

WYDZIAŁ Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki
RIEKOŃKA - Bezpieczeństwo i Certyfikacja żywności, Studia Stacjonarne I Stopnia, I sem., zatwierdzony RW z
dn. 16.03.2017 r. obowiązujące od 2017/2018

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogólne	Wykłady	Ćw. Aud.	Ćw. Lab.	Ćw. Ter.	Wyk. tygodniowo	Ćw. tygodniowo
semestr IV - przedmiot do wyboru 1									
Produkcja żywności a środowisko	3	z	45	15	10	20	0	1	2
Zagrożenia w produkcji żywności	3	z	45	15	10	20	0	1	2
semestr V - przedmiot do wyboru 2									
Zanieczyszczenia i zafałszowania żywności	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Substancje biologicznie czynne a bezpieczeństwo żywności	3	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr V - przedmiot do wyboru 3									
Nowoczesne metody utrwalania żywności	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Utrwalanie żywności a jej bezpieczeństwo	2	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr VI - przedmiot do wyboru 4									
Transport żywności	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Łańcuch logistyczny w obrocie żywnością	2	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr VI - przedmiot do wyboru 5									
Zarządzanie bezpieczeństwem żywności	3	e	45	15	15	15	0	1	2
Analiza zagrożeń i ryzyka	3	e	45	15	15	15	0	1	2
semestr VI - przedmiot do wyboru 6									
Wdrażanie systemu HACCP do praktyki przemysłowej	3	z	35	15	5	10	5	1	1

Projektowanie żywności funkcjonalnej	2	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 8									
Podstawy systemu zarządzania jakością	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Podstawy zarządzania jakością w przetwórstwie żywności	3	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 9									
Utylizacja i zagospodarowanie produktów ubocznych w produkcji żywności	2	z	30	15	15	0	0	1	1
Produkty uboczne w przemyśle rolno-spożywczym	2	z	30	15	15	0	0	1	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 10									
Produkcja i certyfikacja żywności regionalnej	2	z	30	15	10	5	0	1	1
Produkcja i certyfikacja żywności tradycyjnej	2	z	30	15	10	5	0	1	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 11									
Żywność modyfikowana genetycznie	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Żywność funkcjonalna	3	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 12									
Ryby jako żywność	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Dziczyzna jako żywność	2	z	30	15	5	10	0	1	1

WYDZIAŁ Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki
NIERUCEN - Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności, studia stacjonarne I Stopnia, I sem., zatwierdzony RYW z
dn. 16.03.2017 r. obowiązujące od 2017/2018

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. Aud.	Ćw. Lab.	Ćw. Ter.	Wyk. tygodniowo	Ćw. tygodniowo
semestr I - język obcy 1									
Angielski B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Angielski B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Francuski B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Francuski B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Niemiecki B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Niemiecki B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Rosyjski B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Rosyjski B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
semestr II - język obcy 2									
Angielski B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Angielski B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Francuski B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Francuski B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Niemiecki B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Niemiecki B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Rosyjski B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Rosyjski B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
semestr III - język obcy 3									
Angielski B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Angielski B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Francuski B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Francuski B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Niemiecki B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Niemiecki B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Rosyjski B2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Rosyjski B2+	2	z	30	0	0	30	0	0	2
semestr IV - język obcy 4									
Angielski B2	2	e	30	0	0	30	0	0	2
Angielski B2+	2	e	30	0	0	30	0	0	2
Francuski B2	2	e	30	0	0	30	0	0	2
Francuski B2+	2	e	30	0	0	30	0	0	2
Niemiecki B2	2	e	30	0	0	30	0	0	2
Niemiecki B2+	2	e	30	0	0	30	0	0	2
Rosyjski B2	2	e	30	0	0	30	0	0	2
Rosyjski B2+	2	e	30	0	0	30	0	0	2