

**Plan studiów na kierunku Rolnictwo
Zakres: Agrobiznes**

Obowiązuje od cyklu: 2020Z
Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
Forma studiów: Niestacjonarne
Poziom studiów: Pierwszego stopnia
Dyscypliny: rolnictwo i ogrodnictwo

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	Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego (0000NS-MHS16H)	1	2	0,00	ZAL-O	f	16	16	0	1	0	0
2	Technologie informacyjne (01N1-TINF)	1	2	0,64	ZAL-O	o	16	0	16	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			4	0,64	x	x	32	16	16	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,64	x	x	32	16	16		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,00	x	x	16	16	0	1	0	0
II - Podstawowych												
1	Statystyka matematyczna w rolnictwie (01N1-SMWR)	1	2,5	0,96	EGZ	o	24	0	24	1	0	0
2	Chemia nieorganiczna (01N1-CHNI)	1	3	0,48	ZAL-O	o	20	8	12	3	0	0
3	Mikrobiologia (01N1-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	Ochrona środowiska (01N1-OCHROSRO)	1	2	0,64	ZAL-O	o	16	0	16	3	0	0
2	Melioracje (01N1-MELIO)	1	3	0,48	ZAL-O	o	20	8	12	2	0	0
3	Agroekologia (01N1-AGROE)	1	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	1	0	0
4	Agrometeorologia (01N1-AGROM)	1	3	0,00	ZAL-O	o	24	8	16	1	0	0
5	Gleboznawstwo I (01N1-GLEBI)	1	3	0,64	ZAL-O	o	32	16	16	1	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	Ergonomia (2000NX-MK-ERGON)	1	0,25	0,00	ZAL	o	2	2	0	0	0	0
2	Ochrona własności intelektualnej (2000NX-MK-OWI)	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	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (2000NX-MK-BHP)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
4	Informacja patentowa (2000NX-IPAT)	1	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
5	Etykieta (2000N1-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			29	5,12	x	x	236	92	144	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				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Język obcy I (37-00-30-N1-I)	2	2	1,00	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
2	Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego (0000NS-MHS16H)	2	2	0,00	ZAL-O	f	16	16	0	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	Fizjologia zwierząt (01N1-FIZJOZWI)	2	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	1	0	0
2	Agrobotanika (01N1-AGROBOT)	2	4	0,64	EGZ	o	28	12	16	1	0	0
3	Biochemia (01N1-BIOCH)	2	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	2	0	0
4	Chemia organiczna (01N1-CHOR)	2	3,5	0,48	ZAL-O	o	20	8	12	6	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	Przedsiębiorczość (01N1-PRZEDS)	2	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0
2	Gleboznawstwo II (01N1-GLEBII)	2	3,5	0,64	EGZ	o	28	12	16	1	0	0
3	Entomologia stosowana (01N1-ENSTOS)	2	5	0,96	EGZ	o	36	12	24	2	0	0
4	Podstawy rachunkowości (01N1-PRACH)	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			59	10,76	x	x	474	184	290	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				praktyka	praca dyplomowa
							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	Fizjologia roślin (01N1-FIZJOROS)	3	3	0,64	ZAL-O	o	28	12	16	1	0	0
2	Genetyka roślin (01N1-GENROS)	3	4	0,64	EGZ	o	28	12	16	2	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	Podstawy ogrodnictwa (01N1-PODO)	3	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	1	0	0
2	Technika rolnicza (01N1-TECHNROL)	3	4,5	0,64	EGZ	o	32	16	16	4	0	0
3	Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo (01N1-ZZP)	3	4,5	0,64	EGZ	o	32	16	16	2	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/Związanych z zakresem kształcenia												
1	Turystyka wiejska (01N1-TWI)	3	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
2	Doradztwo w agrobiznesie (01N1-DWA)	3	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
3	Rynki rolne i ogrodnicze (01N1-RRO)	3	3	0,32	ZAL-O	f	20	12	8	1	0	0
4	Agrobiznes jako subsystem gospodarki narodowej (01N1-ASG)	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
VII - Inne												
1	Szkolenie dotyczące ochrony zwierząt (2000NX-SZDOTZW)	3	0	0,32	ZAL	o	22	14	8	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			0	0,32	x	x	22	14	8	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,32	x	x	22	14	8		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	5,80	x	x	264	114	150	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				praktyka	praca dyplomowa
							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	Chów i hodowla zwierząt I (01N1-CHZI)	4	5	1,28	ZAL-O	o	56	24	32	3	0	0
2	Chemia rolna (01N1-CHEMROL)	4	4,5	0,96	EGZ	o	36	12	24	3	0	0
3	Ogólna uprawa roli i roślin (01N1-OURIR)	4	5	1,28	EGZ	o	48	16	32	3	0	0
4	Herbologia (01N1-HERBO)	4	3,5	0,80	ZAL-O	o	36	16	20	3	0	0
5	Hodowla roślin (01N1-HODROS)	4	3	0,80	EGZ	o	28	8	20	3	0	0
6	Łąkarstwo (01N1-LAK)	4	3	0,96	EGZ	o	32	8	24	1	0	0
7	Fakultet kierunkowy I (01N1-FAK1)	4	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			26	6,40	x	x	252	92	160	17	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				6,40	x	x	252	92	160		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,32	x	x	16	8	8	1	0	0
IV - Specjalnościowych/Związanych z zakresem kształcenia												
1	Logistyka w agrobiznesie (01N1-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	7,72	x	x	298	100	198	19	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 2 roku studiów			60	13,52	x	x	562	214	348	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				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Język obcy IV (37-00-30-N1-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 (01N1-CHZII)	5	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0
2	Ekonomika i organizacja rolnictwa (01N1-EKOIOR)	5	3,5	0,32	EGZ	o	24	8	16	1	0	0
