

Plan studiów na kierunku Rolnictwo
Specjalność: Zarządzanie produkcją

Obowiązuje od cyklu: 2018L
Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
Forma studiów: Niestacjonarne
Poziom studiów: Drugiego 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	Język obcy (37-00-30-N2-I)	1	2	1,00	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
2	Zaawansowane technologie informacyjne (2001NS2-ZTI)	1	2	0,48	ZAL-O	o	16	4	12	0	0	0
3	Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego (0000NX-MHS16II)	1	2	0,00	ZAL-O	f	16	16	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			6	1,48	x	x	62	20	42	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,48	x	x	62	20	42		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			4	1,00	x	x	46	16	30	2	0	0
II - Podstawowych												
1	Fizyka gleby i surowców rolniczych (2001N2-FGISR)	1	2	0,96	ZAL-O	o	24	0	24	1	0	0
2	Analiza instrumentalna (2001N2-ANALIINS-ns)	1	3	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	3	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			5	1,60	x	x	48	8	40	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,60	x	x	48	8	40		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych												
1	Statystyka i doświadczalnictwo (2001N2-SID)	1	2	0,64	ZAL-O	o	16	0	16	1	0	0
2	Postęp technologiczny (2001N2-PTECH)	1	2	0,00	ZAL-O	o	20	8	12	2	0	0
3	Organizacja pracy (2001N2-OGRPR-ns)	1	2	0,32	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			6	0,96	x	x	52	16	36	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,96	x	x	52	16	36		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
IV - Specjalnościowych												
1	Zarządzanie i planowanie strategiczne (2001N2-ZPS)	1	2	0,20	ZAL-O	f	20	8	12	1	0	0
2	Marketing w rolnictwie (2001N2-MIR)	1	2	0,40	ZAL-O	f	20	8	12	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			4	0,60	x	x	40	16	24	2	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												
IV - Specjalnościowych												
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,60	x	x	40	16	24		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			4	0,60	x	x	40	16	24	2	0	0
V - Specjalizacyjnych												
1	Specjalizacyjne seminarium magisterskie (2001N2-SPSM)	1	3	0,00	ZAL-O	f	32	0	32	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			3	0,00	x	x	32	0	32	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	32	0	32		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			3	0,00	x	x	32	0	32	0	0	0
VI - Praktyka												
1	Praktyka dyplomowa (2001N2-PDYP)	1	5	0,00	ZAL	f	0	0	0	160	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			5	0,00	x	x	0	0	0	160	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	0	0	160		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			5	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
VII - Inne												
1	Etykieta (2000N2-ETYKIETA)	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
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			1	0,00	x	x	8	8	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	8	8	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	4,64	x	x	242	68	174	172	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 (0000NX-MHS16II)	2	2	0,00	ZAL-O	f	16	16	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2	0,00	x	x	16	16	0	1	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)			2	0,00	x	x	16	16	0	1	0	0
III - Kierunkowych												
1	Agrobiotechnologie (2001N2-AGRO)	2	3	0,64	EGZ	o	24	8	16	2	0	0
2	Fakultet kierunkowy (2001N2-FAKII)	2	2	0,32		o	16	8	8	1	0	0
3	Technologie produkcji roślinnej (2001N2-TPR)	2	4	0,64	EGZ	f	24	8	16	1	0	0
4	Biochemia gleby (2001N2-BIOCHGLEBY)	2	1	0,32	ZAL-O	o	8	0	8	1	0	0
5	Fakultet kierunkowy (2001N2-FAK)	2	2	0,00	ZAL-O	o	16	8	8	1	0	0
6	Elementy bioinformatyczne w fitopatologii molekularnej (2001N2-EBFM)	2	1	0,32	ZAL-O	o	8	0	8	1	0	0
7	Ochrona i kształtowanie agroekosystemów (2001N2-OIKA)	2	2	0,00	ZAL-O	o	20	8	12	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			15	2,24	x	x	116	40	76	8	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				2,24	x	x	116	40	76		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			4	0,64	x	x	24	8	16	1	0	0
IV - Specjalnościowych												
1	Bankowość i finanse (2001N2-BIF)	2	1,5	0,00	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
2	Polowa diagnostyka zasiewów I (2001N2-PDZ1)	2	0,5	0,13	ZAL-O	f	4	0	4	0	0	0
3	Praca magisterska (2001N2-PMGR)	2	7	0,00	ZAL	f	0	0	0	50	0	125
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	0,13	x	x	20	8	12	51	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,13	x	x	20	8	12		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			9	0,13	x	x	20	8	12	51	0	125
V - Specjalizacyjnych												
1	Specjalizacyjne seminarium magisterskie (2001N2-SPSM)	2	3	0,00	ZAL-O	f	32	0	32	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			3	0,00	x	x	32	0	32	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	32	0	32		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			3	0,00	x	x	32	0	32	0	0	0
VII - Inne												
1	Ergonomia (2000NX-MK-ERGON)	2	0,25	0,00	ZAL	o	2	2	0	0	0	0
2	Informacja patentowa (2000NX-IPAT)	2	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
3	Ochrona własności intelektualnej (2000NX-MK-OWI)	2	0,25	0,00	ZAL	o	2	2	0	0	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												
VII - Inne												
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			1	0,00	x	x	8	8	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	8	8	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 2			30	2,37	x	x	192	72	120	60	0	125
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 1 roku studiów			60	7,01	x	x	434	140	294	232	0	125

