

**Plan studiów na kierunku Rolnictwo
Specjalność: Produkcja rolnicza**

Obowiązuje od cyklu: 2017Z
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					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	Statystyka matematyczna w rolnictwie (2001S1-SMR)	1	2,5	1,20	EGZ	o	30	0	30	2	0	0
2	Chemia nieorganiczna (2001S1-CHNI)	1	3	0,80	ZAL-O	o	30	10	20	9	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	Agroekologia (2001S1-AGROE)	1	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	1	0	0
2	Agrometeorologia (2001S1-AGROM)	1	3	0,00	ZAL-OCEN	o	45	15	30	1	0	0
3	Gleboznawstwo I (2001S1-GLEBI)	1	3	1,20	ZAL-O	o	50	20	30	1	0	0
4	Melioracje (2001S1-MELIO)	1	3	0,60	ZAL-OCEN	o	30	15	15	4	0	0
5	Ochrona środowiska (2001S1-OCHROSRO)	1	2	1,08	ZAL-O	o	30	0	30	3	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	Informacja patentowa (2000SX-IPAT)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
2	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (2000SX-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				praca dyplomowa	
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		praktyka
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	Etykieta (2000S1-ETYKIETA)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
5	Ergonomia (2000SX-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	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				praktyka	praca dyplomowa
							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	Chemia organiczna (2001S1-CHOR)	2	3,5	0,80	ZAL-O	o	30	10	20	8	0	0
2	Biochemia (2001S1-BIOCH)	2	3	1,20	ZAL-O	o	40	10	30	2	0	0
3	Agrobotanika (2001S1-AGRBOT)	2	4	0,68	EGZ	o	45	15	30	3	0	0
4	Fizjologia zwierząt (2001S1-FIZJOZWI)	2	3	1,20	EGZ	o	45	15	30	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			13,5	3,88	x	x	160	50	110	14	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				3,88	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	Podstawy rachunkowości (2001S1-PRACH)	2	2	0,28	ZAL	o	30	15	15	1	0	0
2	Entomologia stosowana (2001S1-ENSTOS)	2	5	1,20	EGZ	o	60	30	30	4	0	0
3	Gleboznawstwo II (2001S1-GLEBII)	2	3,5	0,80	EGZ	o	35	15	20	2	0	0
4	Przedsiębiorczość (2001S1-PRZEDS)	2	2	0,36	ZAL	o	30	15	15	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			12,5	2,64	x	x	155	75	80	8	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,64	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	7,52	x	x	375	155	220	24	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 1 roku studiów			60	15,60	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	Podstawy ogrodnictwa (2001S1-PODO)	3	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	1	0	0
3	Technika rolnicza (2001S1-TECHNROL)	3	4,5	1,20	EGZ	o	60	30	30	8	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	Mikroorganizmy w technologiach rolniczych (2001S1-MTR)	3	3	1,20	ZAL-O	f	45	15	30	1	0	0
2	Światowe rynki żywności (2001S1-SRZ)	3	2	0,00	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0
3	Doradztwo rolnicze (2001S1-DORR)	3	2	0,40	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0
4	Owady zapylające (2001S1-OWADYZAP)	3	2	1,20	ZAL-O	f	30	0	30	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	2,80	x	x	135	45	90	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,80	x	x	135	45	90		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			9	2,80	x	x	135	45	90	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 3			30	9,80	x	x	420	150	270	23	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				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Wychowanie fizyczne (38-00-S1-WF)	4	0	0,00	ZAL-O	o	30	0	30	0	0	0
2	Język obcy III (37-00-30-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	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	Łąkarstwo (2001S1-LAK)	4	3,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	2	0	0
2	Chów i hodowla zwierząt I (2001S1-CHZI)	4	5	1,80	ZAL-O	o	90	45	45	3	0	0
3	Fakultet kierunkowy I (2001S1-FAKI)	4	1	0,00	ZAL-O	f	15	15	0	1	0	0
4	Herbologia (2001S1-HERBO)	4	3,5	1,20	ZAL-O	o	60	30	30	6	0	0
5	Ogólna uprawa roli i roślin (2001S1-OURIR)	4	5	1,80	EGZ	o	75	30	45	5	0	0
6	Hodowla roślin (2001S1-HODROS)	4	3,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	6	0	0
7	Chemia rolna (2001S1-CHEMROL)	4	4,5	1,80	EGZ	o	60	15	45	6	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			26	9,00	x	x	390	165	225	29	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				9,00	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	Rośliny zielarskie (2001S1-ROSZ)	4	2	1,00	ZAL-O	f	25	0	25	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	1,00	x	x	25	0	25	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,00	x	x	25	0	25		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	1,00	x	x	25	0	25	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 4			30	11,00	x	x	475	165	310	31	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 2 roku studiów			60	20,80	x	x	895	315	580	54	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				praktyka	praca dyplomowa
							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	Chów i hodowla zwierząt II (2001S1-CHZII)	5	2	0,60	ZAL-O	o	30	15	15	2	0	0
2	Fitopatologia (2001S1-FITOP)	5	4,5	1,20	EGZ	o	60	30	30	6	0	0
3	Nasiennictwo (2001S1-NASIE)	5	3,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	1	0	0
4	Ekonomika i organizacja rolnictwa (2001S1-EKOIOR)	5	3,5	0,60	EGZ	o	45	15	30	1	0	0
5	Szczegółowa uprawa roślin (2001S1-SZURO1)	5	3,5	1,00	ZAL-O	o	60	30	30	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	Rolnicze surowce energetyczne (2001S1-RSE)	5	3	1,20	ZAL-O	f	45	15	30	1	0	0
2	Gospodarka składnikami pokarmowymi roślin (2001S1-GSPR)	5	2	0,80	ZAL-O	f	30	10	20	4	0	0
3	Światowe systemy gospodarowania rolniczego (2001S1-SSGR)	5	4	0,00	ZAL-O	f	60	30	30	2	0	0
4	Regulatory wzrostu w uprawie i nawożeniu roślin (2001S1-RWWUINR)	5	2	0,80	ZAL-O	f	30	10	20	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			11	2,80	x	x	165	65	100	11	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,80	x	x	165	65	100		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			11	2,80	x	x	165	65	100	11	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 5			30	8,40	x	x	435	170	265	24	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 (2001S1-DTE)	6	2	0,80	ZAL	o	30	0	30	2	0	0
2	Metody diagnostyczne w patofizjologii roślin (2001S1-MDWPR)	6	3,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	6	0	0
3	Szczegółowa uprawa roślin (2001S1-SZCUPR2)	6	4,5	1,20	EGZ	o	45	15	30	2	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	Inżynierski rachunek kosztów w rolnictwie (2001S1-IRK)	6	2	1,20	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
2	Gospodarka łąkowa na obszarach prawnie chronionych (2001S1-GLAK)	6	2	0,00	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0
3	Praca inżynierska (2001S1-PINZ)	6	2	0,00	ZAL	f	0	0	0	10	0	40
4	Urządzenie i pielęgnacja ogrodów wiejskich (2001S1-UPOW)	6	2	1,20	ZAL	f	30	0	30	2	0	0
5	Środki ochrony roślin (2001S1-SRODOCHRO)	6	2	0,80	ZAL-O	f	30	10	20	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			10	3,20	x	x	120	25	95	15	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				3,20	x	x	120	25	95		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			10	3,20	x	x	120	25	95	15	0	0
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	16,60	x	x	540	70	470	26	0	40
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 3 roku studiów			60	25,00	x	x	975	240	735	50	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				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
III - Kierunkowych												
1	Zarządzanie produkcją (2001S1-ZAP)	7	2	0,60	ZAL-O	o	30	15	15	2	0	0
2	Fakultet kierunkowy II (2001S1-FAKII)	7	1	0,00	ZAL-O	f	15	15	0	1	0	0
3	Uprawnienia do stosowania środków ochrony roślin (2001S1-USSOR)	7	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	5	0	0
4	Przechowalnictwo produktów rolnych (2001S1-PRZEPRORO)	7	3	1,20	ZAL-O	o	45	15	30	8	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	Doradztwo w ochronie roślin (2001S1-DOR)	7	2	0,32	ZAL-O	f	30	15	15	2	0	0
2	Unijne wsparcie rozwoju obszarów wiejskich (2001S1-UWR)	7	2	0,60	ZAL-O	f	30	15	15	1	0	0
3	Praca inżynierska (2001S1-PRINZ)	7	13	0,00	ZAL	f	0	0	0	40	0	285
4	Grafika inżynierska (2001S1-GRAFIN)	7	1	0,67	ZAL-O	f	20	0	20	3	0	0
5	Międzynarodowe organizacje rolnicze (2001S1-MIEDORGRO)	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

