

## WYDZIAŁ BIOLOGII I HODOWLI ZWIERZĄT

**Kierunek Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności, studia stacjonarne II stopnia  
zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 14.04.2016 r., obowiązuje od naboru 2016/2017**

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>									
Język obcy specjalistyczny	2	z	30	0	0	30		0	2
Przedmiot do wyboru 1 (humanistyczny 1)	2	z	30	30	0	0		2	0
Przedmiot do wyboru 2	2	z	30	15	5	10		1	1
Normalizacja i standaryzacja żywności	2	z	30	15	5	10		1	1
Zagrożenia w produkcji roślinnej i przetwórstwie surowców	5	e	45	15	10	20		1	2
Zagrożenia w produkcji i przetwórstwie mleka	5	e	45	15	5	20	5	1	2
Zagrożenia w produkcji i przetwórstwie mięsa	5	e	45	15	5	20	5	1	2
Zagrożenia w przetwórstwie i produkcji drobiarskiej	5	e	45	15	5	20	5	1	2
Zagrożenia w akwakulturze	1	z	15	5	0	10		1	1
Historia analizy i certyfikacji żywności - przedmiot humanistyczny 3	1	z	15	15	0	0		1	1
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>330</b>	<b>140</b>	<b>35</b>	<b>140</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Wychowanie fizyczne	1	z	6	0	6	0		0	1
Zajęcia ogólnouczelniane	1	z	15	15	0	0		1	0
Przedmiot do wyboru 3 (humanistyczny 2)	2	z	30	30	0	0		2	0
Nowe rozwiązania w opakownictwie żywności	3	z	30	15	5	10		1	1
Identyfikowalność żywności i pasz	4	e	30	15	5	10		1	1
BHP w produkcji żywności i gastronomii	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 4	3	e	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 5	5	e	45	15	10	20		1	2
Przedmiot do wyboru 6	3	z	30	0	10	20		0	2
Przedmiot do wyboru 7	3	e	30	5	10	15		1	2
Seminarium dyplomowe 1	2	z	30	0	0	30		0	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>306</b>	<b>125</b>	<b>56</b>	<b>125</b>		<b>9</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR III</b>									
Audyt systemów	2	e	35	15	10	10		1	2
Metody i narzędzia zarządzania jakością	2	e	30	15	5	10		1	1
Urzędowe nadzory nad bezpieczeństwem żywności	2	z	30	15	10	5		1	1
Programy jakościowe dla produktów żywnościowych	2	z	30	15	5	10		1	1
Bezpieczeństwo produktów roślinnych	2	z	30	15	5	10		1	1
System akredytacji w Polsce	1	z	19	15	4	0		1	1
Statystyka w ocenie bezpieczeństwa żywności	2	e	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 8	2	z	30	15	5	10		1	1
Seminarium dyplomowe 2	2	z	30	0	0	30		0	2
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15	e						0	0
<b>Σ</b>	<b>32</b>		<b>264</b>	<b>120</b>	<b>49</b>	<b>95</b>		<b>8</b>	<b>11</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1 - 3</b>	<b>92</b>		<b>900</b>	<b>385</b>	<b>140</b>	<b>360</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>38</b>
<b>Udział procentowy [%]</b>				<b>42,8</b>	<b>15,6</b>	<b>40,0</b>	<b>1,7</b>		