

**PLAN STUDIÓW na kierunku TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA
SPECJALNOŚĆ: TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI**

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Forma kształcenia/poziom studiów: II stopnia

Uzyskane kwalifikacje: II stopnia

Obszar kształcenia: nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne

TŻ Studia niestacjonarne drugiego stopnia od r.ak. 2017/18
plan obowiązuje od r.ak. 2017/18

Semestr	Przedmiot/moduł	Grupa treści:	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych w semestrze:				Liczba punktów ECTS
				w tym zajęcia zorganizowane:		inne*	ogółem	ogółem
				wykłady	ćwiczenia			
1	Etykieta menedżerska	podstawowych, ogólnouczelniane	O	14			14	2
	Zarządzanie pracą zespołu	podstawowych, ogólnouczelniane	O	14	9		23	3
	Chemia związków naturalnych z elementami enzymologii	podstawowych	O	14			14	2
	Współczesne technologie	kierunkowych	O	28	10		38	4
	Innowacyjne procesy i aparatura w inżynierii żywności	kierunkowych	O	16	6		22	3
	Współczesne trendy w biotechnologii i analityce	kierunkowych	O	14	6		20	3
	Prawo autorskie i ochrona patentowa	podstawowych	O	6			6	1
	Indywidualna przedsiębiorczość	podstawowych	O	6			6	1
Seminarium magisterskie	kierunkowych specjalnościowych	O/F		16		16	3	
RAZEM				112	47	0	159	22
2	Surowce pochodzenia roślinnego i zwierzęcego	kierunkowych specjalnościowych	O/F	20	16		36	4
	Przetwórstwo surowców roślinnych i zwierzęcych	kierunkowych specjalnościowych	O/F	20	16		36	4
	Ocena jakości produktów i logistyka	kierunkowych specjalnościowych	O/F	32	18		50	6
	Projektowanie produktu	kierunkowych specjalnościowych	O/F		18		18	3
	Pracownia magisterska	kierunkowych specjalnościowych	O/F		36	30	66	10
	Seminarium magisterskie	kierunkowych specjalnościowych	O/F		21		21	4
	J. obcy	ogólnouczelniane	O/F		14		14	2
RAZEM				72	139	30	241	33
3	Statystyka stosowana	podstawowych	O	9	9		18	2
	Systemy bezpieczeństwa żywności w praktyce	kierunkowych	O	9			9	1
	Technolog żywności a współczesny przemysł	kierunkowych	O	9			9	1
	Fakultety	kierunkowych	F	20			20	2
	Podstawy opracowania wyników badań naukowych	kierunkowych specjalnościowych	O/F		24		24	4
	Seminarium magisterskie	kierunkowych specjalnościowych	O/F		24		24	3
	Język obcy	ogólnouczelniane	O/F		14		14	2
	Praca magisterska	kierunkowych specjalnościowych				90	90	20
RAZEM				47	71	90	208	35
RAZEM II STOPIEŃ				231	257	120	608	90