3	Nasiennictwo (01N1-NASIE)	5	3,5	0,80	EGZ	o	28	8	20	1	0	0
4	Szczegółowa uprawa roślin (01N1-SZUP)	5	3,5	0,67	ZAL-O	o	36	16	20	2	0	0
5	Fitopatologia (01N1-FITOP)	5	4,5	0,96	EGZ	o	36	12	24	3	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/Związanych z zakresem kształcenia												
1	Zarządzanie ochroną środowiska w agrofirmie (01N1-ZOS)	5	1	0,00	ZAL-O	f	8	0	8	1	0	0
2	Przetwórstwo owoców i warzyw (01N1-POW)	5	2	0,48	ZAL-O	f	12	0	12	1	0	0
3	Kompleksy agroenergetyczne (01N1-KOMA)	5	2	0,04	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
4	Marketing w agrobiznesie (01N1-MAG)	5	2	0,00	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
5	Systemy gospodarowania rolniczego (01N1-SGR)	5	2	0,00	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
6	Doradztwo nawozowe (01N1-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	Obsługa subwencji rolniczych (01N1-OBSLSUBRO-ns)	6	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0
2	Metody diagnostyczne w patofizjologii roślin (01N1-MDWPR)	6	3,5	0,80	EGZ	o	32	12	20	3	0	0
3	Doradztwo technologiczno-ekonomiczne (01N1-DTE)	6	2	0,64	ZAL-O	o	16	0	16	2	0	0
4	Szczegółowa uprawa roślin (01N1-SZCUPR2)	6	4,5	0,80	EGZ	o	32	12	20	2	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/Związanych z zakresem kształcenia												
1	Praca inżynierska (01N1-PINZ)	6	2	0,00	ZAL	f	0	0	0	10	0	40
2	Zarządzanie jakością (01N1-ZAJ)	6	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
3	Odporność agrofagów na środki ochrony roślin (01N1-OAS)	6	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
4	Środki ochrony roślin (01N1-SRODOCHRO)	6	2	0,40	ZAL-O	f	16	6	10	1	0	0
5	Analiza kosztów w rolnictwie (01N1-AKR)	6	2	0,64	ZAL-O	f	16	0	16	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 (01N1-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 (01N1-PRAKTKIE)	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				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
III - Kierunkowych												
1	Uprawnienia do stosowania środków ochrony roślin (01N1-USSOR)	7	2,5	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	3	0	0
2	Przechowalnictwo produktów rolnych (01N1-PRZEPRORO)	7	2,5	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	4	0	0
3	Zarządzanie produkcją (01N1-ZPR)	7	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0
4	Fakultet kierunkowy II (01N1-FAK2)	7	2	0,32	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	1,92	x	x	80	32	48	9	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,92	x	x	80	32	48		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,32	x	x	16	8	8	1	0	0
IV - Specjalnościowych/Związanych z zakresem kształcenia												
1	Rolnicze bazy informatyczne (01N1-ROLNBAZYIN)	7	1	0,40	ZAL-O	f	12	0	12	2	0	0
2	Biogospodarka (01N1-BIOG)	7	1	0,00	ZAL-O	f	8	8	0	1	0	0
3	Fundusze strukturalne i inwestycyjne (01N1-FSI)	7	2	0,00	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
4	Doradztwo w ochronie roślin (01N1-DWOR)	7	2	0,16	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
5	Praca inżynierska (01N1-PINZ2)	7	13	0,00	ZAL	f	0	0	0	40	0	285
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	285
V - Specjalizacyjnych												
1	Specjalizacyjne seminarium inżynierskie (01N1-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	2,48	x	x	148	56	92	54	0	285
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 4 roku studiów			30	2,48	x	x	148	56	92	54	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		209	45,59	1614	590	1264	158	0	325
Grupa treści									
I - Wymagania ogólne									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	14	4,64	168	32	136	6	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		4,64	168	32	136	6	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	12	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	20,51	868	328	540	62	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		20,51	868	328	540	62	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	4	0,64	32	16	16	2	0	0
IV - Specjalnościowych/Związanych z zakresem kształcenia									
	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	0,32	38	30	8	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,32	38	30	8	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	209	100%	5225	100%
1	wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	73	34,93%	1632	35,83%
2	z zakresu nauk podstawowych	29,5	14,11%	224	4,29%
3	o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	45,59	21,81%	1165	22,30%
4	ogólnouczelniane lub realizowane na innym kierunku	15,5	7,42%	180	3,44%
5	zajęcia do wyboru - co najmniej 30% pkt ECTS	77	36,84%	1065	20,38%
6	wymiar praktyk	6	2,87%	240	4,59%
7	zajęcia z wychowania fizycznego	-	-	0	0,00%
8	zajęcia z języka obcego	8	3,83%	120	2,30%
9	przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	2	0,96%	198	3,79%
11	zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/ach, do których przyporządkowano kierunek studiów (dotyczy profilu ogólnoakademickiego)	0	0,00%	0	0,00%

II	Procentowy udział pkt ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych w łącznej liczbie punktów ECTS	%
1	rolnictwo i ogrodnictwo	100,00%
2		0,54%
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) Postęp odmianowy w produkcji rolniczej
- 5) Systemy zarządzania jakością
- 6) Zarządzanie agrofirmą

4 - Język obcy I

- 1) Język angielski
- 2) Język niemiecki
- 3) Język rosyjski

5 - Język obcy II

- 1) Język angielski
- 2) Język niemiecki
- 3) Język rosyjski

6 - Język obcy III

- 1) Język angielski
- 2) Język niemiecki
- 3) Język rosyjski

7 - Język obcy IV

- 1) Język angielski
- 2) Język niemiecki
- 3) Język rosyjski