

## WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: zarządzanie jakością towarów konsumpcyjnych, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2016/2017, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 18.05.2016, obowiązuje w sem. I-VII

Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Ćw. ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo	
<b>SEMESTR I</b>										
Język obcy I 1	2	z	30			30		0	2	
Wychowanie fizyczne 1	1	z	30		30			0	2	
Matematyka	6	e	60	30	30			2	2	
Fizyka	6	e	60	30	10	20		2	2	
Makroekonomia	4	e	45	30	15			2	1	
Technologie informacyjne	2	z	45	15		30		1	2	
Bezpieczeństwo, higiena pracy i ergonomia	1	z	10	10				1	0	
Chemia 1	4	z	45	15	10	20		1	2	
Przedmiot do wyboru 1 - blok a	2	z	30	30				2	0	
Przedmiot do wyboru 2 - blok a	2	z	30	30				2	0	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>385</b>	<b>190</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR II</b>										
Język obcy I 2	2	z	30			30		0	2	
Wychowanie fizyczne 2	1	z	15		15			0	1	
Chemia 2	6	e	60	30	10	20		2	2	
Ochrona środowiska	4	e	45	30	5	10		2	1	
Mikroekonomia	4	e	45	30	15			2	1	
Europejska integracja gospodarcza	3	z	30	30				2	0	
Technologie pozyskiwania surowców roślinnych	4	z	45	30	10	5		2	1	
Technologie pozyskiwania surowców zwierzęcych	4	z	45	30	10	5		2	1	
Towaroznawstwo ogólne	2	z	30	30				2	0	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>345</b>	<b>210</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>9</b>
<b>SEMESTR III</b>										
Język obcy I 3	2	z	30			30		0	2	
Biochemia	5	e	60	30	10	20		2	2	
Mikrobiologia	5	e	60	30	10	20		2	2	
Podstawy zarządzania	5	e	60	30	30			2	2	
Towaroznawstwo surowców i produktów roślinnych	6	e	60	30	10	20		2	2	
Rachunkowość	5	z	60	30	30			2	2	
Technologia materiałowa	2	z	30	30				2	0	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR IV</b>										
Język obcy I 4	2	e	25			25		0	2	
Przedmiot ogólnouczelniany	1	z	15	15				1	0	
Towaroznawstwo surowców i produktów zwierzęcych	4	e	60	30	10	20		2	2	
Podstawy technologii żywności	2	e	45	30	10	5		2	1	
Inżynieria materiałowa	4	e	60	30	20	10		2	2	
Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	3	z	60	30	30			2	2	
Podstawy marketingu	3	z	45	30	15			2	1	
Grafika inżynierska	3	z	45	15	10	20		1	2	
Statystyka matematyczna	3	z	45	15	30			1	2	
Praktyki zawodowe 4 tygodnie	5	e	0					0	0	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>400</b>	<b>195</b>	<b>125</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>14</b>

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: zarządzanie jakością towarów konsumpcyjnych, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2016/2017, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 18.05.2016, obowiązuje w sem. I-VII

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Ćw. ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo		
<b>SEMESTR V</b>											
Język obcy II 1	2	z	15			15		0	1		
Opakowalnictwo	3	e	45	15	15	15		1	2		
Analityka produktów nieżywnościowych	3	e	45	15	10	20		1	2		
Towaroznawstwo żywności	5	e	60	30	10	20		2	2		
Aparatura i inżynieria procesów produkcyjnych	5	e	60	30	15	15		2	2		
Metody oceny produktów	4	z	45	15	10	20		1	2		
Diagnostyka molekularna	4	z	45	15	6	24		1	2		
Prawo celne	2	z	30	30				2	0		
Ekologia	2	z	30	15	10	5		1	1		
	<b>Σ</b>		<b>30</b>	<b>4</b>	<b>375</b>	<b>165</b>	<b>76</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>14</b>

**Ogółem godzin w semestrach 1-5**

**150 19 1865 940 451 474 0 - -**

**Udział procentowy**

**- - - 50,4 24,2 25,4 0,0 - -**

<b>SEMESTR VI</b>											
Język obcy II 2	3	e	30			30		0	2		
Towaroznawstwo artykułów przemysłowych	5	e	45	15	10	20		1	2		
Zarządzanie jakością	6	e	60	30	15	15		2	2		
Prawo gospodarcze i żywnościowe	4	z	45	45				3	0		
Zafałszowania produktów	5	z	45	15	10	20		1	2		
Towaroznawstwo produktów zielarskich	3	z	45	15	10	20		1	2		
Przedmiot do wyboru 1 - blok b	2	z	30	15	15			1	1		
Seminarium dyplomowe	2	z	30			30		0	2		
	<b>Σ</b>		<b>30</b>	<b>3</b>	<b>330</b>	<b>135</b>	<b>60</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

<b>SEMESTR VII</b>											
Kwarantanna	4	e	45	15	10	20		1	2		
Przechowalnictwo	4	e	45	15	10	20		1	2		
Towaroznawstwo surowców i produktów zbożowych	3	e	25	10	10	5		1	1		
Mikrobiologia żywności	5	e	45	15	10	20		1	2		
Przedmiot do wyboru 1 - blok c	2	z	15	15				1	0		
Seminarium dyplomowe	2	z	30			30		0	2		
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	10	e	0					0	0		
	<b>Σ</b>		<b>30</b>	<b>5</b>	<b>205</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

**Ogółem godzin w semestrach 6-7**

**60 8 535 205 100 230 0 - -**

**Ogółem godzin w semestrach 1-7**

**210 27 2400 1145 551 704 0 - -**

**Udział procentowy w całości godzin**

**- - - 47,7 23,0 29,3 0,0 - -**

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: zarządzanie jakością towarów konsumpcyjnych, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2016/2017, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 18.05.2016, obowiązuje w sem. I-VII

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Ćw. ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR I - BLOK A</b>									
Etyka	2	z	30	30				2	0
Socjologia	2	z	30	30				2	0
Historia wsi i rolnictwa	2	z	30	30				2	0
<b>SEMESTR VI - BLOK B</b>									
Surowce skrobiowe i cukrowe	2	z	30	15	15			1	1
Kształtowanie jakości surowców roślinnych	2	z	30	15	15			1	1
<b>SEMESTR VII - BLOK C</b>									
Organizmy genetycznie modyfikowane	2	z	15	15				1	0
Genetyczne kształtowanie jakości roślin	2	z	15	15				1	0
Towaroznawstwo i etykietyzacja produktów ekologicznych i regionalnych	2	z	15	15				1	0

**Przedmiot humanizujący**

Przedmiot do wyboru 1 - blok a	2	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru 2 - blok a	2	z	30	30				2	0
Prawo gospodarcze i żywnościowe	4	z	45	45				3	0