne
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				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Technologie informacyjne (2001S1-TINF)	1	2	0,80	ZAL-O	o	30	10	20	0	0	0
2	Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego (0000SX-MHS45I)	1	3	0,00	ZAL-O	f	45	45	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			5	0,80	x	x	75	55	20	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,80	x	x	75	55	20		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			3	0,00	x	x	45	45	0	0	0	0
II - Podstawowych												
1	Chemia nieorganiczna (2001S1-CHNI)	1	3	0,80	ZAL-O	o	30	10	20	9	0	0
2	Statystyka matematyczna w rolnictwie (2001S1-SMR)	1	2,5	1,20	EGZ	o	30	0	30	2	0	0
3	Mikrobiologia (2001S1-MIKRO)	1	3,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	3	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	3,20	x	x	105	25	80	14	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				3,20	x	x	105	25	80		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych												
1	Ochrona środowiska (2001S1-UCHROSRO)	1	2	1,08	BRAK	o	30	0	30	3	0	0
2	Agrometeorologia (2001S1-AGROM)	1	3	0,00	ZAL-O	o	45	15	30	1	0	0
3	Agroekologia (2001S1-AGROE)	1	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	1	0	0
4	Melioracje (2001S1-MELIO)	1	3	0,60	ZAL-O	o	30	15	15	4	0	0
5	Gleboznawstwo I (2001S1-GLEBI)	1	3	1,20	ZAL-O	o	50	20	30	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			14	4,08	x	x	200	65	135	10	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				4,08	x	x	200	65	135		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
VII - Inne												
1	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (2000SX-MK-BHP)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
2	Ergonomia (2000SX-MK-ERGON)	1	0,25	0,00	ZAL	o	2	2	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				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
VII - Inne												
3	Ochrona własności intelektualnej (2000SX-MK-OWI)	1	0,25	0,00	ZAL	o	2	2	0	0	0	0
4	Informacja patentowa (2000SX-IPAT)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
5	Etykieta (2000S1-ETYKIETA)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	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	8,08	x	x	396	161	235	24	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	Język obcy I (37-00-30-I)	2	2	1,00	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0						
2	Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego 1 (0000SX-MHS30I)	2	2	0,00	ZAL-O	f	30	30	0	1	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			4	1,00	x	x	60	30	30	2	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,00	x	x	60	30	30		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			4	1,00	x	x	60	30	30	2	0	0						
II - Podstawowych																		
1	Agrobotanika (2001S1-AGRBOT)	2	4	1,20	EGZ	o	45	15	30	3	0	0						
2	Chemia organiczna (2001S1-CHOR)	2	3,5	0,80	ZAL-O	o	30	10	20	8	0	0						
3	Fizjologia zwierząt (2001S1-FIZJOZWI)	2	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	1	0	0						
4	Biochemia (2001S1-BIOCH)	2	3	1,20	ZAL-O	o	40	10	30	2	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			13,5	4,40	x	x	160	50	110	14	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				4,40	x	x	160	50	110		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0						
III - Kierunkowych																		
1	Gleboznawstwo II (2001S1-GLEBII)	2	3,5	0,80	EGZ	o	35	15	20	2	0	0						
2	Przedsiębiorczość (2001S1-PRZEDS)	2	2	0,60	ZAL-O	o	30	15	15	1	0	0						
3	Podstawy rachunkowości (2001S1-PRACH)	2	2	0,28	ZAL	o	30	15	15	1	0	0						
4	Entomologia stosowana (2001S1-ENSTOS)	2	5	1,20	EGZ	o	60	30	30	4	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			12,5	2,88	x	x	155	75	80	8	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,88	x	x	155	75	80		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	8,28	x	x	375	155	220	24	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 1 roku studiów			60	16,36	x	x	771	316	455	48	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				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Język obcy II (37-00-30-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 (2001S1-GENROS)	3	4	1,20	EGZ	o	45	15	30	5	0	0
2	Fizjologia roślin (2001S1-FIZJOROS)	3	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			7	2,40	x	x	90	30	60	6	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,40	x	x	90	30	60		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych												
1	Żywnienie zwierząt i paszoznastwo (2001S1-ZZP)	3	4,5	1,20	EGZ	o	60	30	30	2	0	0