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												
brak												
1	Pracownia magisterska (2001N2-PMAG)	3		0,00	ZAL	f	0	0	0	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			0	0,00	x	x	0	0	0	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	0	0	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych												
1	Fakultet kierunkowy (2001N2-FAKIII)	3	2	0,00	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
2	Fakultet kierunkowy (2001N2-FAKIV)	3	2	0,00	ZAL-O	f	16	8	8	1	0	0
3	Jakość produktów rolnych i bezpieczeństwo żywności (2001N2-JPRB)	3	2	0,00	ZAL-O	o	20	8	12	1	0	0
4	Programowanie rozwoju obszarów wiejskich (2001N2-PROW)	3	2	0,24	EGZ	o	20	8	12	1	0	0
5	Organizacja i zarządzanie w przedsiębiorstwie (2001N2-OIZWP)	3	2	0,24	ZAL-O	o	20	8	12	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			10	0,48	x	x	92	40	52	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,48	x	x	92	40	52		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			4	0,00	x	x	32	16	16	2	0	0
IV - Specjalnościowych												
1	Praca magisterska (2001N2-PRMGR)	3	13	0,00	ZAL	f	0	0	0	50	0	275
2	Polowa diagnostyka zasiewów II (2001N2-PDZ2)	3	2	0,33	ZAL-O	f	14	4	10	0	0	0
3	Zarządzanie kapitałem ludzkim (2001N2-ZKL)	3	2	0,00	ZAL-O	f	20	8	12	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			17	0,33	x	x	34	12	22	51	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,33	x	x	34	12	22		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			17	0,33	x	x	34	12	22	51	0	0
V - Specjalizacyjnych												
1	Specjalizacyjne seminarium magisterskie (2001N2-SPSM)	3	3	0,00	ZAL-O	f	32	0	32	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			3	0,00	x	x	32	0	32	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	32	0	32		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			3	0,00	x	x	32	0	32	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 3			30	0,81	x	x	158	52	106	58	0	275
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 2 roku studiów			30	0,81	x	x	158	52	106	58	0	275

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	90	7,83	592	192	400	290	0	400
Grupa treści									
I - Wymagania ogólne									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	8	1,48	78	36	42	3	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		1,48	78	36	42	3	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	6	1,00	62	32	30	3	0	0
II - Podstawowych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	5	1,60	48	8	40	4	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		1,60	48	8	40	4	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)	31	3,68	260	96	164	17	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		3,68	260	96	164	17	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	8	0,64	56	24	32	3	0	0
IV - Specjalnościowych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	30	1,07	94	36	58	104	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		1,07	94	36	58	104	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	30	1,07	94	36	58	104	0	0
V - Specjalizacyjnych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	9	0,00	96	0	96	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,00	96	0	96	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	9	0,00	96	0	96	0	0	0
VI - Praktyka									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	5	0,00	0	0	0	160	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,00	0	0	0	160	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	5	0,00	0	0	0	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
brak									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	0	0,00	0	0	0	2	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,00	0	0	0	2	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	90	100%	2250	100%
1	wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	30	33,55%	942	41,87%
2	z zakresu nauk podstawowych	5	5,56%	48	2,13%
3	o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	7,83	8,70%	206	9,16%
4	ogólnouczeniiane lub realizowane na innym kierunku	7,5	8,33%	74	3,29%
5	zajęcia do wyboru - co najmniej 30% pkt ECTS	58	64,44%	708	13,69%

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%

6	wymiar praktyk	5	5,56%	0	0,00%
7	zajęcia z wychowania fizycznego	-	-	0	0,00%
8	zajęcia z języka obcego	2	2,22%	30	1,33%
9	przedmioty z obszaru nauk humanistycznych lub nauk społecznych	8	8,89%	78	3,47%

Wykaz grup przedmiotów
1 - Przedmiot w ramach modułu humanistyczno-społecznego
1) Ekonomia rozwoju
2) Etyczne podstawy profesjonalizmu
3) Etyka i kultura języka
4) Komunikacja interpersonalna
5) Polityka gospodarcza
2 - Fakultet kierunkowy
1) Biopaliwa I i II generacji
2) Doradztwo płodozmianowe
3) Ecotrends
4) Gospodarowanie wodą w rolnictwie
5) Postęp w produkcji mleczarskiej
6) Rolnicze zagospodarowanie odpadów
7) Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej
3 - Fakultet kierunkowy
1) Biopaliwa I i II generacji
2) Doradztwo płodozmianowe
3) Ecotrends
4) Gospodarowanie wodą w rolnictwie
5) Postęp w produkcji mleczarskiej
6) Rolnicze zagospodarowanie odpadów
7) Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej
4 - Fakultet kierunkowy
1) Biopaliwa I i II generacji
2) Doradztwo płodozmianowe
3) Ecotrends
4) Gospodarowanie wodą w rolnictwie
5) Postęp w produkcji mleczarskiej
6) Rolnicze zagospodarowanie odpadów
7) Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej
5 - Fakultet kierunkowy
1) Biopaliwa I i II generacji
2) Doradztwo płodozmianowe
3) Ecotrends
4) Gospodarowanie wodą w rolnictwie
5) Postęp w produkcji mleczarskiej
6) Rolnicze zagospodarowanie odpadów
7) Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej
6 - Język obcy
1) Język angielski
2) Język rosyjski