

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: zarządzanie jakością towarów konsumpcyjnych, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2017/2018, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. ....2017, 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</b>										
Język obcy I 1	2	z	30			30		0	2	
Wychowanie fizyczne 1	0	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	3	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	0	z	30		30			0	2	
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	3	z	30	30				2	0	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>360</b>	<b>210</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10</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	6	20	4	2	2	
Podstawy zarządzania	5	e	60	30	30			2	2	
Towaroznawstwo surowców i produktów roślinnych	5	e	60	30	10	20		2	2	
Rachunkowość	5	z	60	30	30			2	2	
Technologia materiałowa	3	z	30	30				2	0	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR IV</b>										
Język obcy I 4	2	e	25			25		0	2	
Towaroznawstwo surowców i produktów zwierzęcych	4	e	60	30	10	20		2	2	
Podstawy technologii żywności	3	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>385</b>	<b>180</b>	<b>125</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>14</b>

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: zarządzanie jakością towarów konsumpcyjnych, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2017/2018, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. ....2017, 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	4	e	50	15	16	15	4	1	2	
Przedmiot do wyboru 1 - blok b	4	e	40	30	10			2	1	
Towaroznawstwo żywności	4	e	60	30	10	20		2	2	
Aparatura i inżynieria procesów produkcyjnych	4	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>180</b>	<b>77</b>	<b>114</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>13</b>

**Ogółem godzin w semestrach 1-5**

**Udział procentowy**

**150 19 1865 940 463 454 8 - -**  
**- - - 50,4 24,8 24,3 0,4 - -**

<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 administracyjne i finansowe	4	z	45	45				3	0	
Zafałszowania produktów	4	z	45	15	10	20		1	2	
Towaroznawstwo produktów zielarskich	4	z	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	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>315</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>

<b>SEMESTR VII</b>										
Kwarantanna	4	e	45	15	10	20		1	2	
Przechowalnictwo	4	e	45	15	4	20	6	1	2	
Towaroznawstwo surowców i produktów zbożowych	3	z	25	10	10	5		1	1	
Mikrobiologia żywności	3	e	35	15	6	10	4	1	1	
Analityka produktów nieżywnościowych	4	e	40	15		20	5	1	1	
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>220</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

**Ogółem godzin w semestrach 6-7**

**Ogółem godzin w semestrach 1-7**

**Udział procentowy w całości godzin**

**60 8 535 205 75 240 15 - -**  
**210 27 2400 1145 538 694 23 - -**  
**- - - 47,7 22,4 28,9 1,0 - -**

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: zarządzanie jakością towarów konsumpcyjnych, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2017/2018, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. ....2017, 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 V - BLOK B</b>									
Organizmy genetycznie modyfikowane	4	e	40	30	10			2	1
Genetyczne kształtowanie jakości roślin	4	e	40	30	10			2	1
Towaroznawstwo i etykietyzacja produktów ekologicznych i	4	e	40	30	10			2	1
<b>SEMESTR VI - BLOK C</b>									
Surowce skrobiowe i cukrowe	2	z	15	15				1	0
Kształtowanie jakości surowców roślinnych	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 administracyjne i finansowe	4	z	45	45				3	0