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego				praktyka	praca dyplomowa
				ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Liczba punktów ECTS / godz. dyd. w planie studiów		210	65,99	2661	976	1925	215	0	325
Grupa treści									
I - Wymagania ogólne									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	15	4,80	255	85	170	5	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		4,80	255	85	170	5	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	13	4,00	195	75	120	5	0	0
II - Podstawowych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	29,5	9,48	355	105	250	34	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		9,48	355	105	250	34	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	30,72	1435	590	845	97	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		30,72	1435	590	845	97	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	2	0,00	30	30	0	2	0	0
IV - Specjalnościowych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	51	11,39	540	180	360	79	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		11,39	540	180	360	79	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	51	11,39	540	180	360	79	0	0
V - Specjalizacyjnych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	4	0,00	60	0	60	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,00	60	0	60	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	4	0,00	60	0	60	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	117	55,69%	2736	56,69%
2	z zakresu nauk podstawowych	29,5	14,05%	355	6,76%
3	o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	65,99	31,42%	1678	31,96%
4	ogólnouczeniiane lub realizowane na innym kierunku	16,5	7,86%	267	5,09%
5	zajęcia do wyboru - co najmniej 30% pkt ECTS	76	36,19%	1390	20,29%
6	wymiar praktyk	6	2,86%	240	4,57%
7	zajęcia z wychowania fizycznego	-	-	30	0,57%
8	zajęcia z języka obcego	8	3,81%	120	2,29%
9	przedmioty z obszaru nauk humanistycznych lub nauk społecznych	15	7,14%	211	4,02%

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**

- 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) Agrofitecologia
- 2) Mikroelementy w produkcji rolniczej
- 3) Non chemical weed control
- 4) Uprawa roślin ogrodnich 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 agrofirma

5 - Język obcy II

- 1) Język angielski
- 2) Język niemiecki

6 - Język obcy III

- 1) Język angielski
- 2) Język niemiecki