



### Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

Nazwa kierunku studiów: **Rolnictwo i ocena stanu upraw rolniczych**  
 Dziedziny nauki: **dziedzina nauk rolniczych**  
 Dyscypliny naukowe: **rolnictwo i ogrodnictwo (100%)**  
 Profil kształcenia: **niestacjonarna**  
 Forma studiów: **podyplomowy**  
 Poziom kształcenia: **ROSUR\_10- N\_2020\_2021\_Z**  
 Specjalność/specjalizacja:  
 Kod planu studiów:



Rok akademicki: 2020/2021

Obowiązuje od: 2020-10-01

Załącznik do Uchwały nr 138 Senatu ZUT z dnia 29 czerwca 2020 r.

#### Plan Studiów

Blok	Obieralność		Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	FZ		Liczba godzin				Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Kontaktowe ECTS	I ROK															
	LOE	Grupa			L. egz.	L. zal.	Suma	Forma zajęć						1 semestr					2 semestr										
								W	A	A				T	Zajęcia audytorijne		Zajęcia praktyczne		ECTS w semestrze	Zajęcia audytorijne		Zajęcia praktyczne		ECTS w semestrze					
															ECTS	ECTS	A	T		ECTS	ECTS	A	T		ECTS	ECTS			
<b>Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego</b>																													
			PD-ROSUR-1	Gleboznawstwo rolnicze	0	2	14	10	0	0	4	3.0	1.0	0.5	10 z		2.0								4 z	1.0	1.0		
			PD-ROSUR-2	Fizjologia roślin rolniczych	0	2	12	8	0	0	4	2.0	1.0	0.4	8 z		1.0								4 z	1.0	1.0		
			PD-ROSUR-3	Agrometeorologia	0	1	8	8	0	0	0	1.0	0.0	0.3	8 z		1.0										0.0	0.0	
			PD-ROSUR-4	Melioracje rolnicze	0	3	15	7	4	0	4	3.0	1.0	0.5	7 z	4 z	2.0		4 z	1.0	3.0							0.0	0.0
			PD-ROSUR-5	Uprawa roli i roślin	0	2	18	14	0	0	4	4.0	1.0	0.6	14 z		3.0				3.0					4 z	1.0	1.0	
			PD-ROSUR-6	Gospodarka nawozowa	0	3	14	6	0	4	4	3.0	2.0	0.5	6 z		1.0	4 z		1.0	2.0					4 z	1.0	1.0	
			PD-ROSUR-7	Łąkarstwo ugory i odłogi	0	2	16	12	0	0	4	3.0	1.0	0.5	12 z		2.0				2.0					4 z	1.0	1.0	
			PD-ROSUR-9	Podstawy produkcji ogrodniczej (warzywnictwo i	0	2	22	14	0	0	8	4.0	2.0	0.7	14 z		2.0			2.0						8 z	2.0	2.0	
			PDROSUR-10	Przechowywanie produktów rolnych	0	1	6	6	0	0	0	1.0	0.0	0.2	6 z		1.0			1.0								0.0	0.0
			PDROSUR-11	Chów zwierząt gospodarskich	0	1	6	6	0	0	0	1.0	0.0	0.2	6 z		1.0			1.0								0.0	0.0
			PDROSUR-12	Podstawy fizjologii i żywienia zwierząt	0	1	6	6	0	0	0	1.0	0.0	0.2	6 z		1.0			1.0								0.0	0.0
			PDROSUR-13	Obrót i dzierzawa gruntów z zasobów państw	0	1	4	4	0	0	0	1.0	0.0	0.1					0.0	4 z		1.0						1.0	1.0
			PDROSUR-14	Ubezpieczenie produkcji rolniczej	0	1	4	4	0	0	0	1.0	0.0	0.1					0.0	4 z		1.0						1.0	1.0
			PDROSUR-15	Ochrona roślin rolniczych (entomologia i fitopato	0	2	22	14	0	0	8	4.0	2.0	0.7					0.0	14 z		2.0				8 z	2.0	4.0	
			PDROSUR-16	Technologia produkcji roślin rolniczych	0	1	12	12	0	0	0	2.0	0.0	0.4					0.0	12 z		2.0						2.0	2.0
			PDROSUR-17	Organizacja i rachunkowość gospodarstw rolnyc	0	1	12	12	0	0	0	2.0	0.0	0.4					0.0	12 z		2.0						2.0	2.0
			PDROSUR-18	Zasady hodowli roślin i rejestracji odmian	0	1	4	4	0	0	0	1.0	0.0	0.1					0.0	4 z		1.0						1.0	1.0
			PDROSUR-19	Wsparcie działalności rolniczej	0	1	4	4	0	0	0	1.0	0.0	0.1					0.0	4 z		1.0						1.0	1.0
			PDROSUR-20	Ocena stanu upraw rolniczych	0	1	30	30	0	0	0	4.0	0.0	1.0					0.0	30 z		4.0						4.0	4.0
			PDROSUR-21	Egzamin końcowy	0	1	1	1	0	0	0	2.0	0.0	0.2					0.0	1 z		2.0						2.0	2.0
			PDROSUR-8	Technika w rolnictwie oraz rolnictwo precyzyjne	0	1	10	10	0	0	0	2.0	0.0	0.3	10 z		2.0			2.0								0.0	0.0
				Razem	0	31	240	192	4	4	40	46.0	11.0	8.1	107 0	4 0	19.0	4 0	4 0	2.0	21.0	85 0	0 0	16.0	0 0	36 0	9.0	25.0	
<b>Moduły/Przedmioty obieralne</b>																													
				<b>SUMA</b>	0	31	240	192	4	4	40	46.0	11.0	8.1	107 0	4 0	19.0	4 0	4 0	2.0	21.0	85 0	0 0	16.0	0 0	36 0	9.0	25.0	