2	Technika rolnicza (2001S1-TECHNROL)	3	4,5	1,20	EGZ	o	60	30	30	8	0	0
3	Podstawy ogrodnictwa (2001S1-PODO)	3	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			12	3,60	x	x	165	75	90	11	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				3,60	x	x	165	75	90		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 (2001S1-ASG)	3	2	0,60	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0
2	Rynki rolne i ogrodnicze (2001S1-RRO)	3	3	0,60	ZAL-O	f	45	30	15	1	0	0
3	Doradztwo w agrobiznesie (2001S1-DWA)	3	2	0,60	EGZ	f	30	15	15	1	0	0
4	Turystyka wiejska (2001S1-TWI)	3	2	0,60	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	2,40	x	x	135	75	60	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,40	x	x	135	75	60		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			9	2,40	x	x	135	75	60	4	0	0
VII - Inne												
1	Szkolenie dotyczące ochrony zwierząt (2000SX-SZDOTZW)	3		0,28	ZAL	o	21	14	7	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			0	0,28	x	x	21	14	7	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,28	x	x	21	14	7		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 3			30	9,68	x	x	441	194	247	22	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-III)	4	2	1,00	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0						
2	Wychowanie fizyczne (38-00-S1-WF)	4	0	0,00	ZAL-O	o	30	0	30	0	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	1,00	x	x	60	0	60	1	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,00	x	x	60	0	60		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	1,00	x	x	30	0	30	1	0	0						
III - Kierunkowych																		
1	Fakultet kierunkowy I (2001S1-FAKI)	4	1	0,00	ZAL-O	f	15	15	0	1	0	0						
2	Hodowla roślin (2001S1-HODROS)	4	3,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	6	0	0						
3	Herbologia (2001S1-HERBO)	4	3,5	1,20	ZAL-O	o	60	30	30	6	0	0						
4	Ogólna uprawa roli i roślin (2001S1-OURIR)	4	5	1,80	EGZ	o	75	30	45	5	0	0						
5	Chemia rolna (2001S1-CHEMROL)	4	4,5	1,68	EGZ	o	60	15	45	6	0	0						
6	Chów i hodowla zwierząt I (2001S1-CHZI)	4	5	1,80	ZAL-O	o	90	45	45	3	0	0						
7	Łąkarstwo (2001S1-LAK)	4	3,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	2	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			26	8,88	x	x	390	165	225	29	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				8,88	x	x	390	165	225		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			1	0,00	x	x	15	15	0	1	0	0						
IV - Specjalnościowych																		
1	Logistyka w agrobiznesie (2001S1-LAG)	4	2	0,60	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	0,60	x	x	30	15	15	1	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,60	x	x	30	15	15		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,60	x	x	30	15	15	1	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 4			30	10,48	x	x	480	180	300	31	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 2 roku studiów			60	20,16	x	x	921	374	547	53	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-IV)	5	2	1,00	EGZ	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	Fitopatologia (2001S1-FITOP)	5	4,5	1,20	EGZ	o	60	30	30	6	0	0						
2	Ekonomika i organizacja rolnictwa (2001S1-EKOIOR)	5	3,5	0,60	EGZ	o	45	15	30	1	0	0						
3	Szczegółowa uprawa roślin (2001S1-SZURO1)	5	3,5	1,00	ZAL-O	o	60	30	30	2	0	0						
4	Nasiennictwo (2001S1-NASIE)	5	3,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	1	0	0						
5	Chów i hodowla zwierząt II (2001S1-CHZII)	5	2	0,60	ZAL-O	o	30	15	15	2	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			17	4,60	x	x	240	105	135	12	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				4,60	x	x	240	105	135		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0						
IV - Specjalnościowych																		
1	Doradztwo nawozowe (2001S1-DORADNAW)	5	2	0,80	ZAL-O	f	30	10	20	1	0	0						
2	Systemy gospodarowania rolniczego (2001S1-SGR)	5	2	0,00	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0						
3	Marketing w agrobiznesie (2001S1-MAG)	5	2	0,60	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0						
4	Kompleksy agroenergetyczne (2001S1-KOMA)	5	2	0,12	ZAL	f	30	15	15	1	0	0						
5	Przetwórstwo owoców i warzyw (2001S1-POW)	5	2	1,20	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0						
6	Zarządzanie ochroną środowiska w agrofirmie (2001S1-ZOS)	5	1	0,60	ZAL-O	f	15	0	15	1	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			11	3,32	x	x	165	55	110	6	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				3,32	x	x	165	55	110		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			11	3,32	x	x	165	55	110	6	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 5			30	8,92	x	x	435	160	275	19	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	Szczegółowa uprawa roślin (2001S1-SZCUPR2)	6	4,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	2	0	0
