



Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa
 Nazwa kierunku studiów **Obróć środkami ochrony roślin i nawozami**
 Dziedziny nauki **dziedzina nauk rolniczych**
 Dyscypliny naukowe **rolnictwo i ogrodnictwo (100%)**
 Profil kształcenia Forma studiów **niestacjonarna**
 Poziom kształcenia **podyplomowy**
 Specjalność/specjalizacja
 Kod planu studiów **OSO_10-_N_2021_2022_Z**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Rok akademicki 2021/2022
 Obowiązuje od 2021-10-01
 Załącznik nr 1 do Uchwały nr 156 Senatu ZUT dnia 28 czerwca 2021 r.

Plan studiów	Obliterność: blok	Obliterność: liczba obliteralnych elementów	Obliterność: grupa	Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	Forma zaliczenia: egzamin (ilość)	Forma zaliczenia: zaliczenie (ilość)	Suma liczby godzin	ilość godzin zajęć wykładowych	ilość godzin ćwiczeń audytoryjnych	ilość godzin zajęć terenowych	ilość godzin zajęć terenowych praktycznych	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Kontaktowe ECTS	I rok 1 semestr										I rok 2 semestr																	
																zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: zajęcia terenowe	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: zajęcia terenowe	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: zajęcia terenowe	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: zajęcia terenowe	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze						
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-1	Bezpieczeństwo i higiena pracy przy sprzedaży i stosowaniu środków ochrony roślin i nawozów	0	1	8	8	0	0	0	1,0	0,0	0,5										1,0												0,0						
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-10	Agrotechnika roślin sadowniczych	0	2	15	10	0	0	5	4,0	1,0	2,5											0,0	10 z										3,0	5 z	1,0	4,0			
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-11	Agrotechnika roślin warzywnych	0	2	15	10	0	0	5	4,0	1,0	2,5											0,0	10 z											3,0	5 z	1,0	4,0		
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-12	Ochrona roślin przed chorobami	0	2	30	25	0	0	5	4,0	1,0	2,5											0,0	25 z												3,0	5 z	1,0	4,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-13	Ochrona roślin przed szkodnikami	0	2	30	25	0	0	5	4,0	1,0	2,5											0,0	25 z												3,0	5 z	1,0	4,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-14	Ograniczenie zachwaszczania	0	2	20	15	0	0	5	4,0	1,0	2,5											0,0	15 z												3,0	5 z	1,0	4,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-15	Przetwórczość na użytkach zielonych	0	2	15	10	0	0	5	4,0	1,0	2,5											0,0	10 z												3,0	5 z	1,0	4,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-16	Technika wykonywania zabiegów w ochronie roślin i nawożeniu	0	2	15	10	0	0	5	4,0	1,0	2,5											0,0	10 z												3,0	5 z	1,0	4,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-2	Charakterystyka i stosowanie nawozów	0	2	30	20	10	0	0	4,0	0,0	1,5		20 z		10 z							4,0														4,0			0,0
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-3	Charakterystyka i stosowanie środków ochrony roślin	0	2	30	20	10	0	0	4,0	0,0	2,5		20 z		10 z							4,0														4,0			0,0
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-4	Integrowana ochrona roślin	0	1	20	20	0	0	0	3,0	0,0	2,0		20 z									3,0														3,0			0,0
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-5	Integrowane nawożenie roślin	0	1	20	20	0	0	0	3,0	0,0	2,0		20 z									3,0													3,0			0,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-6	Nowoczesne metody komunikowania się z producentami i klientami	0	2	10	5	0	5	0	3,0	0,0	1,5		5 z					5 z				3,0													3,0			0,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-7	Przepisy prawne w zakresie środków ochrony roślin, nawozów i nawożenia	0	1	10	10	0	0	0	1,0	0,0	0,5		10 z									1,0													1,0			0,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-8	Zapobieganie negatywnemu wpływowi środków ochrony roślin i nawozów na środowisko	0	1	15	15	0	0	0	4,0	0,0	2,5		15 z								4,0													4,0			0,0		
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚORN-9	Agrotechnika roślin rolniczych	0	2	15	10	0	0	5	4,0	1,0	2,5											0,0	10 z												3,0	5 z	1,0	4,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				OŚRN-17	Egzamin końcowy	1	0	2	2	0	0	0	5,0	0,0	2,5										0,0	2 e											5,0			5,0		5,0	
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego					Razem	1	27	300	235	20	5	40	60,0	8,0	35,5	118	0	20	0	5	0	23,0	0	0	0,0	23,0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	29,0	40	0	8,0	37,0			
					SUMA	1	27	300	235	20	5	40	60,0	8,0	35,5	118	0	20	0	5	0	23,0	0	0	0,0	23,0	117	0	0	0	0	0	0	0	29,0	40	0	8,0	37,0				