

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: obrót towarowy i obsługa celna, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2019/2020, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 10.04.2019 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>										
Wychowanie fizyczne 1	0	z	30		30			0	2	
Matematyka	6	e	60	30	30			2	2	
Fizyka	5	e	60	30	10	20		2	2	
Makroekonomia	4	e	45	30	15			2	1	
Technologie informacyjne	4	z	45	15		30		1	2	
Bezpieczeństwo, higiena pracy i ergonomia	1	z	10	10				1	0	
Technologia materiałowa	3	z	30	30				2	0	
Chemia 1	4	z	45	15	10	20		1	2	
Przedmiot do wyboru 1 - blok a	3	z	30	30				2	0	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>355</b>	<b>190</b>	<b>95</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>11</b>
<b>SEMESTR II</b>										
Wychowanie fizyczne 2	0	z	30		30			0	2	
Język obcy 1	2	z	30			30		0	2	
Chemia 2	6	e	60	30	10	20		2	2	
Ochrona środowiska / Chemia środowiska	5	e	45	30	5	10		2	1	
Mikroekonomia	5	e	45	30	15			2	1	
Technologie pozyskiwania surowców roślinnych	5	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>180</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>SEMESTR III</b>										
Język obcy 2	2	z	30			30		0	2	
Przedmiot do wyboru 2 - blok a	3	z	30	30				2	0	
Biochemia	4	e	60	30	10	20		2	2	
Mikrobiologia	4	e	60	30	10	16	4	2	2	
Grafika inżynierska	3	z	45	15	10	20		1	2	
Podstawy zarządzania	4	e	60	30	30			2	2	
Towaroznawstwo surowców i produktów roślinnych	5	e	60	30	10	20		2	2	
Rachunkowość / Systemy podatkowe	5	z	60	30	30			2	2	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>405</b>	<b>195</b>	<b>100</b>	<b>106</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR IV</b>										
Język obcy 3	4	e	45			45		0	3	
Międzynarodowa integracja gospodarcza / Ekonomika Unii Europejskiej	3	z	30	30				2	0	
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	3	e	60	30	20	10		2	2	
Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa / Analiza ekonomiczna	4	z	60	30	30			2	2	
Podstawy marketingu	3	z	45	30	15			2	1	
Statystyka matematyczna	2	z	45	15	30			1	2	
Praktyki zawodowe 4 tygodnie	4	e	0					0	0	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>390</b>	<b>195</b>	<b>115</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: obrót towarowy i obsługa celna, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2019/2020, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 10.04.2019 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 / Nowe trendy w opakowalnictwie	5	e	60	25	16	15	4	2	2	
Przedmiot do wyboru 1 - blok b	5	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 / Analityka laboratoryjna	4	z	45	15	10	20		1	2	
Diagnostyka molekularna	3	z	45	15	10	20		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>81</b>	<b>95</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>12</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-5</b>	<b>150</b>	<b>19</b>	<b>1850</b>	<b>950</b>	<b>471</b>	<b>421</b>	<b>8</b>	-	-	
<b>Udział procentowy</b>	-	-	-	<b>51,4</b>	<b>25,5</b>	<b>22,8</b>	<b>0,4</b>	-	-	
<b>SEMESTR VI</b>										
Towaroznawstwo artykułów przemysłowych	5	e	45	15	10	20		1	2	
Zarządzanie jakością	5	e	60	30	15	15		2	2	
Prawo administracyjne i finansowe	4	z	50	50				3	0	
Zafalszowania produktów	4	z	45	15	10	20		1	2	
Zarządzanie zrównoważonym rozwojem przedsiębiorstwa	4	z	30	15	15			1	1	
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	z	45	30	15			2	1	
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>170</b>	<b>65</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
<b>SEMESTR VII</b>										
Kwarantanna	4	e	45	15	10	20		1	2	
Przechowalnictwo	4	e	55	25	10	14	6	2	2	
Obrót towarowy w ujęciu celnym podatkowym i statystycznym	8	e	60	30	10	20		2	2	
Analityka produktów nieżywnościowych	4	e	40	15	9	11	5	1	1	
Seminarium dyplomowe	2	z	30			30		0	2	
Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e						0	0	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>230</b>	<b>85</b>	<b>39</b>	<b>95</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>9</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 6-7</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>550</b>	<b>255</b>	<b>104</b>	<b>180</b>	<b>11</b>	-	-	
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-7</b>	<b>210</b>	<b>26</b>	<b>2400</b>	<b>1205</b>	<b>575</b>	<b>601</b>	<b>19</b>	-	-	
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>	-	-	-	<b>50,2</b>	<b>24,0</b>	<b>25,0</b>	<b>0,8</b>	-	-	

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Towaroznawstwo, specjalność: obrót towarowy i obsługa celna, studia stacjonarne I<sup>o</sup>. Rok akademicki z naboru 2019/2020, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 10.04.2019 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	3	z	30	30				2	0
Socjologia	3	z	30	30				2	0
Historia wsi i rolnictwa	3	z	30	30				2	0
<b>SEMESTR V - BLOK B</b>									
Marketing usług	5	e	40	30	10			2	1
Polityka celna	5	e	40	30	10			2	1
<b>SEMESTR VI - BLOK C</b>									
Przebieg transakcji eksportowej i importowej	2	z	15	15				1	0
Zagrożenia mikrobiologiczne w obrocie towarowym	2	z	15	15				1	0
Zarządzanie projektami	2	z	15	15				1	0

**Przedmiot humanistyczny**

Przedmiot do wyboru 1 - blok a	3	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru 2 - blok a	3	z	30	30				2	0
Prawo administracyjne i finansowe	4	z	50	50				3	0