2	Doradztwo technologiczno-ekonomiczne (2001S1-DTE)	6	2	0,80	ZAL-O	o	30	0	30	2	0	0
3	Metody diagnostyczne w patofizjologii roślin (2001S1-MDWPR)	6	3,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	6	0	0
4	Obsługa subwencji rolniczych (2001S1-OBSLSUBRO)	6	2	0,60	ZAL-O	o	30	15	15	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			12	3,80	x	x	150	45	105	11	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				3,80	x	x	150	45	105		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 (2001S1-AKR)	6	2	1,00	ZAL-O	f	25	0	25	2	0	0
2	Środki ochrony roślin (2001S1-SRODOCHRO)	6	2	0,80	ZAL-O	f	30	10	20	1	0	0
3	Odporność agrofagów na środki ochrony roślin (2001S1-OAS)	6	2	0,60	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0
4	Zarządzanie jakością (2001S1-ZAJ)	6	2	0,60	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0
5	Praca inżynierska (2001S1-PINZ)	6	2	0,00	ZAL	f	0	0	0	10	0	40
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			10	3,00	x	x	115	40	75	15	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				3,00	x	x	115	40	75		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			10	3,00	x	x	115	40	75	15	0	40
V - Specjalizacyjnych												
1	Specjalizacyjne seminarium inżynierskie (2001S1-SSI)	6	2	0,00	ZAL-O	f	30	0	30	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	0,00	x	x	30	0	30	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	30	0	30		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,00	x	x	30	0	30	0	0	0
VI - Praktyka												
1	Praktyka kierunkowa (2001S1-PKIER)	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	16,40	x	x	535	85	450	26	0	40
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 3 roku studiów			60	25,32	x	x	970	245	725	45	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	Fakultet kierunkowy II (2001S1-FAKII)	7	1	0,00	ZAL-O	f	15	15	0	1	0	0						
2	Zarządzanie produkcją (2001S1-ZAP)	7	2	0,60	ZAL-O	o	30	15	15	2	0	0						
3	Przechowywalność produktów rolnych (2001S1-PRZEPRORO)	7	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	8	0	0						
4	Uprawnienia do stosowania środków ochrony roślin (2001S1-USSOR)	7	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	5	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	3,00	x	x	135	60	75	16	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				3,00	x	x	135	60	75		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			1	0,00	x	x	15	15	0	1	0	0						
IV - Specjalnościowych																		
1	Praca inżynierska (2001S1-PRINZ)	7	13	0,00	ZAL	f	0	0	0	40	0	285						
2	Doradztwo w ochronie roślin (2001S1-DOR)	7	2	0,32	ZAL-O	f	30	15	15	2	0	0						
3	Fundusze strukturalne i inwestycyjne (2001S1-FSI)	7	2	0,60	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0						
4	Rolnicze bazy informatyczne (2001S1-ROLNBAZYIN)	7	1	0,67	ZAL-O	f	20	0	20	3	0	0						
5	Biogospodarka (2001S1-BIOG)	7	1	0,00	ZAL-O	f	15	15	0	1	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			19	1,59	x	x	95	45	50	47	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,59	x	x	95	45	50		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			19	1,59	x	x	95	45	50	47	0	0						
V - Specjalizacyjnych																		
1	Specjalizacyjne seminarium inżynierskie (2001S1-SSI)	7	2	0,00	ZAL-O	f	30	0	30	0	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	0,00	x	x	30	0	30	0	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	30	0	30		0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,00	x	x	30	0	30	0	0	0						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 7			30	4,59	x	x	260	105	155	63	0	285						
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 4 roku studiów			30	4,59	x	x	260	105	155	63	0	285						

Wykaz grup przedmiotów
1 - Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego 1
1) Etyka i kultura języka
2) Informacja w społeczeństwie wiedzy
3) Powinności obronne społeczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej
4) Źródła społeczeństwa obywatelskiego
2 - Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego
1) Ekonomia
2) Międzynarodowe stosunki ekonomiczne
3 - Fakultet kierunkowy I
1) Agrofitycenologia
2) Mikroelementy w produkcji rolniczej
3) Non chemical weed control
4) Uprawa roślin ogrodniczych pod osłonami
4 - 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 agrofirmą