

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: zarządzanie jakością towarów konsumpcyjnych, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2018/2019, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 25.04.2018 r., 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>									
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
Technologia materiałowa	2	z	30	30				2	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>355</b>	<b>220</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>9</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Język obcy 1	2	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>330</b>	<b>210</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>
<b>SEMESTR III</b>									
Język obcy 2	2	z	30			30		0	2
Wychowanie fizyczne 1	0	z	30		30			0	2
Biochemia	5	e	60	30	10	20		2	2
Mikrobiologia	5	e	60	30	6	20	4	2	2
Grafika inżynierska	3	z	45	15	10	20		1	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
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>405</b>	<b>165</b>	<b>126</b>	<b>110</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>16</b>
<b>SEMESTR IV</b>									
Język obcy 3	4	e	45			45		0	3
Wychowanie fizyczne 2	0	z	30		30			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	4	z	60	30	30			2	2
Podstawy marketingu	3	z	45	30	15			2	1
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>390</b>	<b>165</b>	<b>145</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>15</b>

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: zarządzanie jakością towarów konsumpcyjnych, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2018/2019, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 25.04.2018 r., 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>									
Opakowalnictwo	5	e	60	25	16	15	4	2	2
Przedmiot do wyboru 1 - blok b	4	e	40	30	10			2	1
Towaroznawstwo żywności	5	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>370</b>	<b>190</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>12</b>

**Ogółem godzin w semestrach 1-5**

**150 19 1850 950 463 429 8 - -**

**Udział procentowy**

**- - - 51,4 25,0 23,2 0,4 - -**

<b>SEMESTR VI</b>									
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	5	z	50	50				3	0
Zafałszowania produktów	4	z	45	15	10	20		1	2
Funkcjonowanie rynku żywnościowego	3	z	30	15	5	10		1	1
Towaroznawstwo produktów zielarskich	3	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>2</b>	<b>320</b>	<b>155</b>	<b>50</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>

<b>SEMESTR VII</b>									
Kwarantanna	4	e	45	15	10	20		1	2
Przechowalnictwo	4	e	55	25	4	20	6	2	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>230</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

**Ogółem godzin w semestrach 6-7**

**60 7 550 235 80 220 15 - -**

**Ogółem godzin w semestrach 1-7**

**210 26 2400 1185 543 649 23 - -**

**Udział procentowy w całości godzin**

**- - - 49,4 22,6 27,0 1,0 - -**

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: zarządzanie jakością towarów konsumpcyjnych, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2018/2019, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 25.04.2018 r., 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