

**WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII**

Kierunek Rolnictwo, specjalność KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA, studia stacjonarne pierwszego stopnia.  
Rok akademicki 2016/2017, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., ....., obowiązuje w semestrze I-VII

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>									
Botanika rolnicza	6	e	45	15	5	20	5	1	2
Mikrobiologia	4	e	45	15	10	20		1	2
Chemia	6	e	45	15	10	20		1	2
Mikroekonomia	6	e	45	15	30			1	2
Technologia informacyjna	2	z	45	15		30		1	2
Wychowanie fizyczne 1	1	z	30		30			0	2
Język obcy 1(I)	2	z	30			30		0	2
Przedmiot humanistyczny 1 - blok a	3	z	30	30				2	
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>315</b>	<b>105</b>	<b>85</b>	<b>120</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Biochemia	4	e	45	15	10	20		1	2
Fizjologia roślin	4	e	45	15	10	20		1	2
Zoologia	4	z	30	15		15		1	1
Agrometeorologia	3	z	47	30	5	10	2	2	1
Gleboznawstwo	6	e	67	30	10	20	7	2	2
Melioracje z elementami miernictwa	3	z	31	15		10	6	1	1
Wychowanie fizyczne 2	1	z	30		30				2
Język obcy 1(II)	2	z	30			30			2
Przedmiot humanistyczny 2 - blok b	3	z	30	30				2	0
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>355</b>	<b>150</b>	<b>65</b>	<b>125</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR III</b>									
Fizjologia i żywienie zwierząt	4	e	45	30	5	10		2	1
Chemia rolna	4	e	68	30	10	20	8	2	2
Agroekologia	3	e	45	15	15	15		1	2
Genetyka	3	e	45	30	5	10		2	1
Chów zwierząt	4	z	45	15	10	20		1	2
Nauka o szkodnikach roślin	3	z	30	15	5	10		1	1
Ochrona roślin - fitopatologia	3	z	30	15	5	10		1	1
Język obcy 1(III)	2	z	30			30			2
Przedmiot do wyboru 1 - blok c	2	z	30	30				2	
Przedmiot do wyboru 2 - blok c	2	z	30	30				2	
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>398</b>	<b>210</b>	<b>55</b>	<b>125</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR IV</b>									
Hodowla roślin i nasiennictwo	4	e	60	30	10	20		2	2
Technika rolnicza	4	e	45	15	10	20		1	2
Rachunkowość	4	z	60	30	10	20		1	1
Ogólna uprawa	6	e	81	30	15	30	6	2	3
Statystyka matematyczna	3	z	30	15		15		1	1
Język obcy 2(I)	2	z	30			30			2
Język obcy 1(IV)	2	e	30			30			2
Przedmiot ogólnouczeniowy	1	z	15	15				1	
Przedmiot do wyboru 1 - blok d	2	z	30	30				2	
Przedmiot do wyboru 2 - blok d	2	z	30	30				2	
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>411</b>	<b>195</b>	<b>45</b>	<b>165</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1 - 4</b>	<b>120</b>		<b>1479</b>	<b>660</b>	<b>250</b>	<b>535</b>	<b>34</b>		
<b>Udział procentowy [%]</b>				<b>44,6</b>	<b>16,9</b>	<b>36,2</b>	<b>2,3</b>		

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR V</b>									
Język obcy 2(II)	2	e	30			30			2
Ekonomika produkcji rolniczej	4	z	60	30	10	20		2	2
Przechowywanie i towaroznawstwo	3	e	35	15	5	10	5	1	1
Organizacja i ekonomika gospodarstw	3	e	60	30	30			2	2
Grafika inżynierska	2	z	30		10	20			2
Ochrona własności intelektualnej	1	z	15	15				1	
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	z	10	10				1	
Przedmiot do wyboru 1 - blok e	2	z	30	30				2	
Przedmiot do wyboru 2 - blok e	2	z	30	30				2	
Geochemia krajobrazu	3	z	45	30	5	10		2	1
Monitoring środowiska	3	z	30	15	15			1	1
Szczegółowa uprawa 1	4	z	60	30	10	20		2	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>435</b>	<b>235</b>	<b>85</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR VI</b>									
Szczegółowa uprawa 2	4	e	53	30	5	10	8	2	1
Łąkarstwo	4	e	68	30	10	20	8	2	2
Prawo rolne	1	z	15	15				1	
Przedmiot do wyboru 1 - blok f	2	z	30	30				2	
Przedmiot do wyboru 2 - blok f	2	z	30	30				2	
Zmiany środowiska przyrodniczego i kulturowego	5	z	65	30	30		5	2	2
Seminarium dyplomowe 1	2	z	15			15			1
Praktyka zawodowa (8 tygodni)	10	z	0						
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>276</b>	<b>165</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
<b>SEMESTR VII</b>									
Seminarium dyplomowe 2	2	z	30			30			2
Ochrona środowiska	2	z	30	15	5	10		1	1
Utylizacja odpadów i ścieków	4	z	45	15	10	15	5	2	1
Przedmiot do wyboru 1 - blok g	2	z	15	15				1	
Przedmiot do wyboru 2 - blok g	2	z	15	15				1	
Zarządzanie krajobrazem	3	z	15	15				1	
Komunikacja społeczna	2	z	30	30				2	
Zioła i rośliny lecznicze	3	z	30	15	5	10		1	1
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	10	z	0						
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>65</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>Ogółem w semestrach 5-7</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>921</b>	<b>520</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>31</b>		
<b>Ogółem w semestrach 1-7</b>	<b>210</b>		<b>2400</b>	<b>1180</b>	<b>400</b>	<b>755</b>	<b>65</b>		
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>				<b>49,2</b>	<b>16,7</b>	<b>31,5</b>	<b>2,7</b>		

### WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek ROLNICTWO, specjalność KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA studia stacjonarne pierwszego stopnia.

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo
<b>SEMESTR I - BLOK A</b>								
Filozofia	3	z	30	30				2
Socjologia	3	z	30	30				2
<b>SEMESTR II - BLOK B</b>								
Historia wsi i rolnictwa	3	z	30	30				2
Etyka	3	z	30	30				2
<b>SEMESTR III - BLOK C</b>								
Ekologia zbiorowisk roślinnych	2	z	30	30				2
Geografia roślin uprawnych świata	2	z	30	30				2
Komunikacja społeczna	2	z	30	30				2
<b>SEMESTR IV - BLOK D</b>								
Rośliny genetycznie modyfikowane	2	z	30	30				2
Gospodarka wodna w ekosystemach	2	z	30	30				2

Zarządzanie jakością żywności	2	z	30	30				2
<b>SEMESTR V - BLOK E</b>								
Degradacja, ochrona i rekultywacja środowiska	2	z	30	30				2
Ochrona środowiska i krajobrazu w infrastrukturze drogowej	2	z	30	30				2
Gospodarka odpadami	2	z	30	30				2
<b>SEMESTR VI - BLOK F</b>								
Biobezpieczeństwo surowców roślinnych	2	z	30	30				2
Systemy gospodarowania w rolnictwie	2	z	30	30				2
Chemizacja rolnictwa	2	z	30	30				2
<b>SEMESTR VII - BLOK G</b>								
Prawne i społeczne aspekty ochrony środowiska	2	z	15	15				1
Kształtowanie jakości produktów rolnych	2	z	15	15				1
Ekologia lasów	2	z	15	15				1