LOE	liczba obieranych elementów
FZ	forma zaliczenia
Zajęcia audytorijne	
W	wykłady
A	ćwiczenia audytorijne
Zajęcia praktyczne	
A	ćwiczenia audytorijne
T	zajęcia terenowe

Sporządził

Dziekan

Stwierdzenie zgodności  
Prorektor ds. kształcenia

(data, podpis)

(data, podpis)

(data, podpis)



Nazwa studiów: Rolnictwo i ocena stanu upraw rolniczych

Dziedziny nauki: dziedzina nauk rolniczych

Dyscypliny naukowe: rolnictwo i ogrodnictwo (100%)

Profil kształcenia:

Forma studiów: niestacjonarna

Poziom kształcenia: podyplomowy

Tytuł zawodowy absolwenta: -

Kod	Efekt uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Kody treści programowych prowadzących do uzyskania efektu uczenia się
<b>Wiedza</b>			
ROSUR_10-_W01	Ma wiedzę na temat procesów przyrodniczych i technicznych uwarunkowań produkcji rolniczej	P6S_WG	T-A-1 T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3
ROSUR_10-_W02	Ma wiedzę ekonomiczną, prawną, społeczną oraz z zakresu zarządzania niezbędną do prowadzenia działalności rolniczej	P6S_WK	T-W-1
ROSUR_10-_W03	Ma wiedzę z zakresu glebowych, wodnych i klimatycznych uwarunkowań produkcji rolniczej	P6S_WG	T-A-1 T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3
ROSUR_10-_W04	Ma wiedzę z zakresu biologii podstawowych chorób i szkodników roślin uprawnych oraz metod ich zwalczania	P6S_WG	T-T-1 T-W-1
ROSUR_10-_W05	Ma wiedzę z zakresu produkcji roślin rolniczych, ogrodniczych, stosowanych technologii i nawożenia	P6S_WG	T-A-1 T-T-1 T-W-1
ROSUR_10-_W06	Ma podstawową wiedzę z zakresu chowu i żywienia zwierząt gospodarskich	P6S_WG	T-W-1
ROSUR_10-_W07	Ma wiedzę z zakresu prawidłowej oceny upraw rolniczych	P6S_WG	T-W-1
ROSUR_10-_W08	Ma wiedzę z zakresu eksploatacji maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	P6S_WG	T-W-1
<b>Umiejętności</b>			
ROSUR_10-_U01	Potrafi rozpoznać podstawowe cechy elementów środowiska wywierające wpływ na produkcję rolniczą	P6S_UW	T-A-1 T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3
ROSUR_10-_U02	Potrafi rozpoznać gatunki roślin uprawnych, chwastów i roślin chronionych	P6S_UW	T-T-1 T-W-1
ROSUR_10-_U03	Potrafi zaprojektować technologię produkcji podstawowych roślin rolniczych oraz wybranych roślin ogrodniczych i ocenić ich uwarunkowania ekonomiczne	P6S_UW	T-A-1 T-T-1 T-W-1
ROSUR_10-_U04	Potrafi opisać wymagania stawiane przy chowie podstawowych zwierząt z uwzględnieniem ich dobrostanu	P6S_UW	T-W-1
ROSUR_10-_U05	Ma umiejętność doboru pojazdów, maszyn i narzędzi do określonej technologii produkcji roślin rolniczych z uwzględnieniem analizy kosztów	P6S_UW	T-W-1
ROSUR_10-_U06	Potrafi rozpoznawać podstawowe objawy działania czynników abiotycznych i biotycznych limitujących plonowanie roślin i im przeciwdziałać	P6S_UW	T-A-1 T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3
ROSUR_10-_U07	Ma umiejętność organizacji procesów produkcyjnych w gospodarstwie rolnym z uwzględnieniem ich kosztowności	P6S_UO P6S_UW	T-A-1 T-T-1 T-W-1
ROSUR_10-_U08	Potrafi w podstawowym zakresie interpretować przepisy prawa związane ze wsparciem produkcji rolniczej i obrotem gruntów	P7S_UK	T-W-1
<b>Kompetencje społeczne</b>			
ROSUR_10-_K01	Ma świadomość ciągłego rozwoju nauk rolniczych. Dokonuje samooceny własnych kompetencji i chętnie doskonali umiejętności	P6S_KK	T-A-1 T-T-1 T-W-1 T-W-3
ROSUR_10-_K02	Ma świadomość istnienia powiązań i zależności produkcji rolniczej z elementami środowiska	P6S_KO P6S_KR	T-A-1 T-T-1 T-W-1 T-W-3
ROSUR_10-_K03	Rozumie konieczność dostosowania elementów działalności rolniczej do zmiennych warunków środowiskowych, gospodarczych i do obowiązujących przepisów	P6S_KO P6S_KR	T-A-1 T-T-1 T-W-1 T-W-3